Приложение

к приказу Министра труда и

социальной защиты № 11 от 12.11.2021 г.

**КЛАССИФИКАТОР**

**ЗАНЯТИЙ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА**

**Часть I.**

**1. ОБЪЕКТ И СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ**

Классификатор занятий в Республике Молдова (CORM 006-2021) устанавливает названия занятий (должностей и профессий), которые практикуются активным (работоспособным) населением Республики Молдова, и их классификацию по группам в зависимости от уровня однородности выполняемой деятельности и уровня компетенций/способностей, необходимых для выполнения соответствующих занятий.

CORM 006-2021 разработан на основе Международной стандартной классификации занятий (ISCO-08) и Европейской классификации навыков/компетенций, квалификаций и занятий (ESCO), обеспечивая сопоставимость занятий как для статистических, так и для административных целей.

Настоящий CORM 006-2021 используется для статистических исследований, корреляции спроса и предложения рабочей силы, планирования профессионального обучения, процесса профориентации, запуска программ профессионального обучения, отчетности о несчастных случаях на производстве, администрирования пособий по социальному обеспечению для работников, управления трудовой миграцией, а также для других административных, статистических и информационных исследований тенденций на рынке труда.

CORM 006-2021 применяется во всех сферах экономической и социальной деятельности и является обязательным при заполнении официальных документов, когда требуется указание занятия.

**2. ТЕРМИНОЛОГИЯ, СИМВОЛЫ И СОКРАЩЕНИЯ**

В настоящем Классификаторе применяются следующие термины:

ЗАНЯТИЕ это полезная, приносящая доход (в денежной или натуральной форме) деятельность, которую лицо обычно выполняет в социально-экономической единице или в индивидуальном домашнем хозяйстве. Занятие характерно для активного (трудоспособного) человека, который занимается деятельностью, признанной обществом полезной для него самого и других.

ЗАНЯТИЕ человека может быть выражено ДОЛЖНОСТЬЮ или ПРОФЕССИЕЙ, выполняемой им на работе.

ДОЛЖНОСТЬ представляет собой деятельность, выполняемую лицом в должностной руководящей иерархии, или исполнительную деятельность. В настоящем Классификаторе должности включены в укрупненные группы от 0 до 4 и частично в укрупненную группу 5.

ПРОФЕССИЯ представляет собой комплекс знаний, полученных в результате обучения и/или опыта практической деятельности, необходимых для выполнения определенных операций по преобразованию и переработке объектов труда или для выполнения определенных услуг. Профессии классифицированы в укрупненных группах от 5 до 8.

Сокращения:

CORM 006-2021 - Классификатор занятий в Республике Молдова

COR - Классификация занятий в Румынии

ESCO - Европейская классификация навыков/компетенций, квалификаций и занятий

ISCO-08 - Международная Стандартная классификация занятий

EQF – Европейская структура квалификаций

CNCRM - Национальная структура квалификаций Республики Молдова

ИКТ - Информационные и коммуникационные технологии

Т. Д. - и так далее.

**3. СОДЕРЖАНИЕ СТРУКТУРЫ**

Объектом классификации в CORM 006-2021 являются занятия (должности и профессии).

Классификация занятий это единая структура для группирования занятий в соответствии с установленными принципами и критериями.

**Принципы классификации:**

- принцип группировки занятий по объективным экономическим и социальным критериям - формирование групп производилось в соответствии с общественным разделением труда и важностью занятий в практической деятельности;

- принцип однородности - структурирование занятий по уровням классификации путем увеличения степени однородности по отношению к основным группам;

- принцип уникальности - выделение занятия в одной группе и только один раз;

- принцип равенства - равенство женщин и мужчин с точки зрения прав, возможностей и обязанностей в сфере занятости.

**Критерии классификации:**

- уровень квалификации, определяемый объемом и сложностью деятельности, определяющей занятие;

- степень специализации в рамках одного вида деятельности.

В соответствии с принципами и критериями классификации, упомянутыми выше, занятия были сгруппированы по четырем уровням:

- уровень I - Укрупненные группы

- уровень II - Подгруппы

- уровень III - Малые группы

- уровень IV - Базовые группы.

Таким образом, каждая укрупненная группа разбита на подгруппы, каждая подгруппа разбита на малые группы, каждая малая группа разбита на базовые группы.

Базовая группа, являющаяся последним уровнем классификации, включает занятие или группу занятий с наиболее детальным уровнем однородности с точки зрения деятельности, выполняемой лицами с такими занятиями.

Для кодирования была принята десятичная система классификации, согласно которой 10 укрупненных групп кодируются числами от 1 до 9, а 10-я группа является основной группой 0, а именно:

**1** Законодатели, члены органов исполнительной власти, другие ответственные должностные лица и руководители органов публичного управления, руководители и старшие должностные лица социально-экономических и политических подразделений

**2** Специалисты в разных областях деятельности

**3** Техники, мастера и другие аналогичные специалисты

**4** Служащие в области администрирования

**5** Сотрудники сферы обслуживания и торговли

**6** Фермеры и квалифицированные работники сельского хозяйства, лесного хозяйства, аквакультуры, рыбоводства и рыболовства

**7** Квалифицированные рабочие и работники в сфере народных промыслов

**8** Операторы и сборщики машин и установок

**9** Неквалифицированные рабочие

**0** Вооруженные силы

Код занятия состоит из 6 цифр:

- первая цифра представляет укрупненную группу;

- вторая цифра - подгруппу;

- третья цифра - малую группу;

- четвертая цифра - базовую группу;

- последние две цифры обозначают род занятий в базовой группе.

Например:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | 2 | Укрупненная группа - Специалисты в разных областях деятельности | | | | | |
| Код | 2 | 1 | Подгруппа - Специалисты в области науки и техники | | | | |
| Код | 2 | 1 | 3 | Малая группа - Специалисты в области наук о жизни | | | |
| Код | 2 | 1 | 3 | 1 | Базовая группа - Биологи, ботаники, зоологи и специалисты в аналогичных областях | | |
| Код | 2 | 1 | 3 | 1 | 0 | 4 | Биолог |

Для того чтобы применить производные занятия, пользователи, при необходимости, будут применять еще два знака (8 цифр) для своего кодирования (Таблица № 1).

Таблица № 1

**Производные занятия**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код позиции** | **Название позиции** |
| 01 | Заместитель |
| 02 | Помощник/помощница |
| 03 | Координатор |
| 04 | Генеральный |
| 05 | Младший |
| 06 | Первый |
| 07 | Первый заместитель |
| 08 | Первый вице |
| 09 | Главный |
| 10 | Высший |
| 11 | Вице |

Например, кодификация, согласно CORM 006-2021, должности заместителя директора Национального ботанического сада:

1120 08 01

где:

1120 - базовая группа по классификации (Генеральные директора, исполнительные директора и аналогичные должности);

08 - директор Национального ботанического сада;

01 - производное занятие – заместитель.

В то же время пользователи CORM 006-2021 во внутренних документах могут детализировать род занятий, добавив к его названию расширение конкретизации. Полученное занятие не может изменить свой код.

Например:

241106 Бухгалтер (финансовый и управленческий учет)

или

241106 Бухгалтер (поступления и платежи) и т. д.

251207 Программист (JAVA)

или

251207 Программист (мобильные устройства) и т. д.

или другая конкретизация в зависимости от специфики занятии.

В целом CORM 006-2021 состоит из 10 укрупненных групп, 40 подгрупп, 127 малых групп, 433 базовых групп и 5600 занятий.

Классификация занятий на 4 иерархических уровня была проведена в соответствии с критериями классификации и в соответствии с уровнем компетентности/способностей.

1. **Уровень компетентности/способностей**

Понятие **уровень компетентности/способностей** определяется как показатель сложности и объема задач и полномочий, выполняемых в рамках данного занятия. Уровень компетентности/способностей устанавливается с учетом одного или нескольких факторов:

* характера работы в рамках данного занятия, в соответствии с типичными задачами и полномочи, установленными для каждого уровня компетентности/способностей в соответствии с ISCO-08;
* уровня квалификации в соответствии с CNCRM, необходимого для квалифицированного выполнения поставленных задач и полномочий;
* объема неформального обучения и/или предыдущего опыта работы в области аналогичной деятельности, необходимого для квалифицированного выполнения задач и полномочий.

CORM 006-2021 выделяет 4 уровня компетентности/способностей в соответствии с ISCO-08:

***Уровень 1 ISCO-08.***Занятия на этом уровне обычно связаны с выполнением простых и рутинных задач или задач, выполняемых вручную. Для многих занятий уровня 1 ISCO-08 могут потребоваться сила и/или физическая выносливость.

Для выполнения квалифицированной работы в рамках занятий, указанных в ISCO-08 уровень 1, в некоторых случаях необходима определенная квалификация (уровень 1 или 2 CNCRM). Для некоторых работ может потребоваться краткосрочное обучение на рабочем месте.

К занятиям, указанным на уровне 1 ISCO-08, относятся: грузчики, неквалифицированные сельскохозяйственные рабочие, неквалифицированные рабочие на общественных работах, помощники поваров, уличные торговцы, обслуживающий персонал, дворники и т. д.

***Уровень 2 ISCO-08.*** Занятия этого уровня, как правило, связаны с выполнением таких задач, как управление электронными механизмами и оборудованием; управление транспортными средствами; обслуживание технических систем и др.

Знания и навыки, необходимые для квалифицированного выполнения работ в рамках занятий, указанных на уровне 2 ISCO-08, приобретаются после завершения обучения в средней школе или программы среднего технического обучения и присуждения квалификации уровня 3 CNCRM. Для некоторых занятий требуется высшее профессионально-техническое обучение и присвоение квалификации 4 уровня CNCRM и обучение на рабочем месте. В некоторых случаях опыт работы и обучение на рабочем месте могут заменить формальным обучением.

В то же время большинство занятий, относящихся к этому уровню, требуют относительно высокого уровня знаний и навыков выполнения расчетов, а также хороших навыков межличностного общения.

К занятиям, указанным на уровне 2 ISCO-08, относятся: сварщики, строители и монтировщики металлических изделий, слесари и регулировщики, электрики, скорняки и обойщики, швеи, виноделы, механики локомотивов и водители автобусов, секретари и кассиры, архивисты и почтальоны, полицейские и турагенты и т. д.

***Уровень 3 ISCO-08.*** Занятия этого уровня, как правило, связаны с выполнением сложных технических или практических задач, которые требуют широкого спектра фактических, технических и процедурных знаний в специальных областях.

К этим особым задачам относятся: обеспечение соблюдения правил охраны труда; разработка детальной сметы количества и стоимости материалов и рабочей силы, необходимых для определенных проектов; согласование, надзор, контроль и составление графиков работы других работников; оказание технической помощи для профессионалов и т.д.

Знания и навыки, необходимые для квалифицированного выполнения работ в рамках занятий, указанных на уровне 3 ISCO-08, приобретаются путем завершения программы послесреднего нетретичного профессионально-технического образования и присвоения квалификации уровня 5 CNCRM или завершения высшего образования цикла I (лиценциат) и присвоение квалификации 6 уровня CNCRM. Для некоторых занятий достаточно послесреднего профессионально-технического обучения и присвоения квалификации уровня 4 CNCRM. В то же время в некоторых случаях передовой опыт работы и продолжение обучения на рабочем месте могут заменить формальное обучение.

К занятиям, указанным на уровне 3 ISCO-08, относятся: мастера, техники, помощники программисты, медсестры, социальные работники, торговые агенты и т. д.

***Уровень 4 ISCO-08.*** Занятия на этом уровне, как правило, связаны с выполнением задач, требующих решения сложных задач, принятия решений и творческого применения широкого спектра теоретических и практических знаний в специальных сферах деятельности.

Типичные задачи включают: анализ и исследования с целью расширения знаний в определенной области, диагностику и лечение заболеваний, передачу знаний другим, проектирование объектов и оборудования, а также планирование строительных или производственных процессов, управление предприятиями, организациями, учреждениями и государственными органами.

Занятия, относящиеся к этому уровню, требуют высокого уровня знаний и навыков, математического мышления, иногда очень высокого уровня, а также отличных навыков межличностного общения. К таким навыкам можно отнести: способность понимать сложный письменный текст, способность передавать сложные идеи через книги, изображения, презентации, аналитические отчеты и устные презентации.

Знания и навыки, необходимые для квалифицированного выполнения работ по занятиям, указанным на уровне 4 ISCO-08, приобретаются в результате обучения по программам лиценциата и присвоения квалификации CNCRM уровня 6, обучения в магистратуре и присвоения квалификации уровня 7 CNCRM или в докторантуре с присвоением квалификации CNCRM 8 уровня. Во многих случаях прохождение дополнительных тестов для оценки уровня квалификации является важным условием при приеме на работу.

К занятиям, указанным на уровне 4 ISCO-08, относятся: руководители органов государственной власти, экономических единиц и общественных объединений, научных исследователей и инженеры-исследователи, инженеры и технологи в различных областях, преподаватели, врачи, системные аналитики и программисты, судьи и прокуроры, музыканты, специалисты в области государственного управления и т. д.

Связь между 10 укрупненными группами и 4 уровнями ISCO-08 описана в Таблице No. 2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Таблица №. 2  **Связь между 10 укрупненными группами и 4 уровнями ISCO-08** | | |
|  | | |
| **УКРУПНЕННАЯ ГРУППА** | | **ISCO-08 уровень** |
| 1 | Законодатели, члены органов исполнительной власти, другие ответственные должностные лица и руководители органов публичного управления, руководители и старшие должностные лица социально-экономических и политических подразделений | 3 + 4 |
| 2 | Специалисты в разных областях деятельности | 4 |
| 3 | Техники, мастера и другие аналогичные специалисты | 3 + 2 |
| 4 | Служащие в области администрирования | 2 |
| 5 | Сотрудники сферы обслуживания и торговли | 2 |
| 6 | Фермеры и квалифицированные работники сельского хозяйства, лесного хозяйства, аквакультуры, рыбоводства и рыболовства | 2 |
| 7 | Квалифицированные рабочие и работники в сфере народных промыслов | 2 |
| 8 | Операторы и сборщики машин и установок | 2 |
| 9 | Неквалифицированные рабочие | 1 |
| 0 | Вооруженные силы | 1 + 2 + 3 + 4 |

В укрупненной группе 0 «Вооруженные силы» на уровне 1 ISCO-08 указывается количество солдат (войск), на уровнях 2 и 3 ISCO-08 - количество сержантов, субофицер и на уровне 4 МСКЗ-08 - офицерский корпус.

Соответствие между 4 уровнями ISCO-08 и квалификационными уровнями CNCRM отражено в Таблице № 3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица № 3  **Соответствие между уровнями ISCO-08 и квалификационными CNCRM**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Уровень ISCO-08** | **Квалификационный уровень**  **CNCRM** | **Тип общего образования и программы профессионального обучения** | | 4 | 8 | Постдокторантура  Высшее образование, цикл III (докторат) | | 7 | Высшее образование, цикл II (мастерат) | | 6 | Высшее образование, цикл I (лиценциат) | | 3 | 6 | Высшее образование, цикл I (лиценциат) | | 5 | Послесреднее нетретичное профессионально-техническое образование | | 2 | 4 | Послесреднее профессионально-техническое образование | | 3 | Среднее профессионально-техническое образование | | 2 | Лицейское образование (среднее образование, цикл II) | | 2 | Гимназическое образование (среднее образование, цикл I) | | 1 | 1 | Начальное образование | |
|  |

**2. Уровень компетентности и сложность выполняемых задач** влияют на формирование подгрупп, малых групп и базовых групп в рамках укрупненной группы 1.

**3. Степень специализации** проявляется в составе подгрупп, малых групп и базовых групп в рамках укрупненных групп 2 и 8.

**4. Технологические процессы, используемое сырье или рабочие машины и установки,** являются критериями для составления подгрупп, малых групп и базовых групп в рамках укрупненных групп 3, 7 и 8.

**4. КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КЛАССИФИКАТОРОМ**

CORM 006-2021 разработан как необходимый инструмент для пользователей, адресован всем тем, кто оперирует и обрабатывает статистическую информацию в области занятости на макро- или микроэкономическом уровне, а также предназначен, главным образом, для правильной классификации и кодификации зарегистрированных занятий в отношении занятого населения, безработных, вакансий и т. д.

Названия занятий, указанные в CORM 006-2021, должны применяться в обязательном порядке всеми организациями, независимо от типа собственности и организационно-правовой формы, при заполнении документов о приеме на работу, продвижении и переводе сотрудников, при представлении документов, связанных с начислением надбавок/пенсий по возрасту/социальных выплат и т. д.

Способ разработки и систематизации CORM 006-2021 облегчает идентификацию места и кода занятия в рамках классификации.

Первая часть CORM 006-2021 посвящена описанию объекта и области применения Классификатора занятий, обосновывает основные концепции, представляет содержание Классификатора, методику его использования и пересмотра перечня занятий.

Вторая часть содержит Структуру Классификатора занятий в Республике Молдова, утвержденного Постановлением [Правительства № 208/20](about:blank)21, а также описание групп по четырем уровням классификации с перечислением в алфавитном порядке занятий в каждой основной группе.

Третья часть - это Алфавитный указатель, который включает все занятия из CORM 006-2021, а также их цифровой код.

Чтобы идентифицировать конкретное занятие в рамках CORM 006-2021 и установить соответственно укрупненную группу, подгруппу, малую группу и базовую группу, к которой оно относится, необходимо выполнить следующую процедуру:

* если известно точное название рода занятий, найти его и соответствующий цифровой код в Алфавитном указателе, затем на их основе идентифицировать базовую группу и другие подразделения классификации;
* если точное Наименование занятия неизвестно, необходимо найти в Алфавитном указателе соответствующую профессию, точное название которой известно, и соответственно определить базовую группу, в которой находится требуемое занятие.

**5. МЕТОДИКА ПЕРЕСМОТРА КЛАССИФИКАТОРА**

Пересмотр CORM 006-2021 осуществляется Министерством труда и социальной защиты по запросу пользователей.

Для актуализации Классификатора пользователи должны подать в Министерство труда и социальной защиты заявку, содержащую следующую информацию:

1) наименование занятия на румынском и русском языках, для которого создается заявка на введение/исключение в/из CORM 006-2021;

2) базовую группу, в/из которой предлагается ввести/исключить указанный род занятий;

3) материалы исследования и анализа, проведенного на рынке труда заинтересованными экономическими агентами, из которых следует вывод о необходимости введения/исключения предлагаемого занятия;

4) описание занятия, которое должно содержать следующие элементы: полномочия и обязанности; машины и рабочие инструменты; уровень компетенций/способностей, необходимых для работы в данной сфере; тенденции развития занятости на рынке труда, родственные виды занятий из CORM 006-2021;

5) заключение (мнение) Отраслевого комитета по профессиональному обучению или профессиональных ассоциаций в данной области, включая их согласие на пересмотр CORM 006-2021;

6) определение действующей нормативной базы, которая позволяет заниматься соответствующим занятием в зависимости от обстоятельств.

Запрос на пересмотр CORM 006-2021 рассматривается в течение 3 месяцев с даты регистрации заявления Министерством труда и социальной защиты, которое издает приказ о внесении изменений в CORM 006-2021 с его публикацией в Официальном Мониторе Республики Молдова, либо направляет заявителю мотивированное заключение об отклонении предложения о внесении изменений в CORM 006-2021.

**Часть II.**

**СТРУКТУРА КЛАССИФИКАТОРА ЗАНЯТИЙ**

**В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА**

**Укрупненная группа (один знак), Под группа (два знака), Составная группа (три знака), Базовая группа (четыре знака)**

**1 ЗАКОНОДАТЕЛИ, ЧЛЕНЫ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ, ДРУГИЕ ОТВЕТСТВЕННЫЕ ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА И РУКОВОДИТЕЛИ ОРГАНОВ ПУБЛИЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ, РУКОВОДИТЕЛИ И СТАРШИЕ ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ПОЛИТИЧЕСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ**

**11 Законодатели, члены органов исполнительной власти, ответственные должностные лица и руководители органов публичного управления**

*111 Законодатели, члены органов исполнительной власти, ответственные должностные лица и руководители органов публичного управления*

1111 Законодатели, члены органов исполнительной власти, ответственные должностные лица

1112 Руководители органов центрального публичного управления

1113 Руководители органов местного публичного управления

1114 Руководители и другие старшие должностные лица специализированных организаций

*112 Генеральные директора, исполнительные директора и аналогичные должности*

1120 Генеральные директора, исполнительные директора и аналогичные должности

**12 Административные и коммерческие руководители**

*121 Административные руководители*

1211 Руководители в области финансов

1212 Руководители в области управления персоналом

1213 Руководители в области политик и планирования

1219 Административные руководители, не входящие в предыдущие базовые группы

*122 Руководители в области продаж, маркетинга и развития*

1221 Руководители в области продаж и маркетинга

1222 Руководители в области рекламы и связи с общественностью

1223 Руководители в области научных исследований и разработок

**13 Руководители предприятий в сфере промышленности и услуг**

*131 Руководители предприятий в сфере сельского хозяйства, лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства*

1311 Руководители предприятий в сельском хозяйстве и лесоводстве

1312 Руководители предприятий в сфере аквакультуры и рыболовства

*132 Руководители в области обрабатывающей, добывающей, строительной промышленности и в сфере снабжения и сбыта*

1321 Руководители предприятий в области обрабатывающей промышленности

1322 Руководители предприятий в области добывающей промышленности

1323 Руководители предприятий в области строительства

1324 Руководители предприятий в области снабжения и распределения товаров

*133 Руководители предприятий в сфере информационных и коммуникационных технологий*

1330 Руководители предприятий в сфере информационных и коммуникационных технологий

*134 Руководители служб, предоставляющих услуги*

1341 Руководители служб по уходу за детьми

1342 Руководители служб в сфере здравоохранения

1343 Руководители служб по уходу за лицами пожилого возраста

1344 Руководители служб социального обеспечения

1345 Руководители служб в сфере образования

1346 Руководители организаций, оказывающих финансовые и страховые услуги

1349 Руководители в сфере оказания услуг, не вошедшие в предыдущие базовые группы

**14 Руководители в сфере гостиничного бизнеса, торговли и других услуг**

*141 Руководители в гостиничном и ресторанном бизнесе*

1411 Руководители в гостиничном бизнесе

1412 Руководители в ресторанном бизнесе

*142 Руководители в сфере торговой деятельности*

1420 Руководители в сфере торговой деятельности

*143 Руководители в сфере других видов услуг*

1431 Руководители в области спортивной деятельности, отдыха и культурной деятельности

1439 Руководители других типов организаций по оказанию услуг, не вошедшие в предыдущие базовые группы

**2 СПЕЦИАЛИСТЫ В РАЗНЫХ ОБЛАСТЯХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**21 Специалисты в области науки и техники**

*211 Специалисты в области физических наук и землеведения*

2111 Физики и астрономы

2112 Метеорологи

2113 Химики

2114 Геологи и геофизики

*212 Математики, актуарии и статистики*

2120 Математики, актуарии и статистики

*213* *Специалисты в области наук о жизни*

2131 Биологи, ботаники, зоологи и специалисты в аналогичных областях

2132 Консультанты и другие специалисты в области сельского хозяйства, лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства

2133 Специалисты в области охраны окружающей среды

*214 Инженеры (кроме электротехники)*

2141 Инженеры в сфере промышленности и производства

2142 Инженеры-строители

2143 Инженеры в сфере охраны окружающей среды

2144 Инженеры-механики

2145 Инженеры-химики

2146 Инженеры добывающей промышленности, металлурги и специалисты в аналогичных сферах

2149 Инженеры и специалисты аналогичных специальностей, не вошедшие в предыдущие базовые группы

*215 Инженеры в сфере электротехники*

2151 Инженеры-электрики

2152 Инженеры-электронщики

2153 Инженеры в сфере телекоммуникаций

*216 Архитекторы, проектировщики, геодезисты и дизайнеры*

2161 Архитекторы-строители

2162 Ландшафтные архитекторы

2163 Дизайнеры изделий и одежды

2164 Проектировщики в сфере городского строительства и транспортной инфраструктуры

2165 Картографы и топографы

2166 Графические и мультимедийные дизайнеры

**22 Специалисты в области здравоохранения**

*221 Врачи*

2211 Врачи общего профиля

2212 Врачи-специалисты

*222 Медицинские ассистенты общего профиля и акушеры/акушерки*

2221 Медицинские ассистенты

2222 Акушеры/акушерки

*223 Специалисты в области традиционной и комплементарной медицины*

2230 Специалисты в области традиционной и комплементарной медицины

*224 Парамедики*

2240 Парамедики

*225 Ветеринарные врачи*

2250 Ветеринарные врачи

*226 Другие специалисты в области здравоохранения*

2261 Врачи-стоматологи

2262 Фармацевты

2263 Специалисты в области охраны окружающей среды, гигиены и охраны здоровья на рабочем месте

2264 Физиотерапевты

2265 Диетологи и нутриционисты

2266 Аудиологи и специалисты-логопеды

2267 Оптометристы и оптики

2269 Специалисты в области здравоохранения, не вошедшие в предыдущие базовые группы

**23 Специалисты в области образования**

*231 Преподаватели университетов и сотрудники аналогичных специальностей*

2310 Преподаватели университетов и сотрудники аналогичных специальностей

*232 Преподаватели в сфере профессионального образования и сотрудники аналогичных специальностей*

2320 Преподаватели в сфере профессионального образования и сотрудники аналогичных специальностей

*233* *Преподаватели в учреждениях среднего образования и сотрудники аналогичных специальностей*

2330 Преподаватели в учреждениях среднего образования и сотрудники аналогичных специальностей

*234 Преподаватели* *в начальной школе, воспитатели в учреждениях дошкольного образования и сотрудники аналогичных специальностей*

2341 Преподаватели в начальной школе и сотрудники аналогичных специальностей

2342 Воспитатели в учреждениях дошкольного образования и сотрудники аналогичных специальностей

*235 Прочие специалисты в области образования*

2351 Специалисты по методике преподавания

2352 Преподаватели для учащихся со специальными образовательными потребностями

2353 Преподаватели иностранных языков

2354 Прочие специалисты в области музыкального образования

2355 Прочие специалисты в области художественного образования

2356 Преподаватели в области информационных технологий

2359 Специалисты в области образования, не вошедшие в предыдущие базовые группы

**24 Специалисты административно-коммерческой сферы**

*241 Специалисты в сфере финансов*

2411 Бухгалтеры

2412 Специалисты и консультанты по финансовым вопросам и инвестициям

2413 Финансовые аналитики

*242 Специалисты в области администрирования*

2421 Аналитики по менеджменту и организации

2422 Специалисты в области политики администрирования

2423 Специалисты в сфере управления человеческими ресурсами и персоналом

2424 Специалисты по обучению и развитию человеческих ресурсов и персонала

*243 Специалисты в сфере продаж, маркетинга и связей с общественностью*

2431 Специалисты в сфере рекламы и маркетинга

2432 Специалисты по связям с общественностью

2433 Специалисты по продаже технических и медицинских товаров (кроме ИКТ)

2434 Специалисты по продажам информационно-коммуникационных технологий

**25 Специалисты в сфере информационно-коммуникационных технологий**

*251 Аналитики-программисты в сфере программного обеспечения*

2511 Системные аналитики

2512 Разработчики программного обеспечения

2513 Разработчики веб - и мультимедийных систем

2514 Программисты приложений

2519 Аналитики-программисты в сфере программного обеспечения, не вошедшие в предыдущие базовые группы

*252 Специалисты по базам данных и сетям*

2521 Дизайнеры и администраторы баз данных

2522 Системные администраторы

2523 Специалисты по компьютерным сетям

2529 Специалисты по базам данных и сетям, не вошедшие в предыдущие базовые группы

**26 Специалисты в области права, культуры и социальной сферы**

*261 Специалисты в области права*

2611 Адвокаты

2612 Судьи и прокуроры

2619 Специалисты в области права, не вошедшие в предыдущие базовые группы

*262 Библиотекари, архивариусы и хранители музеев*

2621 Архивариусы и хранители музеев

2622 Библиотекари и специалисты других информационных служб

*263 Специалисты в социальной сфере и в сфере религии*

2631 Экономисты

2632 Социологи, антропологи и специалисты аналогичных специальностей

2633 Философы, историки и политологи

2634 Психологи

2635 Специалисты в сфере социальной помощи и консультационных услуг

2636 Специалисты в области религии

*264 Писатели, журналисты и лингвисты*

2641 Писатели и аналогичные специалисты

2642 Журналисты

2643 Письменные и устные переводчики и другие лингвисты

*265 Артисты/творческие работники и актеры/актрисы*

2651 Специалисты в области визуального искусства

2652 Музыканты, певцы/певицы и композиторы

2653 Танцоры/танцовщицы и хореографы

2654 Режиссеры и продюсеры кино, театральных и других представлений

2655 Актеры/актрисы

2656 Дикторы радио, телевидения и других средств массовой коммуникации

2659 Артисты/творческие работники и актеры/актрисы, не вошедшие в предыдущие базовые группы

**3 ТЕХНИКИ, МАСТЕРА И ДРУГИЕ АНАЛОГИЧНЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ**

**31 Специалисты аналогичных специальностей в сфере науки и техники**

*311 Техники в сфере технических наук*

3111 Техники в области химии и физики

3112 Техники-строители

3113 Техники-электрики и техники-энергетики

3114 Техники-электронщики

3115 Техники-механики и мастера-механики

3116 Техники и мастера в сфере нефтяной, нефтехимической и промышленной химии

3117 Техники в добывающей промышленности и металлургии

3118 Технические дизайнеры

3119 Техники в сфере физики, химии и техники, не вошедшие в предыдущие базовые группы

*312 Контролеры по надзору в добывающей, обрабатывающей и строительной промышленностях*

3121 Контролеры по надзору в добывающей промышленности

3122 Контролеры по надзору в обрабатывающей промышленности

3123 Контролеры по надзору в строительной промышленности

*313 Техники-контролеры промышленных процессов*

3131 Операторы электростанций

3132 Операторы мусоросжигательных заводов и водоочистных сооружений

3133 Контролеры на заводах по химической переработке

3134 Операторы нефтегазоперерабатывающих заводов

3135 Контролеры металлургического промышленного процесса

3139 Техники-контролеры промышленных процессов, не вошедшие в предыдущие базовые группы

*314 Специалисты в сфере наук о жизни и других аналогичных сферах деятельности*

3141 Специалисты в сфере наук о жизни (кроме медицинской сферы)

3142 Специалисты в сфере сельского хозяйства

3143 Специалисты в сфере лесного хозяйства

*315 Контролеры и специалисты в сфере управления морским и воздушным движением*

3151 Судовые механики

3152 Вахтенные помощники капитана и лоцманы

3153 Пилоты самолетов и другие аналогичные специалисты

3154 Авиадиспетчеры

3155 Техники в сфере безопасности воздушного движения

**32 Техники и другие работники аналогичных специальностей в сфере здравоохранения**

*321 Техники в сфере медицины и фармацевтики*

3211 Техники-специалисты в сфере визуализационного и терапевтического медицинского оборудования

3212 Техники медицинских и патологических лабораторий

3213 Техники и ассистенты-фармацевты

3214 Техники в сфере медицинского и стоматологического протезирования

*322 Медицинский персонал по уходу*

3221 Медицинские ассистенты

3222 Патронажные медицинские ассистенты

*323 Вспомогательный персонал в области традиционной и комплементарной медицины*

3230 Вспомогательный персонал в области традиционной и комплементарной медицины

*324 Фельдшеры и техники-ветеринары*

3240 Фельдшеры и техники-ветеринары

*325 Другие специалисты в области здравоохранения и в аналогичных сферах деятельности*

3251 Зубные техники

3252 Техники, работающие с медицинскими картами и информацией о состоянии здоровья

3253 Работники в области общественного здоровья

3254 Оптики

3255 Физиотерапевты и работники аналогичных специальностей

3256 Вспомогательный персонал по медицинскому уходу

3257 Инспекторы в области охраны окружающей среды и гигиены труда и работники аналогичных специальностей

3258 Работники скорой помощи

3259 Прочие специалисты в области здравоохранения и аналогичных сфер деятельности, не вошедшие в предыдущие базовые группы

**33 Специалисты в сфере административных услуг и работники аналогичных специальностей**

*331 Специалисты финансовой сферы, математики и прочие работники аналогичных специальностей*

3311 Агенты и брокеры в финансовой и банковской сфере

3312 Офицеры по кредитам

3313 Специалисты по бухгалтерскому учету и работники аналогичных специальностей

3314 Специалисты-статистики, математики и прочие работники аналогичных специальностей

3315 Страховые оценщики

*332 Агенты и брокеры по продажам и снабжению*

3321 Страховые агенты

3322 Агенты по продажам

3323 Агенты по контрактам и закупкам

3324 Торговые брокеры

*333 Агенты по коммерческим услугам*

3331 Концессионеры и экспедиторы

3332 Организаторы конференций и мероприятий

3333 Агенты по подбору персонала и подрядчики

3334 Агенты по недвижимости и администраторы

3339 Агенты по коммерческим услугам, не вошедшие в предыдущие базовые группы

*334 Секретари в сфере администрирования и специальных служб*

3341 Офисные координаторы

3342 Юридические секретари

3343 Исполнительные секретари в административной сфере

3344 Секретари в медицинской сфере

*335 Специалисты, осуществляющие государственное регулирование, и специалисты аналогичных сфер деятельности*

3351 Таможенные инспекторы и офицеры пограничной службы

3352 Государственные инспекторы по налогам и сборам

3353 Инспекторы социальной защиты

3354 Инспекторы по лицензированию, разрешениям и авторизациям

3355 Офицеры полиции и другие специалисты в сфере общественного порядка и государственной безопасности

3359 Специалисты государственных регулирующих органов и работники аналогичных специальностей, не вошедшие в предыдущие базовые группы

**34 Прочие специалисты в области права, социальной сферы и культуры**

*341 Прочие специалисты в области права и социальной сферы*

3411 Специалисты в сфере права и работники аналогичных специальностей

3412 Специалисты в сфере социальной помощи и работники аналогичных специальностей

3413 Специалисты в сфере религии и в аналогичных сферах

*342 Работники в сфере спорта и физической подготовки*

3421 Атлеты и спортсмены

3422 Тренеры, инструкторы и менеджеры в сфере спорта

3423 Инструкторы и координаторы программ физической подготовки и рекреативных мероприятий

*343 Прочие специалисты в области искусства, культуры и кулинарии*

3431 Фотографы

3432 Дизайнеры интерьеров и декораторы

3433 Техники в сфере искусства (выставки, музеи и библиотеки)

3434 Шеф-повары

3435 Прочие аналогичные специалисты в области искусства и культуры

**35 Техники в сфере информатики и коммуникаций**

*351 Техники, осуществляющие операции в сфере информационных и коммуникационных технологий, и по оказанию технической поддержки пользователям*

3511 Техники, осуществляющие операции в сфере информационных и коммуникационных технологий

3512 Техники в сфере оказания технической поддержки пользователям

3513 Техники в сфере компьютерных сетей и систем

3514 Веб-специалисты

*352 Техники в сфере телекоммуникаций, радиовещания и телевидения*

3521 Техники в сфере радиовещания и телевидения

3522 Техники в сфере телекоммуникаций

**4 СЛУЖАЩИЕ В ОБЛАСТИ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ**

**41 Служащие общего профиля, включая операторов обработки текстов и ввода данных**

*411 Офис-менеджеры общего профиля*

4110 Офис-менеджеры общего профиля

*412 Секретари*

4120 Секретари

*413 Операторы обработки текстов и ввода данных*

4131 Машинистки и операторы обработки текстов

4132 Операторы ввода данных

**42 Служащие сферы услуг для населения**

*421 Кассиры, инкассаторы и работники аналогичных специальностей*

4211 Кассиры банков и работники аналогичных специальностей

4212 Букмекеры, крупье и работники аналогичных сфер деятельности

4213 Сотрудники ломбардов и негосударственных кредитных организаций

4214 Агенты по взысканию долгов, коллекторы и работники аналогичных сфер деятельности

*422 Служащие центров по информированию*

4221 Консультанты и служащие туристических агентств

4222 Служащие информационных центров

4223 Операторы телефонных станций

4224 Сотрудники по регистрации посетителей в гостиничном секторе

4225 Служащие бюро информации

4226 Сотрудники по регистрации посетителей (кроме гостиничного сектора)

4227 Операторы по опросам для обзоров и исследований рынка

4229 Служащие информационных центров, не вошедшие в предыдущие базовые группы

**43 Служащие в сфере бухгалтерского, финансового и материального учета**

*431 Служащие в сфере учета*

4311 Служащие в сфере бухгалтерского и финансового учета

4312 Служащие в сфере статистики, финансов и страхования

4313 Служащие по расчету заработной платы

*432 Служащие в сфере учета материалов и транспорта*

4321 Служащие по учету на складе

4322 Служащие, ответственные за планирование и мониторинг продукции

4323 Служащие в сфере транспорта

**44 Прочие служащие, выполняющие административно-вспомогательные функции**

*441 Прочие служащие, выполняющие административно-вспомогательные функции*

4411 Работники библиотек

4412 Работники почтовой связи

4413 Кодировщики, корректоры и служащие аналогичных сфер деятельности

4414 Писари и служащие аналогичных сфер деятельности

4415 Работники в сфере копирования и архивирования

4416 Работники в области менеджмента человеческих ресурсов

4419 Служащие, выполняющие административно-вспомогательные функции, не вошедшие в предыдущие базовые группы

**5 СОТРУДНИКИ СФЕРЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТОРГОВЛИ**

**51 Работники сферы индивидуальных услуг**

*511* *Бортпроводники, кондукторы и гиды*

5111 Бортпроводники и стюарды/стюардессы

5112 Кондукторы на транспорте

5113 Туристические гиды

*512 Повара*

5120 Повара

*513 Официанты и бармены*

5131 Официанты

5132 Бармены

*514 Парикмахеры, косметологи и специалисты аналогичных сфер деятельности*

5141 Парикмахеры

5142 Косметологи и специалисты аналогичных сфер деятельности

*515 Смотрители зданий и домовладений*

5151 Сотрудники клининговых служб по уборке и обслуживанию офисов, гостиниц и других учреждений

5152 Администраторы индивидуальных хозяйств

5153 Администраторы зданий

*516 Прочие работники сферы индивидуальных услуг*

5161 Астрологи, гадалки и специалисты аналогичных сфер деятельности

5162 Компаньоны и камердинеры

5163 Агенты по организации похорон и бальзамировщики

5164 Работники по уходу за животными, включая грумеров домашних животных

5165 Инструкторы по вождению автомобиля

5169 Работники сферы индивидуальных услуг, не вошедшие в предыдущие базовые группы

**52 Работники сферы торговли**

*521 Уличные и рыночные торговцы*

5211 Продавцы палаток и на рынков

5212 Уличные торговцы продовольственными товарами

*522 Продавцы магазинов*

5221 Продавцы магазинов

5222 Смотрители в магазинах

5223 Продавцы-консультанты в магазинах

*523 Кассиры и продавцы билетов*

5230 Кассиры и продавцы билетов

*524 Прочие работники сферы торговли*

5241 Манекенщики и работники аналогичных сфер деятельности

5242 Демонстраторы товаров

5243 Продавцы, предлагающие товары по месту жительства

5244 Продавцы центров по заказу

5245 Работники бензозаправочных станций

5246 Работники предприятий общественного питания

5249 Работники сферы торговли, не вошедшие в предыдущие базовые группы

**53 Персонал по уходу**

*531 Персонал по уходу за детьми и ассистенты педагогических работников*

5311 Персонал по уходу за детьми

5312 Персонал, оказывающий вспомогательные услуги в учреждениях дошкольного, начального и среднего образования

*532 Персонал по уходу в области здравоохранения*

5321 Персонал по уходу в области здравоохранения

5322 Персонал по уходу на дому

5329 Персонал по уходу в области здравоохранения, не вошедший в предыдущие базовые группы

**54 Работники служб охраны**

*541 Работники служб охраны*

5411 Пожарные

5412 Субофицеры полиции и другие сотрудники в сфере общественного порядка и государственной безопасности

5413 Тюремные охранники

5414 Работники службы безопасности

5419 Работники служб охраны, не вошедшие в предыдущие базовые группы

**6 ФЕРМЕРЫ И КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ РАБОТНИКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, АКВАКУЛЬТУРЫ, РЫБОВОДСТВА И РЫБОЛОВСТВА**

**61 Фермеры и квалифицированные работники коммерческих сельскохозяйственных предприятий**

*611 Садоводы и производители плодовой продукции*

6111 Фермеры и квалифицированные работники в сфере полеводства и овощеводства

6112 Садоводы

6113 Фермеры и квалифицированные работники в сфере огородничества, садоводства и питомников по выращиванию растений

6114 Фермеры и квалифицированные работники в сфере смешанного растениеводства

*612 Животноводы*

6121 Животноводы, производящие мясомолочную продукцию

6122 Птицеводы

6123 Пчеловоды и шелководы

6129 Животноводы, не вошедшие в предыдущие базовые группы

*613 Фермеры и квалифицированные работники в сфере растениеводства и животноводства*

6130 Фермеры и квалифицированные работники в сфере растениеводства и животноводства

**62 Квалифицированные работники коммерческих предприятий лесного хозяйства, аквакультуры, рыбоводства, рыболовства и охотничьих хозяйств**

621 *Лесоводы и работники аналогичных специальностей*

6210 Лесоводы и работники аналогичных специальностей

*622 Работники предприятий аквакультуры, рыболовства и охоты*

6221 Работники предприятий аквакультуры

6222 Работники предприятий рыболовства во внутренних водоемах и прибрежных водах

6223 Работники предприятий рыболовства в морях и океанах

6224 Охотники

**63 Фермеры, рыбаки, охотники и сборщики сельскохозяйственной продукции, предназначенной для собственного потребления**

*631 Производители продукции, предназначенной для собственного потребления*

6310 Производители продукции, предназначенной для собственного потребления

*632 Животноводы, производящие продукцию для собственного потребления*

6320 Животноводы, производящие продукцию для собственного потребления

*633 Работники смешанных ферм, производящие продукцию для собственного потребления*

6330 Работники смешанных ферм, производящие продукцию для собственного потребления

*634 Рыбаки, охотники и собиратели спонтанной сельскохозяйственной флоры, производящие продукцию для собственного потребления*

6340 Рыбаки, охотники и собиратели спонтанной сельскохозяйственной флоры, производящие продукцию для собственного потребления

**7 КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ РАБОЧИЕ И РАБОТНИКИ В СФЕРЕ НАРОДНЫХ ПРОМЫСЛОВ**

**71 Рабочие строительных и родственных специальностей, кроме электриков**

*711 Рабочие строительных и родственных специальностей*

7111 Строители жилых домов

7112 Каменщики и рабочие родственных специальностей

7113 Дробильщики каменных блоков, резчики и тесальщики камня

7114 Рабочие-строители, занятые на бетонных работах, и рабочие аналогичных специальностей

7115 Столяры и плотники

7119 Строители и рабочие родственных специальностей, не вошедшие в предыдущие базовые группы

*712 Рабочие-отделочники и рабочие родственных специальностей*

7121 Кровельщики

7122 Паркетчики, настильщики линолеума, мозаичники, плиточники и рабочие аналогичных специальностей

7123 Штукатуры

7124 Монтажники тепло- и звукоизоляции

7125 Стекольщики

7126 Сантехники и трубопроводчики

7127 Механики холодильных установок и систем кондиционирования воздуха

*713 Маляры, рабочие по окраске, рабочие по очистке фасадов и рабочие родственных специальностей*

7131 Маляры и рабочие родственных специальностей

7132 Рабочие по окраске, лакировщики и рабочие родственных специальностей

7133 Рабочие по очистке фасадов

**72 Мастера и квалифицированные рабочие в сфере металлургии, машиностроения и аналогичных сферах деятельности**

*721 Вальцовщики, жестянщики-котельщики, сварщики, формовщики и рабочие родственных специальностей*

7211 Формовщики и стерженщики

7212 Сварщики и газорезчики

7213 Жестянщики-котельщики

7214 Производители и монтажники металлоконструкций

7215 Рабочие по монтажу и обслуживанию подъемно-транспортных сооружений

*722 Рабочие по ковке, штамповщики и рабочие аналогичных специальностей*

7221 Рабочие по ковке, кузнецы и штамповщики

7222 Слесари-инструментальщики, штамповщики и рабочие аналогичных специальностей

7223 Станочники и наладчики металлообрабатывающих станков

7224 Полировщики, шлифовщики и заточники инструментов

*723 Механики и мастера по ремонту машин и оборудования*

7231 Механики и ремонтники автотранспортных средств

7232 Механики и мастера по ремонту авиационных двигателей

7233 Механики и ремонтники сельскохозяйственной и промышленной техники

7234 Мастера по ремонту велосипедов и рабочие аналогичных специальностей

**73 Мастера, квалифицированные рабочие в области точной техники, художественных промыслов, полиграфического производства и аналогичных сфер деятельности**

731 *Мастера, квалифицированные рабочие в области точной техники, художественных промыслов, полиграфического производства и аналогичных сфер деятельности*

7311 Производители и ремонтники прецизионных инструментов и приборов

7312 Производители, настройщики и реставраторы музыкальных инструментов

7313 Ювелиры и мастера по работе с драгоценными металлами

7314 Гончары и рабочие аналогичных специальностей

7315 Стеклодувы (воздуходувы, шлифовщики, стеклорезы)

7316 Художники-декораторы, граверы по стеклу и керамике

7317 Мастера по изготовлению художественных изделий из дерева, лозы и других подручных материалов

7318 Мастера по изготовлению изделий ручной работы из текстиля, кожи и аналогичных материалов

7319 Мастера в области художественных промыслов, не вошедшие в предыдущие базовые группы

*732 Рабочие полиграфического производства*

7321 Наборщики и линотиписты

7322 Работники типографии

7323 Переплетчики и специалисты по окончательной отделке

**74 Специалисты по электрическому и электронному оборудованию**

*741 Монтажники, мастера по ремонту электрооборудования*

7411 Электромонтажники и рабочие аналогичных специальностей

7412 Механики и установщики электрического оборудования

7413 Монтажники и мастера по ремонту линий электропередач

*742 Монтажники и мастера по ремонту электронного и телекоммуникационного оборудования*

7421 Механики и мастера по ремонту электронного оборудования и телекоммуникаций

7422 Монтажники и мастера по ремонту информационных и коммуникационных систем

**75 Мастера, квалифицированные работники пищевой, деревообрабатывающей, швейной промышленности и рабочие аналогичных специальностей**

*751 Мастера и квалифицированные рабочие пищевой промышленности*

7511 Мясники и другие работники по переработке мяса и рыбы

7512 Пекари, кондитеры и мастера по приготовлению кондитерских изделий

7513 Рабочие молочного производства

7514 Рабочие предприятий по консервированию фруктов и овощей

7515 Дегустаторы и контролеры качества продуктов питания и напитков

7516 Рабочие по обработке табака и табачных изделий

*752 Мастера и рабочие по обработке древесины и рабочие аналогичных специальностей*

7521 Рабочие по обработке древесины

7522 Мастера по производству деревянной мебели и рабочие аналогичных специальностей

7523 Наладчики и операторы деревообрабатывающих станков

*753 Рабочие текстильной и швейной промышленности*

7531 Портные, изготовители одежды, меховщики и шляпники

7532 Изготовители лекал и трафаретов

7533 Швеи, вышивальщицы и рабочие аналогичных специальностей

7534 Обойщики и рабочие аналогичных специальностей

7535 Дубильщики и прочие рабочие по обработке шкур

7536 Обувщики и рабочие аналогичных специальностей

*754 Прочие квалифицированные рабочие*

7541 Водолазы

7542 Пиротехники

7543 Сортировщики и контролеры качества продукции (кроме продуктов питания и напитков)

7544 Рабочие, занятые фумигацией, опрыскиванием гербицидами и другими услугами по борьбе с грызунами, дезинфекции и дезинсекции

7549 Другие квалифицированные рабочие, не вошедшие в предыдущие базовые группы

**8 ОПЕРАТОРЫ И СБОРЩИКИ МАШИН И УСТАНОВОК**

**81 Операторы машин и стационарных установок**

*811 Операторы установок горно-обогатительных комбинатов*

8111 Шахтеры и рабочие карьеров

8112 Операторы установок по обработке руды и горных пород

8113 Шахтеры, бурильщики и рабочие аналогичных специальностей

8114 Операторы машин по производству цемента, обработки горных пород и других минеральных материалов

*812 Операторы установок по обработке и полированию металлов*

8121 Операторы металлообрабатывающих установок

8122 Операторы установок по полированию и химической обработке металлических поверхностей

*813 Операторы машин и установок для производства химической и фотографической продукции*

8131 Операторы машин и установок по производству химической продукции

8132 Операторы машин и установок для производства фотографической продукции

*814 Операторы машин и оборудования для производства изделий из резины, пластмассы и бумаги*

8141 Операторы машин и оборудования для производства изделий из резины

8142 Операторы машин и оборудования для производства изделий из пластмассы

8143 Операторы машин и оборудования для производства изделий из бумаги

*815 Операторы машин и оборудования для производства текстильных, меховых и кожаных изделий*

8151 Операторы прядильных машин и оборудования

8152 Операторы ткацких и вязальных машин

8153 Операторы машин и оборудования для швейной промышленности

8154 Операторы машин для чистки, отбеливания и окраски тканей

8155 Операторы машин для обработки меха и кожи

8156 Операторы машин и оборудования в обувной промышленности

8157 Операторы стиральных машин

8159 Операторы машин и оборудования для производства текстильных, меховых и кожаных изделий, не вошедшие в предыдущие базовые группы

*816 Операторы машин и оборудования для производства пищевых и других аналогичных продуктов*

8160 Операторы машин и оборудования для производства пищевых и других аналогичных продуктов

*817 Операторы установок по переработке древесины и производству бумаги*

8171 Операторы оборудования для производства целлюлозы и бумаги

8172 Операторы оборудования по переработке древесины

*818 Прочие операторы стационарных машин и оборудования*

8181 Операторы оборудования для производства изделий из стекла и керамики

8182 Операторы паровых двигателей и котлов

8183 Операторы разливочных, упаковочных и маркировочных машин

8189 Операторы машин и стационарного оборудования, не вошедшие в предыдущие базовые группы

**82 Сборщики**

*821 Сборщики*

8211 Сборщики машин и механического оборудования

8212 Сборщики электрического и электронного оборудования

8219 Сборщики, не вошедшие в предыдущие базовые группы

**83 Водители автомобилей и операторы передвижных установок и оборудования**

*831 Машинисты локомотивов и рабочие родственных специальностей*

8311 Механики локомотивов

8312 Тормозные рабочие, стрелочники и сцепщики

*832 Водители автомобилей*

8321 Водители мотоциклов

8322 Водители легковых и грузовых автомобилей

*833 Водители тяжелых грузовиков и автобусов*

8331 Водители автобусов и троллейбусов

8332 Водители грузовиков и большегрузных машин

*834 Операторы подвижных установок и оборудования*

8341 Операторы подвижных сельскохозяйственных и лесохозяйственных машин и оборудования

8342 Операторы землеройного оборудования и аналогичных машин

8343 Операторы кранов, подъемного оборудования и аналогичных устройств

8344 Операторы автопогрузчиков

*835 Матросы, штурманы и рабочие родственных специальностей*

8350 Матросы, штурманы и рабочие родственных специальностей

**9 НЕКВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ РАБОЧИЕ**

**91 Прислуга и обслуживающий персонал**

*911 Прислуга и обслуживающий персонал в гостиницах и офисах*

9111 Домашняя прислуга и обслуживающий персонал на дому

9112 Обслуживающий персонал в офисах, гостиницах и других учреждениях

*912 Персонал, оказывающий услуги по мойке машин, окон, стирке белья и другие рабочие аналогичных занятий*

9121 Персонал, оказывающий услуги по стирке и глажке

9122 Мойщики транспортных средств

9123 Мойщики окон

9129 Другие рабочие, оказывающие услуги по уборке

**92 Неквалифицированные рабочие в сельском хозяйстве, лесоводстве, рыбоводстве и рыболовстве**

*921 Неквалифицированные рабочие в сельском хозяйстве, лесоводстве, рыбоводстве и рыболовстве*

9211 Неквалифицированные рабочие в растениеводстве

9212 Неквалифицированные рабочие в животноводстве

9213 Неквалифицированные рабочие в смешанных хозяйствах

9214 Неквалифицированные рабочие в садоводстве и огородничестве

9215 Неквалифицированные рабочие в лесном хозяйстве

9216 Неквалифицированные рабочие в рыболовстве и рыбоводстве

**93 Неквалифицированные рабочие в добывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте**

*931 Неквалифицированные рабочие в добывающей промышленности и строительстве*

9311 Неквалифицированные рабочие в добывающей промышленности и разработке карьеров

9312 Неквалифицированные рабочие, занятые на объектах гражданского назначения

9313 Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве зданий

*932 Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности*

9321 Упаковщики

9329 Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности, не вошедшие в предыдущие базовые группы

*933 Неквалифицированные рабочие, занятые на транспорте и складах*

9331 Водители транспортных средств с ручным или педальным управлением

9332 Рабочие, управляющие транспортными средствами на тягловой силе

9333 Обработчики грузов

9334 Обработчики товаров на полках

**94 Помощники поваров**

*941 Помощники поваров*

9411 Помощники поваров по приготовлению пищевых продуктов типа фастфуда

9412 Кухонные рабочие

**95 Уличные торговцы и другие поставщики услуг**

*951 Уличные поставщики услуг и работники в аналогичной сфере*

9510 Уличные поставщики услуг и работники в аналогичной сфере

*952 Уличные торговцы (за исключением продуктов питания)*

9520 Уличные торговцы (за исключением продуктов питания)

**96 Рабочие по санитарной обработке и другие неквалифицированные рабочие**

*961 Рабочие по санитарной обработке*

9611 Неквалифицированные рабочие, занятые сбором и переработкой мусора

9612 Сортировщики мусора

9613 Дворники и подобные рабочие

*962 Прочие неквалифицированные рабочие*

9621 Курьеры, посыльные, грузчики

9622 Неквалифицированные рабочие, оказывающие различные услуги

9623 Контролеры счетчиков и сборщики денег из торговых автоматов

9624 Развозчики воды и сборщики дров

9629 Неквалифицированные рабочие, не вошедшие в предыдущие базовые группы

**0 ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ**

**УКРУПНЕННАЯ ГРУППА 1**

**Законодатели, члены органов исполнительной власти, другие ответственые должностные лица и руководители органов публичного управления, руководители и старшие должностные лица социально-экономических и политических подразделений**

Законодатели, члены органов исполнительной власти, другие ответственые должностные лица и руководители органов публичного управления, руководители и старшие должностные лица социально-экономических и политических подразделений возглавляют, планируют, координируют, оценивают общую деятельность предприятий, государственных и других организаций или организационных единиц внутри них, формулируют и анализируют действующие политики, законы и постановления. Занятия в этой укрупненной группе требуют компетенций/навыков, соответствующих квалификационному уровню 4 ISCO-08, за исключением подгруппы 14 Руководители в сфере гостиничного бизнеса, торговли и других услуг, которые обычно требуют компетенций для уровня 3 ISCO-08.

**Подгруппа 11**

**Законодатели, члены органов исполнительной власти, ответственные должностные лица и руководители органов публичного управления**

Законодатели, члены органов исполнительной власти, ответственные должностные лица и руководители органов публичного управления формулируют и анализируют политики, планируют, непосредственно координируют и оценивают общую деятельность органов исполнительной власти и других организаций при поддержке других менеджеров или администраторов.

**Малая группа 111**

**Законодатели, члены органов исполнительной власти, ответственные должностные лица и руководители органов публичного управления**

Законодатели, члены органов исполнительной власти, ответственные должностные лица и руководители органов публичного управления устанавливают, формулируют, рекомендуют и координируют внедрение национальных и местных политик центральных и местных исполнительных органов, а также специализированных организаций. Они определяют, ратифицируют, изменяют или отменяют законы, решения, положения, другие нормативные акты и планируют, организуют, напрямую координируют и оценивают общую деятельность органов публичного управления и специализированных организаций.

**Базовая группа 1111**

**Законодатели, члены органов исполнительной власти,**

**ответственные должностные лица**

Законодатели, члены органов исполнительной власти, ответственные должностные лица непосредственно устанавливают, формулируют и координируют реализацию национальной, региональной, местной государственной политики и международных правительственных агентств; а также определяют, ратифицируют, изменяют или отменяют публичные законы, правила и положения. В эту базовую группу входят избранные члены или неизбранные члены парламента, правительства, советов, комиссий и т. д.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 111101 | Сотрудник правительства |
| 111102 | Народный адвокат |
| 111103 | Народный адвокат по защите прав ребенка |
| 111104 | Советник |
| 111105 | Советник по апелляциям Национального агентства по рассмотрению апелляций |
| 111106 | Депутат |
| 111107 | Директор Национального агентства по регулированию электронных коммуникаций и информационных технологий |
| 111108 | Директор Национального агентства по регулированию энергетики |
| 111109 | Директор Национального агентства по безопасности пищевых продуктов |
| 111110 | Директор Национального агентства по рассмотрению жалоб |
| 111111 | Директор Национальной кассы социального страхования |
| 111112 | Директор Национального центра антикоррупции |
| 111113 | Директор Национального центра защиты персональных данных |
| 111114 | Директор Центра по правам человека |
| 111115 | Директор Национальной кассы медицинского страхования |
| 111116 | Директор Единого центрального депозитария ценных бумаг |
| 111117 | Директор Службы информации и безопасности |
| 111118 | Директор Службы государственной охраны и безопасности |
| 111119 | Директор Службы по предупреждению и борьбе с отмыванием денег |
| 111120 | Глава (Башкан) автономного территориального образования Гагаузия |
| 111121 | Президент Национального банка |
| 111122 | Судебный инспектор Высшего совета магистратуры |
| 111123 | Судебный инспектор Судебной инспекции |
| 111124 | Судья Высшего совета магистратуры |
| 111125 | Судья Конституционного суда |
| 111126 | Судья Апелляционного суда |
| 111127 | Судья Высшей судебной палаты |
| 111128 | Судья суда |
| 111129 | Помощник судьи Конституционного суда |
| 111130 | Член Постоянного бюро парламента |
| 111131 | Член Национальной комиссии по финансовому рынку |
| 111132 | Член Координационного Совета по телевидению и радио |
| 111133 | Член Наблюдательного совета национального банка |
| 111134 | Член Высшего совета магистратуры с основной деятельностью в Совете |
| 111135 | Член Высшего совета прокуроров |
| 111136 | Член Счетной палаты |
| 111137 | Член Пленума совета по конкуренции |
| 111138 | Член |
| 111139 | Министр |
| 111140 | Председатель Народного Собрания автономного территориального образования Гагаузия |
| 111141 | Председатель Национальной антикоррупционной комиссии |
| 111142 | Председатель Центральной избирательной комиссии |
| 111143 | Председатель Национальной комиссии по финансовому рынку |
| 111144 | Председатель постоянной комиссии Народного Собрания автономного территориального образования Гагаузия |
| 111145 | Председатель Постоянной комиссии парламента |
| 111146 | Председатель Исполнительного комитета Народного Собрания автономного территориального образования Гагаузия |
| 111147 | Председатель Координационного Совета по телевидению и радио |
| 111148 | Председатель Совета по предупреждению и ликвидации дискриминации и обеспечению равенства |
| 111149 | Председатель Высшего совета магистратуры |
| 111150 | Председатель Высшего совета прокуроров |
| 111151 | Председатель Конституционного суда |
| 111152 | Председатель Апелляционного суда |
| 111153 | Председатель Счетной палаты |
| 111154 | Председатель Верховного суда |
| 111155 | Председатель парламентской фракции |
| 111156 | Председатель суда |
| 111157 | Председатель Парламента |
| 111158 | Председатель Пленума Совета по конкуренции |
| 111159 | Председатель района |
| 111160 | Президент Республики Молдова |
| 111161 | Президент |
| 111162 | Претор муниципия |
| 111163 | Примар муниципия |
| 111164 | Примар города/села |
| 111165 | Генеральный примар муниципия |
| 111166 | Премьер-министр |
| 111167 | Генеральный прокурор |
| 111168 | Прокурор |
| 111169 | Главный прокурор |
| 111170 | Секретарь Центральной избирательной комиссии |
| 111171 | Секретарь Постоянной комиссии парламента |
| 111172 | Генеральный секретарь Правительства |
| 111173 | Государственный секретарь |
| 111174 | Секретарь центрального публичного управления |
| 111175 | Начальник территориального бюро Государственной канцелярии |

**Базовая группа 1112**

**Руководители органов центрального публичного управления**

Руководители органов центрального публичного управления предоставляют консультации по вопросам политик, наблюдают за интерпретацией и реализацией государственной политики и законодательства специализированными центральными правительственными органами, представляют страну за рубежом и действуют от ее имени или выполняет аналогичные задачи в рамках межправительственных организаций. Они планируют, организуют, напрямую координируют, контролируют и оценивают общую деятельность агентств, служб, структурных подразделений, советов на муниципальном, местном, региональном и национальном уровнях в соответствии с законодательством и политикой, установленной законодательными и государственными органами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 111201 | Чрезвычайный и Полномочный посол |
| 111202 | Посол по особым поручениям |
| 111203 | Советник правительства |
| 111204 | Генеральный консул |
| 111205 | Директор центрального административного органа и подчиненных ему органов |
| 111206 | Директор автономного публичного органа |
| 111207 | Директор в области центрального публичного управления |
| 111208 | Главный инспектор прокуратуры |
| 111209 | Поверенный в делах или временный поверенный в делах |
| 111210 | Член правления автономного публичного органа |
| 111211 | Министр-советник дипломатической службы |
| 111212 | Постоянный представитель, делегированный в международный орган |
| 111213 | Генеральный секретарь центрального административного органа и подчиненных ему органов |
| 111214 | Генеральный секретарь автономного государственного органа |
| 111215 | Генеральный секретарь Совета центрального и подчиненного административного органа |
| 111216 | Генеральный секретарь |
| 111217 | Начальник аппарата автономного государственного органа |
| 111218 | Начальник аппарата/секретариата органа юстиции |
| 111219 | Начальник представительства автономной власти |
| 111220 | Начальник таможенного управления |
| 111221 | Руководитель кабинета лица на государственной должности |
| 111222 | Начальник департамента |
| 111223 | Начальник управления |
| 111224 | Начальник главного управления |
| 111225 | Начальник управления в составе главного управления |
| 111226 | Начальник инспектората/инспекции |
| 111227 | Заведующий/заведующая лабораторией судебной экспертизы |
| 111228 | Начальник территориального бюро |
| 111229 | Начальник таможенного бюро |
| 111230 | Начальник отдела |
| 111231 | Начальник отдела в составе управления |
| 111232 | Начальник службы |
| 111233 | Начальник территориального подразделения |
| 111234 | Посланник |

**Базовая группа 1113**

**Руководители органов местного публичного управления**

Руководители органов местного публичного управления осуществляют административно-исполнительную деятельность на уровне села, коммуны, города, района, муниципалитета, направленную на решение проблем местного значения, включая владение, пользование и распоряжение муниципальной собственностью на соответствующих территориях (населенных пунктах); обладают в соответствии с законом некоторыми государственными полномочиями с передачей материальных и финансовых средств, необходимых для осуществления этих полномочий. В их основные функции входят: управление муниципальной собственностью; формирование, принятие и исполнение местного бюджета; установление местных налогов и сборов; представительство населенного пункта (территории) в органах центральной публичной власти; решение других проблем местного значения.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 111301 | Советник местного публичного управления |
| 111302 | Секретарь муниципального совета |
| 111303 | Секретарь районного/местного совета |
| 111304 | Секретарь претуры |
| 111305 | Начальник главного управления местной публичной администрации |
| 111306 | Начальник управления местной публичной администрации |
| 111307 | Начальник управления в составе главного управления местной публичной администрации |
| 111308 | Начальник отдела местного публичного управления |
| 111309 | Начальник отдела в составе управления местной публичной администрации |
| 111310 | Начальник службы местной публичной администрации |

**Базовая группа 1114**

**Руководители и другие старшие должностные**

**лица специализированных организаций**

Руководители и другие старшие должностные лица специализированных организаций, таких как: политические организации, профсоюзы, работодатели, торговые и промышленные ассоциации, гуманитарные и благотворительные организации или спортивные ассоциации определяют и формулируют политику и правила организации; планируют и координируют деятельность организации; предоставляют отчеты советам директоров и руководящим органам; продвигают интересы и представляют организацию и ее членов; непосредственно планируют, организуют и координируют реализацию политики организации; обеспечивают внедрение системы бюджетного контроля, отслеживают и оценивают деятельность организации по отношению к поставленным целям.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 111401 | Лидер религиозного культа |
| 111402 | Советник некоммерческой организации |
| 111403 | Директор гуманитарной организации |
| 111404 | Член общего собрания некоммерческой организации |
| 111405 | Председатель комитета некоммерческой организации |
| 111406 | Председатель некоммерческой организации |
| 111407 | Председатель организации работодателей |
| 111408 | Председатель политической организации |
| 111409 | Председатель профсоюза |
| 111410 | Секретарь некоммерческой организации |
| 111411 | Начальник внутреннего аудита некоммерческой организации |
| 111412 | Начальник департамента некоммерческой организации |
| 111413 | Начальник управления некоммерческой организации |
| 111414 | Начальник инспекции профсоюзной организации |
| 111415 | Начальник отдела некоммерческой организации |
| 111416 | Начальник службы некоммерческой организации |

**Малая группа 112**

**Генеральные директора, исполнительные**

**директора и аналогичные должности**

Генеральные директора, исполнительные директора и аналогичные должности формулируют и анализируют политики, а также планируют, координируют и оценивают общую деятельность предприятий или организаций (за исключением специализированных организаций и органов центрального публичного управления) при поддержке других менеджеров (директоров), обычно в соответствии с принципами руководства, установленными административным советом или иным руководящим органом, перед которыми они отвечают за проводимые операции и результаты деятельности.

**Базовая группа 1120**

**Генеральные директора, исполнительные**

**директора и аналогичные должности**

Генеральные директора, исполнительные директора и аналогичные должности осуществляют общее руководство организацией; устанавливают цели, стратегию и политику, планируют и координируют деятельность организации; предоставляют отчеты руководящему органу; обеспечивают внедрение системы бюджетного контроля; разрешают использование материальных, человеческих и финансовых ресурсов для реализации политики организации; контролируют и оценивают деятельность организации по отношению к поставленным целям; представляют организацию в отношениях с внешними органами; утверждают подбор руководящего состава; обеспечивают деятельность организации в соответствии с действующим законодательством. В эту базовую группу входят старшие менеджеры, в том числе на региональном уровне, которые координируют работу нижестоящих менеджеров с широким кругом обязанностей. Специализированные региональные менеджеры в определенной области не входят в эту базовую группу.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 112001 | Администратор государственного предприятия |
| 112002 | Администратор промышленного парка |
| 112003 | Администратор свободной экономической зоны |
| 112004 | Директор Национального агентства архивов |
| 112005 | Директор комбината (завода) |
| 112006 | Директор комплекса |
| 112007 | Директор национального поставщика услуг средств массовой информации |
| 112008 | Директор Национального ботанического сада |
| 112009 | Директор зоопарка |
| 112010 | Директор бизнес-инкубатора/инкубатора инноваций |
| 112011 | Директор государственного учреждения |
| 112012 | Директор предприятия в других направлениях |
| 112013 | Директор социального предприятия |
| 112014 | Исполнительный директор предприятия в других направлениях |
| 112015 | Технический директор предприятия в других направлениях |
| 112016 | Директор Железных дорог Молдовы |
| 112017 | Директор филиала |
| 112018 | Директор группы (кластера) |
| 112019 | Директор полиграфии |
| 112020 | Директор студии |
| 112021 | Директор подразделения |
| 112022 | Директор типографии |
| 112023 | Директор Moldova Film |
| 112024 | Директор Poșta Moldovei |
| 112025 | Директор программы |
| 112026 | Директор-наблюдатель |
| 112027 | Президент производственного объединения |
| 112028 | Председатель фондовой биржи |
| 112029 | Президент Торгово-промышленной палаты |
| 112030 | Председатель совета директоров компании |
| 112031 | Председатель правления компании |
| 112032 | Председатель концерна |

**Подгруппа 12**

**Административные и коммерческие руководители**

Административные и коммерческие руководители организуют и непосредственно направляют и контролируют финансовые, административные, кадровые ресурсы, политику планирования, исследований и развития, рекламную деятельность и деятельность по связям с общественностью, а также деятельность по продажам и маркетингу подразделений, которые предоставляют такие услуги другим организациям.

**Малая группа 121**

**Административные руководители**

Административные руководители сфере планируют, организуют, возглавляют, контролируют и координируют финансовые, административные, кадровые, политические, плановые действия подразделений, которые предоставляют такие услуги другим организациям.

**Базовая группа 1211**

**Руководители в области финансов**

Руководители в области финансов руководят и координируют финансовые операции организации напрямую, в сотрудничестве (консультациях) с менеджерами (высшим руководством) и менеджерами других отделов или других экономических агентов. В их основные обязанности входят: планирование, прямое управление и координация финансовых операций, оценка финансового положения, подготовка бюджета и контроль финансовых операций, эффективное использование бюджета организации; планирование, координация повседневной деятельности; надзор за подбором и обучением персонала; взаимодействие (консультации) с высшим руководством, руководителями других подразделений организации, при исполнении возложенных на нее обязанностей; представительство организации в отношениях с внешними органами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 121101 | Арбитражист в банке |
| 121102 | Главный кассир |
| 121103 | Главный бухгалтер |
| 121104 | Координатор проекта в банке |
| 121105 | Главный дилер |
| 121106 | Экономический директор |
| 121107 | Финансовый директор |
| 121108 | Директор микро-, малого предприятия (без управленческой иерархии) в финансовой сфере |
| 121109 | Главный экономист |
| 121110 | Менеджер (руководитель) в финансовой сфере |
| 121111 | Член совета директоров компании |
| 121112 | Председатель совета директоров компании |
| 121113 | Начальник департамента в финансовой сфере |
| 121114 | Начальник управления в финансовой сфере |
| 121115 | Начальник отдела в финансовой сфере |
| 121116 | Начальник службы в финансовой сфере |
| 121117 | Главный казначей в финансовой сфере |

**Базовая группа** **1212**

**Руководители в области управления персоналом**

Руководители в области управления персоналом планируют, руководят и координируют политику в отношении персонала, производственных отношений, безопасности и гигиены труда в организации или в организации, предоставляющей кадровые услуги для других организаций. В их основные обязанности входят: планирование, руководство и координация политик в отношении персонала и производственных отношений; планирование и организация процедуры приема на работу, обучения, перевода и увольнения персонала, установление, согласование условий оплаты труда; контроль за выполнением мероприятий по обеспечению соблюдения норм безопасности и гигиены труда; управление бюджетами, контроль и обеспечение эффективного использования финансовых ресурсов; планирование и координация повседневной деятельности организации; сотрудничество (консультации) с высшим руководством и руководителями других подразделений организации при исполнении своих обязанностей; представительство организации в отношениях с внешними органами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 121201 | Директор микро-, малого предприятия (без управленческой иерархии) в сфере управления персоналом |
| 121202 | Директор по персоналу |
| 121203 | Менеджер (руководитель) в сфере управления персоналом |
| 121204 | Менеджер по производственным отношениям |
| 121205 | Начальник департамента в сфере управления персоналом |
| 121206 | Начальник управления в сфере управления персоналом |
| 121207 | Начальник отдела в сфере управления персоналом |
| 121208 | Начальник службы в сфере управления персоналом |

**Базовая группа 1213**

**Руководители в области политик и планирования**

Руководители в области политик и планирования координируют деятельность по стратегическому консультированию и планированию в государственных учреждениях, общественных организациях и организациях частного сектора или управляют деятельностью организаций, предоставляющих услуги политик и стратегического планирования. В их основные обязанности входят: разработка, реализация и мониторинг стратегического планирования, программ, политик, процедур для достижения рабочих целей и стандартов; разработка, управление, участие в исследованиях и анализе политик; координация реализации политик; руководство деятельностью по выработке кадровой политики и стратегическому планированию; надзор за подбором и обучением персонала; планирование и координация повседневной деятельности организации; управление бюджетом, контроль и обеспечение эффективного использования финансовых ресурсов; сотрудничество (консультации) с высшим руководством и руководителями других отделов организации при выполнении своих полномочий; представительство организации в отношениях с внешними органами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 121301 | Координатор проекта |
| 121302 | Директор микро-, малого предприятия (без управленческой иерархии) в области развития и планирования |
| 121303 | Директор по политике организации |
| 121304 | Менеджер (руководитель) в области разработки и планирования |
| 121305 | Менеджер (руководитель) стратегического планирования |
| 121306 | Менеджер (руководитель) политик |
| 121307 | Менеджер (руководитель) услуг для бизнеса |
| 121308 | Менеджер проекта |
| 121309 | Финансовый менеджер проекта |
| 121310 | Начальник департамента в области развития и планирования |
| 121311 | Начальник управления в области развития и планирования |
| 121312 | Начальник отдела в области развития и планирования |
| 121313 | Начальник службы в области развития и планирования |

**Базовая группа 1219**

**Административные руководители,**

**не входящие в предыдущие базовые группы**

Эта базовая группавключает административные руководители, не входящие в предыдущие базовые группы малой группы 121. Эта группа включает в себя такие занятий, как: менеджер по обслуживанию, менеджер по уборке, менеджер по административным услугам, нанятый в качестве администратора организации или руководителя отдела организации, которая предоставляет эти услуги другим организациям. В их основные обязанности входит: консультирование руководителей высшего звена по вопросам эксплуатации зданий, строительства, административного обслуживания; управление административными ресурсами организации; разработка и обеспечение выполнения инструкций, административных процедур; анализ проблем управления ресурсами организации; предоставление информации, сопровождение подготовки финансовых отчетов, бюджетов; управление, надзор за набором и обучением административного персонала; бюджетное управление, контроль и обеспечение эффективного использования финансовых ресурсов; планирование и координация повседневной деятельности организации; представительство организации в отношениях с внешними органами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 121901 | Хранитель (руководитель) фондов |
| 121902 | Aдминистративный директор |
| 121903 | Директор (менеджер) качества продуктов/услуг |
| 121904 | Менеджер (руководитель)-организатор |
| 121905 | Менеджер (руководитель) охраны окружающей среды |
| 121906 | Менеджер (начальник) службы информационной безопасности в организации |
| 121907 | Менеджер (начальник) службы уборки |
| 121908 | Менеджер (начальник) административной службы |
| 121909 | Менеджер (начальник) службы охраны и безопасности |
| 121910 | Менеджер социальной корпоративной ответственности |
| 121911 | Член административного совета коммерческой организации |
| 121912 | Руководитель ателье в области администрирования |
| 121913 | Начальник внутреннего аудита |
| 121914 | Начальник бюро в административной области |
| 121915 | Заведующий складом |
| 121916 | Начальник департамента в административной области |
| 121917 | Начальник управления в административной области |
| 121918 | Начальник группы эксплуатации недвижимости |
| 121919 | Начальник отдела эксплуатации недвижимости |
| 121920 | Начальник отдела в административной области |
| 121921 | Начальник службы в административной области |

**Малая группа 122**

**Руководители в области продаж, маркетинга и развития**

Руководители в области продаж, маркетинга и развития планируют, организуют, напрямую контролируют и координируют рекламную деятельность, связи с общественностью, исследования и разработки, а также деятельность по продажам и маркетингу организации или организаций, предоставляющих такие услуги другим организациям.

**Базовая группа 1221**

**Руководители в области продаж и маркетинга**

Руководители в области продаж и маркетинга планируют и координируют сбытовую и маркетинговую деятельность организации или организации, которая предоставляет услуги продаж и маркетинга другим организациям. В их основные обязанности входят: планирование и организация программ продаж и маркетинга на основе маркетинговых исследований; установка цен, скидок, условий доставки, бюджета продвижения продаж, способов продаж, рекламных кампаний; установление административных процедур, связанных с продажами и маркетинговой деятельностью; руководство и управление персоналом по продажам и маркетингу; надзор за подбором и обучением персонала; планирование и координация повседневной деятельности организации; управление бюджетами, контроль и обеспечение эффективного использования финансовых ресурсов; представительство организации в отношениях с внешними органами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 122101 | Директор (руководитель) департамента лизинга, котировки |
| 122102 | Директор (руководитель) департамента по надзору биржевого рынка |
| 122103 | Директор (менеджер) управляющий операцииями, сделками |
| 122104 | Директор микро-, малого предприятия (без управленческой иерархии) в области продаж и маркетинга |
| 122105 | Директор по продажам и маркетингу |
| 122106 | Менеджер (руководитель) по маркетингу |
| 122107 | Менеджер (руководитель) по продукту |
| 122108 | Менеджер (руководитель) по продвижению |
| 122109 | Менеджер (руководитель) по продажам и обслуживанию клиентов |
| 122110 | Руководитель тендера |
| 122111 | Начальник департамента в области продаж и маркетинга |
| 122112 | Начальник управления по продажам и маркетингу |
| 122113 | Начальник отдела продаж и маркетинга |
| 122114 | Начальник службы продаж и маркетинга |

**Базовая группа 1222**

**Руководители в области рекламы и связи с общественностью**

Руководители в области рекламы и связи с общественностью планируют, напрямую координируют рекламную деятельность, деятельность по связям с общественностью и общественной информацией организации или организаций, которые предоставляют аналогичные услуги другим организациям. В их основные обязанности входят: планирование, прямая координация рекламной деятельности, связей с общественностью и общественной информации организации; заключение рекламных контрактов с клиентами; планирование и управление программами информирования широкой общественности о деятельности организации; руководство и управление персоналом по рекламе и связям с общественностью; формирование, управление бюджетами, контроль и обеспечение эффективного использования финансовых ресурсов; установление административных процедур, связанных с рекламной деятельностью и связями с общественностью; планирование и координация повседневной деятельности организации; надзор за подбором и обучением персонала.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 122201 | Директор рекламного агентства (реклама) |
| 122202 | Директор по связям с общественностью |
| 122203 | Директор микро-, малого предприятия (без управленческой иерархии) в области рекламы и связей с общественностью |
| 122204 | Директор по рекламе |
| 122205 | Директор по связям с общественностью |
| 122206 | Менеджер (руководитель) коммуникации |
| 122207 | Менеджер (руководитель) рекламы |
| 122208 | Менеджер (руководитель) по связям с общественностью |
| 122209 | Начальник бюро по рекламе |
| 122210 | Начальник департамента в области рекламы и связей с общественностью |
| 122211 | Начальник управления в области рекламы и связей с общественностью |
| 122212 | Начальник отдела в области рекламы и связей с общественностью |
| 122213 | Начальник службы в области рекламы и связей с общественностью |

**Базовая группа 1223**

**Руководители в области научных исследований и разработок**

Руководители в области научных исследований и разработок планируют и координируют научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы организации или организаций, которые предоставляют аналогичные услуги другим организациям. В их основные обязанности входят: планирование, управление и координация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ организации или деятельности по заказу внешних исследовательских организаций; планирование общей программы исследований и разработок организации; руководство и управление деятельностью научно-исследовательского персонала; формирование и управление бюджетами, контроль расходов и обеспечение эффективного использования финансовых ресурсов; установление и координация операционных и административных процедур; планирование повседневных операций, надзор за набором и обучением персонала, представление организации во взаимоотношениях с внешними органами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 122301 | Руководитель проекта в области исследований и инноваций |
| 122302 | Директор научно-исследовательского института |
| 122303 | Президент Академии наук |
| 122304 | Генеральный ученый секретарь Академии наук |
| 122305 | Ученый секретарь |
| 122306 | Заведующий/заведующая административным аппаратом Академии наук |
| 122307 | Заведующий/заведующая лабораторией в области исследований и инноваций |
| 122308 | Начальник сектора в области исследований и инноваций |
| 122309 | Начальник отдела в области исследований и инноваций |
| 122310 | Начальник службы в области исследований и инноваций |
| 122311 | Начальник подразделения исследований |

**Подгруппа 13**

**Руководители предприятий в сфере промышленности и услуг**

Руководители предприятий в сфере промышленности и услуг планируют, руководят и координируют производство товаров и предоставление специализированных профессиональных и технических услуг, предоставляемых организацией. Они несут ответственность за крупномасштабные операции в сельском хозяйстве, лесоводстве, рыболовстве, рыбоводстве, производстве, добыче полезных ископаемых, строительстве, логистике, информационно-коммуникационных технологиях, а также за предоставление услуг здравоохранения, образования, социальной помощи, банковского дела, страхования и прочих профессиональных и технических услуг.

**Малая группа 131**

**Руководители предприятий в сфере сельского хозяйства,**

**лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства**

Руководители предприятий в сфере сельского хозяйства, лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства планируют, возглавляют и координируют крупномасштабное операции в области сельского хозяйства, хортикультуры, лесоводства и аквакультуты, такие как: плантации, крупные фермы, коллективные и кооперативные хозяйства по выращиванию и уборке урожая, разведению и выращиванию домашнего скота, рыбы и моллюсков и других водных форм жизни.

**Основная группа 1311**

**Руководители предприятий в сельском хозяйстве и лесоводстве**

Руководители предприятий в сельском хозяйстве и лесоводстве планируют, возглавляют и координируют крупномасштабные операции в области сельского хозяйства, хортикультуры, лесоводства и аквакультуты, такие как: плантации, крупные фермы, коллективные и кооперативные хозяйства по выращиванию и уборке урожая, разведению и выращиванию домашнего скота, рыбы и моллюсков и других водных форм жизни. В их основные обязанности входит: мониторинг рынка сельскохозяйственной и лесной продукции и планирование производства; формирование и управление бюджетами, мониторинг производства и производственных затрат, изучение передового опыта в этой области; подготовка финансовых и операционных отчетов; общение с клиентами с целью реализации продукции; заключение договоров с фермерами, независимыми собственниками на производство, управление производством; планирование сельскохозяйственных работ; анализ почвы для определения видов и количества удобрений, необходимых для получения максимального урожая; покупка техники, оборудования и расходных материалов, таких как: тракторы, семена, удобрения и химикаты; выявление и борьба с токсинами, сорняками, вредителями и болезнями окружающей среды сельского и лесного хозяйства; организация сельскохозяйственных работ, обеспечение содержания зданий, систем водоснабжения и оборудования; проведение и координация таких мероприятий, как посадка, орошение, применение химикатов, сбор урожая и сортировка; обследование насаждений, полей для определения зрелости урожая, оценка потенциального ущерба урожаю из-за климатических условий; надзор за подбором, обучением персонала.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 131101 | Главный агроном |
| 131102 | Главный агролесомелиоратор |
| 131103 | Главный судья по испытанию племенных лошадей |
| 131104 | Руководитель барража (заграждения) |
| 131105 | Технический координатор (руководитель) в сельском и лесном хозяйстве |
| 131106 | Директор (руководитель) ветеринарной клиники |
| 131107 | Директор микро-, малого предприятия (без управленческой иерархии) в области сельского и лесного хозяйства |
| 131108 | Главный энергетик в сельском и лесном хозяйстве |
| 131109 | Главный гидротехник в сельском и лесном хозяйстве |
| 131110 | Главный инженер в сельском и лесном хозяйстве |
| 131111 | Менеджер (руководитель) в сельском и лесном хозяйстве |
| 131112 | Менеджер (руководитель) в агробизнесе |
| 131113 | Главный механик в сельском и лесном хозяйстве |
| 131114 | Главный ветеринар |
| 131115 | Президент кооператива в сельском и лесном хозяйстве |
| 131116 | Начальник центра лесозаготовок |
| 131117 | Начальник ветеринарного участка |
| 131118 | Начальник зоотехнического комплекса |
| 131119 | Начальник управления в сельском и лесном хозяйстве |
| 131120 | Заведующий/заведующая ветеринарной аптекой |
| 131121 | Заведующий/заведующая фазаньим питомником |
| 131122 | Руководитель фермы сельского и лесного хозяйства |
| 131123 | Руководитель лесного хозяйства |
| 131124 | Заведующий/заведующая лабораторией в сельском и лесном хозяйстве |
| 131125 | Начальник зернохранилища |
| 131126 | Руководитель лесничества |
| 131127 | Начальник ветеринарного пункта |
| 131128 | Начальник отдела в сельском и лесном хозяйстве |
| 131129 | Начальник службы сельского и лесного хозяйства |
| 131130 | Начальник станции сельского и лесного хозяйства |
| 131131 | Главный зоолог |
| 131132 | Главный зоотехник |

**Подгруппа 1312**

**Руководители предприятий в сфере аквакультуры и рыболовства**

Руководители предприятий в сфере аквакультуры и рыболовства планируют, руководят и координируют производственную деятельность в области аквакультуры и рыболовства, ловли и промысла рыбы и ракообразных, выращивания рыбы и ракообразных или других форм водных организмов для продажи или для выпуска в пресную или соленую воду. В их основные задачи входят: мониторинг ситуации на рынке животных, водных растений и рыбы и планирование производственной и рыболовной деятельности; формирование и управление бюджетами; мониторинг производственного процесса и затрат; составление отчетов о деятельности; заключение контрактов с подрядчиками на услуги рыболовства и аквакультуры; организация и проведение обследования поголовья рыб и водных животных на выявление болезней; координация деятельности по улучшению вылупления и разведения рыбы в инкубаторах с целью предотвращения их специфических заболеваний; мониторинг водных условий; управление и мониторинг улова рыбы, воспроизводства рыбы, инкубации яиц, роста расплода; координация и мониторинг выпуска половозрелой рыбы в коммерческие озера и резервуары; согласование подбора, поддержание стока птенцов; покупка техники, оборудования, расходных материалов; организация работ по техническому обслуживанию судов, катеров и оборудования; надзор за подбором и обучением персонала.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 131201 | Директор микро-, малого предприятия (без управленческой иерархии) в области аквакультуры и рыболовства |
| 131202 | Главный инженер по рыбному хозяйству |
| 131203 | Менеджер (руководитель) по выращиванию аквакультуры |
| 131204 | Менеджер (руководитель) в аквакультуре и рыбоводстве |
| 131205 | Менеджер (руководитель) производства аквакультуры |
| 131206 | Менеджер (руководитель) сбора аквакультуры |
| 131207 | Начальник управления в аквакультуре и рыбоводстве |
| 131208 | Заведующий/заведующая лабораторией в аквакультуре и рыбоводстве |
| 131209 | Начальник отдела в аквакультуре и рыбоводстве |
| 131210 | Начальник службы аквакультуры и рыбоводства |
| 131211 | Капитан траулера |

**Малая группа 132**

**Руководители в области обрабатывающей, добывающей,**

**строительной промышленности и в сфере снабжения и сбыта**

Руководители в области обрабатывающей, добывающей, строительной промышленности и в сфере снабжения и сбыта планируют, организуют и координируют операции в области производства, добычи полезных ископаемых, строительства, снабжения, хранения и транспортировки.

**Базовая группа 1321**

**Руководители предприятий в области обрабатывающей промышленности**

Руководители предприятий в области обрабатывающей промышленности планируют, руководят и координируют деятельность по производству товаров, производству и распределению электроэнергии, газа и воды, а также сбор, переработку и использование отходов. Они являются руководителями отделов крупных организаций или руководителями (менеджерами) небольших производственных компаний. В их основные обязанности входит: определение, реализация и мониторинг производственных стратегий, политик и планов; планирование производственной деятельности; контроль и обеспечение работоспособности производственного оборудования; формирование и управление бюджетами; производственный мониторинг и корректировка процессов и ресурсов для минимизации производственных затрат; сотрудничество (консультации) с другими руководителями при исполнении ими своих обязанностей; авторский надзор за закупкой и установкой нового оборудования; составление отчетов о производственной деятельности; координация внедрения стандартов безопасности и гигиены труда; исследование рынка и определение производимой продукции; общение с покупателями и поставщиками; надзор за подбором и обучением персонала.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 132101 | Главный аппаратчик |
| 132102 | Главный колорист |
| 132103 | Главный рисовальщик |
| 132104 | Директор микро-, малого предприятия (без управленческой иерархии) в обрабатывающей промышленности |
| 132105 | Главный диспетчер в обрабатывающей промышленности |
| 132106 | Главный электрик |
| 132107 | Главный электронщик |
| 132108 | Главный энергетик в обрабатывающей промышленности |
| 132109 | Главный инженер в обрабатывающей промышленности |
| 132110 | Менеджер (руководитель) в обрабатывающей промышленности |
| 132111 | Менеджер (руководитель) по переработке и использованию отходов |
| 132112 | Менеджер (руководитель) производства |
| 132113 | Менеджер (руководитель) производства одежды, текстиля |
| 132114 | Менеджер (руководитель) производства автомобилей, прицепов, полуприцепов |
| 132115 | Менеджер (руководитель) производства напитков |
| 132116 | Менеджер (руководитель) производства компьютеров и электронной продукции |
| 132117 | Менеджер (руководитель) производства металлических конструкций и металлических изделий |
| 132118 | Менеджер (руководитель) производства электротехнического оборудования |
| 132119 | Менеджер (руководитель) производства электро-, теплоэнергии |
| 132120 | Менеджер (руководитель) производства бумаги и бумажных изделий |
| 132121 | Менеджер (руководитель) производства обуви, кожи, изделий из кожи |
| 132122 | Менеджер (руководитель) производства машин и оборудования |
| 132123 | Менеджер (руководитель) производства резиновых изделий, пластмасс, неметаллических минералов |
| 132124 | Менеджер (руководитель) производства изделий из дерева, мебели |
| 132125 | Менеджер (руководитель) производства табачных изделий |
| 132126 | Менеджер (руководитель) производства фармацевтических продуктов и препаратов |
| 132127 | Менеджер (руководитель) производства химических веществ и продуктов |
| 132128 | Менеджер (руководитель) производства в пищевой промышленности |
| 132129 | Менеджер (руководитель) металлургического производства |
| 132130 | Менеджер (руководитель) производства и распределения воды |
| 132131 | Менеджер (руководитель) по ремонту, обслуживанию и монтажу машин и оборудования |
| 132132 | Менеджер (руководитель) канализационных систем |
| 132133 | Главный механик в обрабатывающей промышленности |
| 132134 | Главный металлург |
| 132135 | Главный метролог |
| 132136 | Главный сталевар |
| 132137 | Главный художник в обрабатывающей промышленности |
| 132138 | Главный сварщик |
| 132139 | Руководитель ателье в обрабатывающей промышленности |
| 132140 | Директор термоэлектростанции |
| 132141 | Начальник отделения в обрабатывающей промышленности |
| 132142 | Начальник комплекса в обрабатывающей промышленности |
| 132143 | Начальник департамента в обрабатывающей промышленности |
| 132144 | Начальник управления в обрабатывающей промышленности |
| 132145 | Начальник группы в обрабатывающей промышленности |
| 132146 | Заведующий/заведующая лабораторией в обрабатывающей промышленности |
| 132147 | Начальник сектора в обрабатывающей промышленности |
| 132148 | Начальник отдела в обрабатывающей промышленности |
| 132149 | Начальник службы производственной безопасности на производстве |
| 132150 | Начальник службы в обрабатывающей промышленности |
| 132151 | Начальник станции в обрабатывающей промышленности |
| 132152 | Главный технолог |

**Базовая группа 1322**

**Руководители предприятий в области добывающей промышленности**

Руководители предприятий в области добывающей промышленности планируют, руководят и координируют производственную деятельность в горнодобывающих, карьерных и нефтегазовых операциях. В их основные обязанности входят: установление по согласованию с другими менеджерами производственных квот, планирование мест добычи; оценка эффективности производственного процесса, используемого персонала, оборудования и технологий, корректировка рабочей программы, используемого оборудования; планирование производственного процесса; контроль работы производственного оборудования; формирование и управление бюджетами; мониторинг производства, производственных затрат, корректировка процессов и ресурсов для минимизации затрат; авторский надзор за приобретением, установкой нового оборудования; контроль производственной отчетности; координация внедрения стандартов безопасности и гигиены труда; изучение и выполнение нормативных и правовых требований к добыче полезных ископаемых и охране окружающей среды; надзор за подбором и обучением персонала.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 132201 | Директор микро-, малого предприятия (без управленческой иерархии) в добывающей промышленности |
| 132202 | Главный геохимик |
| 132203 | Главный геодезист в добывающей промышленности |
| 132204 | Главный геофизик |
| 132205 | Главный геолог |
| 132206 | Главный инженер в добывающей промышленности |
| 132207 | Менеджер (руководитель) по добыче нефти и газа |
| 132208 | Менеджер (руководитель) производственного подразделения в добывающей промышленности |
| 132209 | Менеджер (руководитель) охраны установок в добывающей промышленности |
| 132210 | Главный горняк |
| 132211 | Руководитель ателье в добывающей промышленности |
| 132212 | Начальник карьера |
| 132213 | Начальник департамента в добывающей промышленности |
| 132214 | Начальник управления в добывающей промышленности |
| 132215 | Начальник группы в добывающей промышленности |
| 132216 | Начальник шахты |
| 132217 | Начальник сектора в добывающей промышленности |
| 132218 | Начальник отдела в добывающей промышленности |
| 132219 | Начальник службы в добывающей промышленности |
| 132220 | Начальник участка в добывающей промышленности |
| 132221 | Главный типограф |
| 132222 | Главный пробирер |

**Базовая группа 1323**

**Руководители предприятий в области строительства**

Руководители предприятий в области строительства руководят и координируют строительные проекты в гражданском строительстве, строительстве зданий и жилых домов. В их основные обязанности входит: интерпретация архитектурных проектов и спецификаций; координация кадровых ресурсов, закупка и доставка материалов, оборудования; подготовка тендеров, предложений; обеспечение реализации программ деятельности организации; обеспечение соблюдения строительного законодательства, стандартов качества; субподряд специализированных строительных услуг; организация строительной инспекции компетентными органами; формирование и управление бюджетами, обеспечение контроля за расходами и эффективное использование финансовых ресурсов; надзор за подбором и обучением персонала.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 132301 | Главный архитектор |
| 132302 | Менеджер по BIM |
| 132303 | Руководитель в области гражданского строительства |
| 132304 | Главный дизайнер проекта |
| 132305 | Директор строительства |
| 132306 | Директор микро-, малого предприятия (без управленческой иерархии) в области строительства |
| 132307 | Начальник строительной площадки |
| 132308 | Главный геодезист строительства |
| 132309 | Главный гидролог |
| 132310 | Главный инженер строительства |
| 132311 | Менеджер (руководитель) строительно-монтажных работ под ключ |
| 132312 | Менеджер (руководитель) в строительстве |
| 132313 | Менеджер проекта в строительстве |
| 132314 | Начальник департамента строительства |
| 132315 | Начальник управления строительства |
| 132316 | Начальник группы в строительстве |
| 132317 | Заведующий/заведующая лабораторией строительства |
| 132318 | Начальник производства в строительстве |
| 132319 | Начальник строительного участка |
| 132320 | Начальник отдела в строительстве |
| 132321 | Главный технолог проекта в строительстве |
| 132322 | Главный топограф |

**Базовая группа 1324**

**Руководители предприятий** **в области снабжения и распределения товаров**

Руководители предприятий в области снабжения и распределения товаров планируют, руководят и координируют деятельность по снабжению, транспорту, хранению и дистрибуции товаров. В их основные задачи входят: разработка, внедрение и мониторинг реализации стратегий, политик, планов поставок, хранения и дистрибуции; подготовка и реализация планов по поддержанию необходимых запасов с минимальными затратами; заключение договоров с поставщиками; мониторинг системы хранения; контроль отгрузки товаров различными видами транспорта; обеспечение систем регистрации для отслеживания движения товаров; общение с другими отделами и клиентами относительно требований к транспортировке товаров; надзор за сделками покупки, хранения и распространения; формирование и управление бюджетами, обеспечение контроля расходов и эффективного использования финансовых ресурсов; формирование и координация повседневных административных процедур; надзор за подбором и обучением персонала.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 132401 | Координатор по транспортировке товаров |
| 132402 | Директор аэропорта |
| 132403 | Директор автовокзала |
| 132404 | Директор железнодорожной станции |
| 132405 | Директор по импорту/экспорту товаров |
| 132406 | Директор предприятия по транспорту автомобилей |
| 132407 | Директор микро-, малого предприятия (без управленческой иерархии) в области снабжения, транспортировки, хранения и дистрибуции товаров |
| 132408 | Директор по логистике и сбыту |
| 132409 | Главный диспетчер по снабжению, транспортировке, хранению и дистрибуции товаров |
| 132410 | Главный энергетик по снабжению, транспортировке, хранению и дистрибуции товаров |
| 132411 | Главный инженер по снабжению, транспортировке, хранению и дистрибуции товаров |
| 132412 | Менеджер (руководитель) по снабжению |
| 132413 | Менеджер (руководитель) по снабжению и дистрибуции |
| 132414 | Менеджер (руководитель) по дистрибуции |
| 132415 | Менеджер (руководитель) импорту/экспорту |
| 132416 | Менеджер (руководитель) по аэронавигационной информации |
| 132417 | Менеджер (начальник) службы использования пространства и обслуживания воздушного движения |
| 132418 | Менеджер (руководитель) по транспорту |
| 132419 | Менеджер (руководитель) по логистике |
| 132420 | Менеджер (руководитель) по отношениям с поставщиками |
| 132421 | Менеджер (руководитель) службы безопасности аэропорта |
| 132422 | Менеджер (руководитель) авиационной метеорологической службы |
| 132423 | Менеджер (руководитель) воздушного пространства |
| 132424 | Главный механик по снабжению, транспортировке, хранению и дистрибуции товаров |
| 132425 | Начальник транспортно-ремонтной мастерской |
| 132426 | Начальник базы |
| 132427 | Начальник бюро снабжения, транспорта, хранения и дистрибуции товаров |
| 132428 | Начальник холодильной камеры |
| 132429 | Начальник билетной кассы |
| 132430 | Начальник центра использования пространства и обслуживания воздушного движения |
| 132431 | Начальник автоколонны |
| 132432 | Начальник пристани |
| 132433 | Начальник департамента снабжения, транспортировки, хранения и дистрибуции товаров |
| 132434 | Начальник депо |
| 132435 | Заведующий/заведующая складом |
| 132436 | Начальник управления снабжения, транспортировки, хранения и дистрибуции товаров |
| 132437 | Начальник управления использования пространства и обслуживания воздушного движения |
| 132438 | Начальник экипажа |
| 132439 | Начальник команды снабжения, транспортировки, хранения и дистрибуции товаров |
| 132440 | Начальник гаража автомобилей |
| 132441 | Начальник группы службы использования пространства и обслуживания воздушного движения |
| 132442 | Заведующий/заведующая лабораторией снабжения, транспортировки, хранения и дистрибуции товаров |
| 132443 | Начальник железнодорожного узла |
| 132444 | Начальник гидроузла |
| 132445 | Начальник офиса службы использования пространства и обслуживания воздушного движения |
| 132446 | Начальник почтового отделения |
| 132447 | Начальник пункта снабжения, транспортировки, хранения и дистрибуции товаров |
| 132448 | Начальник отдела снабжения, транспортировки, хранения и дистрибуции товаров |
| 132449 | Начальник отдела службы использования пространства и обслуживания воздушного движения |
| 132450 | Начальник диспетчерской службы полетов |
| 132451 | Начальник службы снабжения, транспортировки, хранения и дистрибуции товаров |
| 132452 | Начальник станции снабжения, транспортировки, хранения и дистрибуции товаров |
| 132453 | Начальник поезда |
| 132454 | Начальник смены по организации операций по наземному обслуживанию |
| 132455 | Начальник вагона |

**Малая группа 133**

**Руководители предприятий в сфере**

**информационных и коммуникационных технологий**

Руководители предприятий в сфере информационных и коммуникационных технологий планируют, руководят и координируют деятельность по приобретению, разработке, обслуживанию и использованию компьютеров и систем связи.

**Базовая группа 1330**

**Руководители предприятий в сфере**

**информационных и коммуникационных технологий**

Руководители предприятий в сфере информационных и коммуникационных технологий планируют, руководят и координируют деятельность по приобретению, разработке, обслуживанию и использованию компьютеров и систем связи. В их основные задачи входят: оценка потребностей в вычислительной технике, компьютерных систем и технических спецификаций; формулирование и координация стратегий, политик, планов в области информационных и коммуникационных технологий; координация выбора и установки ресурсов информационных и коммуникационных технологий, обеспечение обучения пользователей; координация операций в области информационных и коммуникационных технологий; мониторинг безопасности систем информационных и коммуникационных технологий; управление деятельностью системных аналитиков, программистов и др.; оценка проблем в использовании ресурсов информационных и коммуникационных технологий организации, разработка рекомендаций по улучшению, таких как: модернизация оборудования, программного обеспечения; формирование и управление бюджетами, обеспечение контроля расходов и эффективного использования ресурсов; установление и координация повседневных административных процедур; курирование найма и обучения персонала; представительство организации в отношениях с внешними органами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 133001 | Директор вычислительного центра |
| 133002 | Директор департамента радио и телевидения |
| 133003 | Директор микро-, малого предприятия (без управленческой иерархии) в сфере информационных и коммуникационных технологий |
| 133004 | Директор программ радио и телевидения |
| 133005 | Директор телерадиовещания |
| 133006 | Директор информационных систем |
| 133007 | Директор телевидения |
| 133008 | Главный инженер-программист |
| 133009 | Менеджер (руководитель) разработки приложений |
| 133010 | Менеджер (руководитель) информационных и коммуникационных технологий |
| 133011 | Менеджер (руководитель) операций с данными |
| 133012 | Менеджер (руководитель) обработки данных |
| 133013 | Менеджер (руководитель) продуктов информационных и коммуникационных технологий |
| 133014 | Менеджер (руководитель) отношений с поставщиками информационных и коммуникационных технологий |
| 133015 | Менеджер (руководитель) сетей |
| 133016 | Менеджер проектов информационных и коммуникационных технологий |
| 133017 | Начальник телефонной станции |
| 133018 | Начальник центра компьютерного документирования |
| 133019 | Начальник центра информационных и коммуникационных технологий |
| 133020 | Начальник центра телекоммуникация |
| 133021 | Начальник управления информационных и коммуникационных технологий |
| 133022 | Начальник группы излучающих систем (антенн) |
| 133023 | Заведующий/заведующая лабораторией информационных и коммуникационных технологий |
| 133024 | Начальник радиостанции |
| 133025 | Начальник отдела информационных и коммуникационных технологий |
| 133026 | Начальник службы информационных и коммуникационных технологий |
| 133027 | Начальник станции спутниковой связи |
| 133028 | Начальник радиотелевизионной передающей станции |
| 133029 | Начальник радиорелейной станции |
| 133030 | Начальник радиостанции |
| 133031 | Начальник телевизионной станции |
| 133032 | Руководитель студии радио и телевидения |
| 133033 | Начальник подразделения телерадио |
| 133034 | Начальник телекоммуникационной башни |
| 133035 | Главный телеграфист |

**Малая группа 134**

**Руководители служб, предоставляющих услуги**

Руководители служб, предоставляющих услуги планируют, руководят и координируют предоставление услуг по уходу за детьми, услуги здравоохранения, социальной помощи, образования и другие профессиональные услуги, а также руководят деятельностью филиалов или подразделений учреждений, предоставляющих финансовые и страховые услуги.

**Базовая группа 1341**

**Руководители служб по уходу за детьми**

Руководители служб по уходу за детьми планируют, руководят, координируют и оценивают услуги по уходу за детьми, предоставляемые центрами дневного ухода до школы, после школы и во время праздников (родильные дома, общественные дома, дневные центры, центры временного размещения, детские дома и т. д.). В их основные обязанности входят: разработка и обеспечение реализации программ развития детей младшего возраста; формирование и контроль бюджетов, определение распределения средств на персонал, расходные материалы, оборудование и техническое обслуживание; контроль и координация предоставления услуг по уходу за детьми в детских учреждениях; руководство и наблюдение за опекунами; управление зданиями, оборудованием для обеспечения безопасных условий для детей, персонала и посетителей; обеспечение соблюдения стандартов качества, установленных Правительством; обеспечение бухгалтерского учета детских учреждений; обеспечение набора и обучения персонала.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 134101 | Координатор внешкольной программы (вне школы) |
| 134102 | Директор (заведующий/заведующая) центра (-ом) временного размещения детей |
| 134103 | Директор (заведующий/заведующая) центра (-ом) дневного пребывания для детей |
| 134104 | Директор социальной службы для детей |
| 134105 | Менеджер (руководитель) социальной службы по делам детей |

**Базовая группа 1342**

**Руководители служб в сфере здравоохранения**

Руководители служб в сфере здравоохранения планируют, координируют и оценивают предоставление общественных клинических услуг (диагностика, лечение) по здравоохранению в медицинских центрах, офисах здравоохранения, больницах, поликлиниках, предоставляющих услуги общественного здравоохранения и продвижения здоровья, а также работу аналогичных организаций. В их основные обязанности входят: обеспечение общего управления организацией, процессом предоставления услуг; надзор, оценка деятельности медицинского, технического, обслуживающего персонала и др.; постановка целей, критериев оценки организации; организация набора и обучения персонала; разработка, обеспечение выполнения и мониторинг операционных процедур, стандартов работы медицинского, технического, административного персонала; мониторинг предоставления услуг организации и обеспечение эффективного использования ресурсов, оценка потребности в услугах, дополнительном оборудовании; обеспечение бюджетного планирования, подготовка отчетов об использовании финансовых средств; сотрудничество с поставщиками других медицинских, социальных услуг, финансовыми органами для предоставления услуг; консультирование властей о мерах по улучшению медицинского обслуживания; представительство организации в отношениях со сторонними организациями.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 134201 | Стaрший медицинский ассистент |
| 134202 | Директор качества фармацевтической продукция |
| 134203 | Директор центра реабилитации и медицинского размещения |
| 134204 | Директор центра в сфере здравоохранения |
| 134205 | Директор центра семейных врачей |
| 134206 | Директор учреждения системы здравоохранения |
| 134207 | Директор медико-санитарного учреждения |
| 134208 | Главный фармацевт |
| 134209 | Главный санитарный врач |
| 134210 | Главный врач учреждения |
| 134211 | Руководитель центра здоровья |
| 134212 | Заведующий/заведующая департаментом медико-санитарного учреждения |
| 134213 | Заведующий/заведующая аптечным управлением |
| 134214 | Заведующий/заведующая лабораторией медицинских анализов |
| 134215 | Заведующий/заведующая лабораторией медико-санитарного учреждения |
| 134216 | Заведующий/заведующая поликлиникой |
| 134217 | Заведующий/заведующая отделением медико-санитарного учреждения |
| 134218 | Заведующий/заведующая производственным отделом аптеки |
| 134219 | Руководитель подразделения организации по протезированию, ортопедии, реабилитации |

**Базовая группа 1343**

**Руководители служб по уходу за лицами пожилого возраста**

Руководители служб по уходу за лицами пожилого возраста планируют, непосредственно координируют и оценивают предоставление услуг по уходу за престарелыми, личного ухода для семей и отдельных лиц, которые нуждаются в таких услугах в связи с старостью. В их основные обязанности входят: обеспечение общего управления организацией, процессом предоставления услуг; оценка деятельности медицинского, технического, обслуживающего, административного персонала и др.; постановка целей, критериев оценки организации; организация набора и обучения персонала; разработка, обеспечение выполнения и мониторинг операционных процедур, стандартов работы медицинского, технического, административного персонала; координация программ социальной помощи и услуг по уходу за престарелыми; обеспечение бюджетного планирования, подготовка отчетов об использовании финансовых средств; сотрудничество с другими поставщиками социальных услуг, финансовыми органами для предоставления услуг; консультирование властей о мерах по улучшению медицинского обслуживания; представительство организации в отношениях со сторонними организациями.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 134301 | Директор приюта для престарелых и/или людей с ограниченными возможностями |
| 134302 | Директор центра трудоустройства для престарелых и/или людей с ограниченными возможностями |
| 134303 | Директор реабилитационного центра для престарелых и/или людей с ограниченными возможностями |
| 134304 | Менеджер (руководитель) социальной службы для престарелых и/или людей с ограниченными возможностями |
| 134305 | Руководитель департамента по уходу за престарелыми и/или людей с ограниченными возможностями |
| 134306 | Руководитель управления по уходу за престарелыми и/или людей с ограниченными возможностями |
| 134307 | Руководитель отдела по уходу за престарелыми и/или людей с ограниченными возможностями |
| 134308 | Руководитель службы по уходу за престарелыми и/или людей с ограниченными возможностями |

**Базовая группа 1344**

**Руководители служб социального обеспечения**

Руководители служб социального обеспечения планируют, возглавляют и координируют предоставление программ социальных и общественных услуг, таких как финансовая поддержка, консультирование и уход за семьей, услуги по уходу за детьми и другие общественные программы и услуги. В их основные обязанности входят: обеспечение общего управления организацией, процессом предоставления услуг; разработка, обеспечение выполнения и мониторинг операционных процедур, стандартов для персонала; мониторинг и оценка ресурсов для предоставления социальных услуг; обеспечение планирования и контроля использования бюджета, составление отчетов об использовании финансовых средств; сотрудничество с поставщиками других (медицинских) услуг, с финансирующими органами для предоставления услуг; консультирование властей о мерах по улучшению услуг социальной помощи; представительство организации в отношениях со сторонними организациями; обеспечение набора и обучения персонала.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 134401 | Директор центра социальных услуг |
| 134402 | Директор микро-, малого предприятия (без управленческой иерархии) в сфере социальной помощи |
| 134403 | Менеджер (руководитель) социальной службы |
| 134404 | Руководитель департамента социальной помощи |
| 134405 | Руководитель управления социальной помощи |
| 134406 | Руководитель отдела социальной помощи |
| 134407 | Руководитель службы социальной помощи |

**Базовая группа 1345**

**Руководители служб в сфере образования**

Руководители служб в сфере образования планируют, руководят, координируют и оценивают образовательные и административные аспекты образовательных услуг в начальных и средних школах, колледжах, на факультетах, кафедрах и отделениях университетов и других учебных заведений. В их основные обязанности входит: определение образовательных и обучающих программ, установленных органами образования и руководящими органами; внедрение систем и процедур контроля успеваемости и записи/набора учащихся и студентов; руководство административной деятельностью; формирование и контроль использования бюджета, составление отчетов об исполнении бюджета; консультирование преподавателей, академического и административного персонала, учащихся и студентов; оценка деятельности преподавателей и научных сотрудников; продвижение образовательной/профессиональной программы обучения и представление учреждения; разработка и применение этического кодекса для создания безопасной и благоприятной среды для учащихся, студентов и преподавателей; организация и внедрение методов привлечения дополнительных инвестиций совместно с группами родителей, сообществами и спонсорами; контроль набора и обучения персонала.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 134501 | Руководитель практики |
| 134502 | Декан |
| 134503 | Директор образцового центра |
| 134504 | Директор колледжа |
| 134505 | Директор образовательного комплекса |
| 134506 | Директор курсов |
| 134507 | Директор гимназии |
| 134508 | Директор учреждения дошкольного образования |
| 134509 | Директор учреждения внешкольного образования |
| 134510 | Директор специального учебного заведения |
| 134511 | Директор лицея |
| 134512 | Директор докторантуры |
| 134513 | Директор начальной школы |
| 134514 | Директор профессиональной школы |
| 134515 | Первый проректор высшего учебного заведения |
| 134516 | Продекан |
| 134517 | Проректор высшего учебного заведения |
| 134518 | Ректор высшего учебного заведения |
| 134519 | Ученый секретарь в системе образования |
| 134520 | Заведующий/заведующая учебной мастерской |
| 134521 | Руководитель кабинета методического |
| 134522 | Руководитель кафедры высшего образования |
| 134523 | Руководитель центра в сфере образования |
| 134524 | Заведующий/заведующая лабораторией в сфере образования |
| 134525 | Руководитель учебного полигона |
| 134526 | Руководитель отдела в сфере образования |
| 134527 | Руководитель службы в сфере образования |

**Базовая группа 1346**

**Руководители организаций,**

**оказывающих финансовые и страховые услуги**

Руководители организаций, оказывающих финансовые и страховые услуги, планируют, руководят и координируют деятельность агентств/филиалов учреждений, предоставляющих финансовые и страховые услуги, таких как: банки, строительные компании, кредитные организации и страховые компании. Они предоставляют консультации и помощь клиентам по финансовым и страховым вопросам. В их основные обязанности входят: планирование, управление и координация деятельности филиала, подразделения; установление, поддержание отношений с клиентами и деловыми партнерами; консультирование клиентов по поводу изменений нормативно-правовой базы в данной сфере, которые могут повлиять на финансовые и страховые потребности клиентов; экспертиза, оценка, обработка кредитных заявок, страхование; мониторинг решений о продлении срока кредита; проведение финансовых расследований; мониторинг движения денежных средств, финансовых инструментов и подготовка финансовой отчетности; одобрение, отклонение кредитных линий; координация взаимодействия с другими филиалами, подразделениями и организациями; управление бюджетом, обеспечение контроля за эффективным использованием финансовых ресурсов; курирование подбора и обучения персонала.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 134601 | Директор страховой компании |
| 134602 | Директор лизинговой компании |
| 134603 | Директор филиала финансовой и страховой организации |
| 134604 | Директор подразделения финансовой и страховой организации |
| 134605 | Менеджер (руководитель) финансовой и страховой организации |
| 134606 | Руководитель отдела возмещения убытков |
| 134607 | Руководитель бюро в сфере финансов и страхования |
| 134608 | Руководитель департамента в сфере финансов и страхования |
| 134609 | Руководитель управления в сфере финансов и страхования |
| 134610 | Руководитель отдела в сфере финансов и страхования |
| 134611 | Руководитель службы в сфере финансов и страхования |

**Базовая группа 1349**

**Руководители в сфере оказания услуг,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

К руководителям в сфере оказания услуг, не вошедшим в предыдущие базовые группы, относятся руководители, которые занимаются планированием, непосредственной координацией и оценкой предоставления специализированных профессиональных и технических услуг, которые не включены в подгруппу 12 или подгруппу 13. Эта базовая группа включает такие занятия, как руководители служб общественного порядка и государственной безопасности, руководители библиотек, органов юриспруденции, пожарной охраны и др. В их основные обязанности входят: обеспечение общего управления организацией, процессом предоставления услуг; разработка, обеспечение выполнения и мониторинг операционных процедур, стандартов для персонала; обеспечение формирования и контроля использования бюджета, составление отчетов об использовании финансовых средств; сотрудничество с поставщиками других услуг в сфере услуг; курирование подбора и обучения персонала.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 134901 | Главный библиограф |
| 134902 | Главный библиотекарь |
| 134903 | Командир в области общественного порядка и государственной безопасности |
| 134904 | Координатор территориального управления Национального совета по гарантированной государством юридической помощи |
| 134905 | Директор (заведующий/заведующая) архива организации |
| 134906 | Директор (заведующий/заведующая) бюро переводов |
| 134907 | Директор Национальной книжной палаты |
| 134908 | Исполнительный директор Национального совета по гарантированной государством юридической помощи |
| 134909 | Директор бани |
| 134910 | Директор библиотеки |
| 134911 | Директор Национальной библиотеки |
| 134912 | Директор метеорологического центра |
| 134913 | Директор микро-, малого предприятия (без управленческой иерархии) в области предоставлении услуг |
| 134914 | Директор ломбарда |
| 134915 | Директор пенитенциарного учреждения |
| 134916 | Директор редакции |
| 134917 | Главный секретарь суда |
| 134918 | Руководитель книжной торговлей |
| 134919 | Менеджер (начальник) службы безопасности |
| 134920 | Офицер **связи** в области общественного порядка и государственной безопасности |
| 134921 | Председатель Национального союза судебных приставов |
| 134922 | Главный редактор |
| 134923 | Ответственный секретарь издательства |
| 134924 | Заведующий/заведующая фотоателье |
| 134925 | Заведующий/заведующая ателье по ремонту |
| 134926 | Начальник отдела в сфере общественного порядка и государственной безопасности |
| 134927 | Заведующий/заведующая общежитием |
| 134928 | Директор независимого центра в сфере общественного порядка и государственной безопасности |
| 134929 | Начальник центра в других отраслях |
| 134930 | Начальник спасательного центра |
| 134931 | Директор кладбища |
| 134932 | Начальник главного управления в сфере общественного порядка и государственной безопасности |
| 134933 | Начальник управления в сфере общественного порядка и государственной безопасности |
| 134934 | Начальник муниципального/регионального управления в области общественного порядка и государственной безопасности |
| 134935 | Начальник команды в области общественного порядка и государственной безопасности |
| 134936 | Начальник караула в области общественного порядка и государственной безопасности |
| 134937 | Начальник группы в области общественного порядка и государственной безопасности |
| 134938 | Начальник отделения полиции |
| 134939 | Начальник генеральной инспекции |
| 134940 | Начальник национальной инспекции |
| 134941 | Начальник изолятора |
| 134942 | Заведующий/заведующая лабораторией по предоставлению услуг |
| 134943 | Заведующий/заведующая хранилищем |
| 134944 | Начальник особого объекта |
| 134945 | Руководитель офиса юридического |
| 134946 | Начальник патруля |
| 134947 | Начальник поста в сфере общественного порядка и государственной безопасности |
| 134948 | Начальник пункта в сфере общественного порядка и государственной безопасности |
| 134949 | Руководитель зала |
| 134950 | Начальник сектора в сфере общественного порядка и государственной безопасности |
| 134951 | Начальник секции в сфере общественного порядка и государственной безопасности |
| 134952 | Начальник службы охраны |
| 134953 | Заведующий/заведующая прачечной |
| 134954 | Начальник штаба |
| 134955 | Начальник очистных сооружений |
| 134956 | Руководитель станции в области общественного порядка и государственной безопасности |
| 134957 | Начальник спасательной станции |
| 134958 | Начальник исправительного подразделения |
| 134959 | Начальник подразделения в области исполнительного производства |
| 134960 | Начальник подразделения по оказанию услуг |
| 134961 | Начальник подчиненного подразделения в пенитенциарной администрации |
| 134962 | Начальник подразделения |
| 134963 | Начальник смены в области общественного порядка и государственной безопасности |
| 134964 | Начальник отдела |
| 134965 | Начальник службы в области общественного порядка и государственной безопасности |
| 134966 | Начальник смены в области общественного порядка и государственной безопасности |

**Укрупненная группа 14**

**Руководители в сфере гостиничного бизнеса, торговли и других услуг**

Руководители в сфере гостиничного бизнеса, торговли и других услуг организуют и непосредственно проводят мероприятия организаций, которые предоставляют услуги по проживанию, торговые и другие аналогичные гостиничные услуги. Занятия в этой укрупненной группе требуют навыков для уровня 3 ISCO-08.

**Малая группа 141**

**Руководители в гостиничном и ресторанном бизнесе**

Руководители в гостиничном и ресторанном бизнесе планируют, организуют и управляют деятельностью подразделений, которые предоставляют жилье, питание, напитки и другие аналогичные услуги гостеприимства.

**Базовая группа 1411**

**Руководители в гостиничном бизнесе**

Руководители в гостиничном бизнесе планируют, организуют и напрямую управляют отелями, мотелями и аналогичными единицами, которые предоставляют жилье и другие услуги. В их основные обязанности входит: управление и контроль за деятельностью по бронированию, приему, обслуживанию номеров, уборке; контроль за соблюдением мер безопасности, содержание здания, прилегающих территорий и т. д.; планирование и контроль деятельности баров, ресторанов, конференц-залов; обеспечение соблюдения правил продажи алкогольных напитков и азартных игр; оценка степени удовлетворенности клиентов; надзор за бухгалтерским учетом и закупочной деятельностью; планирование и контроль использования бюджета; контроль подбора и обучения персонала; обеспечение соблюдения стандартов безопасности и гигиены труда; обеспечение информацией клиентов о местных туристических объектах, организация экскурсий, транспортные услуги и т. д.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 141101 | Администратор структуры приема (рецепции) туристов |
| 141102 | Директор бара (в отеле) |
| 141103 | Директор пивной (в отеле) |
| 141104 | Директор ботеля |
| 141105 | Директор бунгало |
| 141106 | Директор кемпинга |
| 141107 | Директор жилого комплекса по размещению туристов |
| 141108 | Директор гостиничного комплекса |
| 141109 | Директор винного погреба (в отеле) |
| 141110 | Директор отеля |
| 141111 | Директор мотеля |
| 141112 | Директор пансионата |
| 141113 | Директор ресторана отеля |
| 141114 | Директор структуры приема (рецепции) туристов |
| 141115 | Директор летнего лагеря |
| 141116 | Директор базы отдыха |
| 141117 | Директор санаторно-курортного комплекса |
| 141118 | Директор туристической виллы |
| 141119 | Менеджер (руководитель) в гостиничной деятельности |
| 141120 | Руководитель структуры приема (рецепции) туристов |

**Базовая группа 1412**

**Руководители в ресторанном бизнесе**

Руководители в ресторанном бизнесе планируют, организуют и управляют деятельностью кафе, ресторанов и связанных с ними подразделений, которые предоставляют услуги общественного питания. В их основные обязанности входит: планирование меню; организация закупки продуктов, товаров в соответствии с запланированным бюджетом; обеспечение учета запасов и финансовых операций; обеспечение соответствия оборудования, кухни, места для хранения продуктов согласно действующим нормам и правилам; коммуникация и оценка удовлетворенности клиентов; подбор персонала, составление плана деятельности, обучение и контроль кухонного и обслуживающего персонала; прием заказов, приветствие клиентов, помощь в приеме заказов; общение (переговоры) с клиентами и поставщиками; обеспечение соблюдения стандартов безопасности и гигиены труда.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 141201 | Директор (заведующий/заведующая) департамента (-ом) катеринга |
| 141202 | Директор кафе |
| 141203 | Директор кондитерской |
| 141204 | Директор ресторана |
| 141205 | Директор подразделения общественного питания |
| 141206 | Директор подразделение быстрого питания (фаст-фуда) |
| 141207 | Менеджер (руководитель) ресторана |
| 141208 | Заведующий/заведующая лабораторией общепита |
| 141209 | Заведующий/заведующая столовой |
| 141210 | Руководитель отдела общественного питания |

**Малая группа 142**

**Руководители в сфере торговой деятельности**

Руководители в сфере торговой деятельности планируют, организуют, координируют и контролируют операции розничных или оптовых подразделений. Они несут ответственность за формирование бюджета, найм персонала, операционное и стратегическое управление магазинами, организационными подразделениями в магазинах.

**Базовая группа 1420**

**Руководители в сфере торговой деятельности**

Руководители в сфере торговой деятельности планируют, организуют, координируют и контролируют операции розничных или оптовых подразделений. Они несут ответственность за определение бюджета, наем персонала, а также за оперативное и стратегическое управление магазинами или организационными подразделениями в магазинах, которые продают определенные типы продуктов. В их основные обязанности входит: определение ассортимента, уровня запасов, стандартов обслуживания; формирование и обеспечение соблюдения маркетинговой и ценовой политики; обеспечение продвижения товаров и услуг организации; обеспечение учета товарных запасов, финансовых операций; обеспечение формирования и контроля использования бюджета; подбор, обучение и контроль персонала; обеспечение соблюдения стандартов безопасности и гигиены труда.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 142001 | Директор (заведующий/заведующая) магазина (-ом) |
| 142002 | Директор торгового центра |
| 142003 | Коммерческий директор |
| 142004 | Директор микро-, малого предприятия (без управленческой иерархии) в области торговли |
| 142005 | Менеджер (руководитель) в торговле |
| 142006 | Президент коммерческого кооператива |
| 142007 | Заведующий/заведующая лабораторией в торговле |
| 142008 | Начальник отдела в торговле |
| 142009 | Начальник службы в торговле |
| 142010 | Заведующий/заведующая станцией заправки топливом |
| 142011 | Начальник станции зарядки аккумуляторов |

**Малая группа 143**

**Руководители в сфере других видов услуг**

Руководители в сфере других видов услуг планируют, организуют и контролируют деятельность подразделений, предоставляющих услуги в области спорта, культуры, отдыха, путешествий, контактов с клиентами и другие развлекательные услуги.

**Базовая группа 1431**

**Руководители в области спортивной деятельности,**

**отдыха и культурной деятельности**

Руководители в области спортивной деятельности, отдыха и культурной деятельности планируют, организуют и контролируют деятельность учреждений, которые предоставляют спортивные, артистические, театральные и другие услуги отдыха и развлечений. В их основные обязанности входят: планирование и организация развлечений, культурных мероприятий, спортивных программ, фитнеса; обеспечение чистоты и хорошего состояния помещений; изучение новых направлений в искусстве, организация театральных постановок; обеспечение продвижения услуг, мероприятий; обеспечение контроля и ведения кассовых поступлений; бюджетное планирование и управление, обеспечение контроля и эффективного использования финансовых ресурсов; планирование и координация ежедневных операций; контроль подбора и обучения персонала; обеспечение соблюдения норм охраны труда и техники безопасности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 143101 | Главный тренер национальной сборной |
| 143102 | Художественный руководитель |
| 143103 | Руководитель секции |
| 143104 | Директор спортивного сооружения |
| 143105 | Директор концертной организации |
| 143106 | Художественный руководитель учреждения культуры |
| 143107 | Директор аэроклуба |
| 143108 | Директор базы |
| 143109 | Директор дома культуры |
| 143110 | Директор дома спорта, отдыха и культурной деятельности |
| 143111 | Директор центра |
| 143112 | Директор кинотеатра |
| 143113 | Директор цирка |
| 143114 | Директор клуба |
| 143115 | Директор микро-, малого предприятия (без управленческой иерархии) в сфере спорта, отдыха и культурной деятельности |
| 143116 | Директор лотереи |
| 143117 | Директор музея |
| 143118 | Директор офиса азартных игр |
| 143119 | Директор дворца |
| 143120 | Директор парка |
| 143121 | Директор конно-спортивной школы |
| 143122 | Директор лагеря |
| 143123 | Директор театра |
| 143124 | Директор летнего театра |
| 143125 | Главный дирижер |
| 143126 | Балетмейстер |
| 143127 | Менеджер (руководитель) учреждения культуры |
| 143128 | Менеджер (руководитель) художественной галереи |
| 143129 | Менеджер (руководитель) в сфере спорта, отдыха и культурной деятельности |
| 143130 | Менеджер (руководитель) салона красоты/SPA |
| 143131 | Спортивный менеджер (руководитель) |
| 143132 | Главный художник |
| 143133 | Президент спортивного клуба |
| 143134 | Президент федерации спорта |
| 143135 | Главный режиссер учреждения культуры |
| 143136 | Главный режиссер |
| 143137 | Руководитель тренинга в сфере спорта, отдыха и культурной деятельности |
| 143138 | Руководитель центра в сфере спорта, отдыха и культурной деятельности |
| 143139 | Заведующий/заведующая передвижной выставкой |
| 143140 | Начальник филиала культурного учреждения |
| 143141 | Заведующий/заведующая фильмотекой |
| 143142 | Заведующий/заведующая фонотекой |
| 143143 | Заведующий/заведующая гардеробом театра |
| 143144 | Заведующий/заведующая лабораторией в сфере спорта, отдыха и культурной деятельности |
| 143145 | Руководитель оркестра |
| 143146 | Заведующий/заведующая концертным залом |
| 143147 | Начальник сектора в сфере спорта, отдыха и культурной деятельности |
| 143148 | Заведующий/заведующая отделом в сфере спорта, отдыха и культурной деятельности |
| 143149 | Начальник службы в сфере спорта, отдыха и культурной деятельности |
| 143150 | Руководитель труппы |

**Базовая группа 1439**

**Руководители других типов организаций по оказанию услуг,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

Эта базовая группа относится к руководителям других типов организаций по оказанию услуг, которые планируют, возглавляют и координируют предоставление услуг, которые не относятся к подгруппе 13 или какому-либо другому виду в подгруппе 14. В эту базовую группу входят: менеджеры туристических агентств, конференц-центров, торговых центров и т. д.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 143901 | Руководитель группы, специализирующейся в других отраслях |
| 143902 | Директор туристического агентства |
| 143903 | Директор туристического агентства (туроператор) |
| 143904 | Директор бюро туристической информации |
| 143905 | Директор конференц-центра |
| 143906 | Директора микро-, малого предприятия (без управленческой иерархии) в области предоставления услуг населению |
| 143907 | Директор фонда в других областях деятельности |
| 143908 | Директор парикмахерской |
| 143909 | Главный диспетчер в других отраслях |
| 143910 | Главный инженер в других отраслях |
| 143911 | Менеджер (руководитель) по туризму |
| 143912 | Заведующий/заведующая ателье в других отраслях |
| 143913 | Начальник департамента в других отраслях |
| 143914 | Заведующий/заведующая складом архива |
| 143915 | Руководитель дирекции в других отраслях |
| 143916 | Начальник экспедиции в других отраслях |
| 143917 | Руководитель филиалов в других отраслях |
| 143918 | Заведующий/заведующая конным двором |
| 143919 | Начальник сектора в других отраслях |
| 143920 | Начальник отдела в других отраслях |
| 143921 | Начальник службы в других отраслях |
| 143922 | Заведующий/заведующая виварием |

**УКРУПНЕННАЯ ГРУППА 2**

**Специалисты в разных областях деятельности**

Специалисты в разных областях деятельности выполняют профессиональные задачи, требующие высокого уровня знаний и навыков/умений в разработке теорий, исследовании и анализе процессов и явлений, разработке различных концепций в разных областях науки (естественных, технических, гуманитарных, социальных); применение полученных знаний и результатов исследований в конкретных отраслях деятельности-геологии, машиностроении (проектирование и строительство гражданских и промышленных сооружений, проектирование и производство промышленных установок, машин, оборудования и др.), медицине (формы и методы лечения различных расстройств и болезней), биологии, сельском и лесном хозяйстве, экономике, политике; консультации по различным аспектам деятельности; преподавание теории и практики в различных областях; обучение и образование людей с ограниченными возможностями; предоставление информационных, финансовых, коммерческих, юридических и социальных услуг; создание и интерпретация литературных и художественных произведений; поддержка научных коммуникаций и подготовка отчетов; в религиозной деятельности, в совершении обрядов поклонения, духовного руководства и поклонения; подготовка научных документов и отчетов. В их обязанности также может входить руководство другими работниками.

Большинство занятий, входящих в эту группу, характеризуются высокой степенью сложности выполняемой работы и требуют уровня навыков/умений, соответствующего уровню 4 ISCO-08, который обеспечивается высшим образованием-лиценциатом (цикл I) и степенью магистра (цикл II), а также более высокие уровни, которые определяются дополнительными специальными знаниями и навыками и характеризуются наличием научно-дидактического звания в соответствующей области, за исключением малой группы 234 «Преподаватели в начальной школе, воспитатели в учреждениях дошкольного образования и сотрудники аналогичных специальностей». Профессии в малой группе 234 требуют компетенций/способностей, которые могут быть предоставлены в рамках послесреднего и нетретичного послесреднего технического профессионального образования, соответствующего уровню 2 или 3 квалификационного ISCO-08. Функции научного исследователя, советника, консультанта и эксперта из базовых групп, включенных в эту укрупненную группу, могут выполнять только выпускники магистратуры или докторантуры с квалификационным уровнем 7 или 8 в CNCRM.

**Подгруппа 21**

**Специалисты в области науки и техники**

Специалисты в области науки и техники проводят исследования, улучшают или развивают концепции, теории и методы работы или применяют научные знания в таких областях, как физика, астрономия, метеорология, химия, геофизика, геология, биология, экология, математика, статистика, информатика, архитектура, инженерия и технологии.

**Малая группа 211**

**Специалисты в области физических наук и землеведения**

Специалисты в области физических наук и землеведения проводят исследования, совершенствуют или развивают концепции, теории и методы работы или применяют научные знания в таких областях, как физика, астрономия, метеорология, химия, геология и геофизика.

**Базовая группа 2111**

**Физики и астрономы**

Физики и астрономы проводят исследования и улучшают или развивают концепции, теории и экспериментальные методы, связанные с материей, пространством, временем, энергией, силами и полями, а также взаимодействиями, которые происходят в этих физических явлениях. Они применяют научные знания, связанные с физикой и астрономией, в таких областях, как промышленность, медицина, телекоммуникации и в других областях. В их основные обязанности входят: проведение исследований, улучшение или развитие концепций, теорий, программного обеспечения, экспериментальных методов, связанных с физикой и астрономией; проведение экспериментов, испытаний и анализов структуры и свойств материи в таких областях, как механика, термодинамика, электроника, связь, производство и распределение энергии, аэродинамика, оптика и лазеры, дистанционное зондирование, медицина, ядерная физика; оценка результатов исследований и экспериментов и формулирование выводов с использованием математических методов и моделей; применение принципов, методов и процессов для развития или улучшения промышленных, медицинских, военных приложений, других практических применений принципов и методов физики или астрономии; обеспечение безопасной и эффективной доставки приборов излучения (ионизирующего и неионизирующего) к пациентам с целью получения диагностического или терапевтического результата по назначению врача; обеспечение правильного измерения и характеристики физических величин, используемых в медицинских приложениях; тестирование, применение и оценка оборудования, используемого в таких приложениях, как визуализация, лечение и дозиметрия; консультации с врачами, другими специалистами в области здравоохранения для оптимизации баланса между полезными и вредными эффектами радиации; наблюдение, анализ и интерпретация небесных явлений и разработка численных методов, моделей и приемов для расширения знаний в таких областях, как навигация, спутниковая связь, исследование космоса, небесных тел и космического излучения.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 211101 | Астроном |
| 211102 | Научный исследователь-стажер в области физики |
| 211103 | Научный исследователь в области физики |
| 211104 | Научный консультант в области физики и астрономии |
| 211105 | Космолог |
| 211106 | Эксперт по медицинской физике |
| 211107 | Медицинский физик-стажер |
| 211108 | Медицинский физик |
| 211109 | Физик |
| 211110 | Гидроакустик |
| 211111 | Инженер-радиолог |

**Базовая группа 2112**

**Метеорологи**

Метеорологи готовят долгосрочные или краткосрочные прогнозы погоды, используемые в авиации, морском транспорте, сельском хозяйстве и других сферах, а также для информирования широкой общественности (населения). Они проводят исследования, связанные с составом, структурой и динамикой атмосферы. В их основные задачи входят: исследование направления и скорости движения воздуха, давления, температуры, влажности, физического и химического преобразования загрязнителей и других явлений, таких как образование и свойства облаков, электрические возмущения или солнечное излучение; изучение данных, полученных с метеостанций, радиолокационных и спутниковых снимков, результатов компьютерных программ для прогноза метеорологических условий; подготовка краткосрочных и долгосрочных карт погоды, прогнозов атмосферных явлений, таких как циклоны, штормы и распространение информации о погодных условиях через средства массовой информации, включая Интернет; проведение экспериментов по рассеиванию тумана, сеяние облаков, увеличение количества осадков, другие типы программ изменения погоды; разработка и тестирование компьютеризированных математических моделей погоды и климата для экспериментального или эксплуатационного использования; участие в исследованиях воздействия погоды на окружающую среду; анализ воздействия промышленных проектов и человеческой деятельности на климат и качество воздуха, сотрудничество с социальными, инженерными и экономическими научными сообществами для разработки соответствующих стратегий смягчения негативного воздействия; участие в проектировании и разработке нового оборудования и процедур для сбора метеорологических данных; проведение исследований и совершенствование или разработка концепций, теорий и экспериментальных методов, связанных с составом, структурой и динамикой атмосферы, подготовка научных статей и отчетов по результатам исследований.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 211201 | Агрометеоролог |
| 211202 | Научный исследователь-стажер в области метеорологии |
| 211203 | Научный исследователь в области метеорологии |
| 211204 | Климатолог |
| 211205 | Координатор активных вмешательств в атмосферу |
| 211206 | Эксперт по метеорологии |
| 211207 | Гидрохимик |
| 211208 | Гидрометеоролог |
| 211209 | Метеоролог авиационного прогнозирования |
| 211210 | Ведущий/ведущая прогноза погоды |
| 211211 | Метеоролог |
| 211212 | Синоптик |

**Базовая группа 2113**

**Химики**

Химики осуществляют исследования, улучшают или разрабатывают концепции, теории и методики, или применяют научные знания в области химии для развития знаний, создания новых продуктов, а также для улучшения качества и контроля процессов. В их основные обязанности входит: проведение исследований, улучшение или развитие концепций, теорий и методик, связанных с химией; проведение экспериментов, испытаний и анализов для исследования химического состава и химических изменений различных природных или синтетических веществ, материалов и продуктов; разработка процедур экологического контроля, качества, других процедур для производителей; проведение программ сбора и анализа проб и данных для идентификации и количественного определения токсичных веществ в окружающей среде; участие в междисциплинарных исследовательских и опытно-конструкторских проектах с инженерами-химиками, биологами, микробиологами, агрономами, геологами и др.; использование микроорганизмов для преобразования веществ в новые соединения; определение способов консолидации, соединения материалов или разработки новых материалов; воспроизводство и синтез природных веществ и создание новых искусственных веществ; разработка научных статей и отчетов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 211301 | Научный исследователь-стажер в области химии |
| 211302 | Научный исследователь в области биохимических технологий |
| 211303 | Научный исследователь в области химии |
| 211304 | Химик-аналитик |
| 211305 | Химик |
| 211306 | Химик-дозиметрист |
| 211307 | Контролер продуктов медицинского назначения |
| 211308 | Эксперт-химик |
| 211309 | Инженер-химик в области химических технологий |
| 211310 | Инспектор-химик |
| 211311 | Референт-химик |
| 211312 | Специалист по сенсорному анализу |

**Базовая группа 2114**

**Геологи и геофизики**

Геологи и геофизики проводят исследования, совершенствуют или развивают концепции, теории и методы работы или применяют научные знания, связанные с геологией и геофизикой в таких областях, как добыча нефти и природного газа и полезных ископаемых, сохранение воды, гражданское строительство, телекоммуникации и навигация, а также оценка и смягчение воздействия на окружающую среду проектов переработки и удаления отходов. В их основные обязанности входят: проведение исследований, улучшение или развитие концепций, теорий и экспериментальных методов, связанных с геологией и геофизикой; изучение состава и структуры земной коры, изучение горных пород, минералов, других материалов для определения процессов, влияющих на развитие Земли, прослеживание эволюции прошлого, установление природы и хронологии геологических образований; интерпретация данных исследований и составление геологических отчетов, карт, схем, работ; применение геологических знаний для решения проблем в проектах гражданского строительства, таких как: строительство плотин, мостов, туннелей и больших зданий, проекты мелиорации земель; использование различных программ дистанционного зондирования для исследования и измерения сейсмических, гравитационных, электрических, тепловых и магнитных сил, воздействующих на Землю; оценка веса, размеров, массы Земли, состава и структуры ее недр, изучение природы, активности и предсказуемости вулканов, ледников и землетрясений; графическая интерпретация магнитных полей Земли, использование этой информации и других данных, собранных для распространения, навигации и т. д; изучение и измерение физических свойств океана и атмосферы планеты и теплообмена между ними; локация и определение природы залежей нефти, газа и полезных ископаемых сейсмологическими, гравиметрическими, магнитными, электрическими или радиометрическими методами; выявление месторождений строительных материалов, определение их характеристик и пригодности для использования в производстве бетона и др.; исследования движения, распределения и физических свойств подземных и поверхностных вод; консультирование по вопросам обращения с отходами, восстановления загрязненных участков и т. д.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 211401 | Научный исследователь-стажер в области геологии и геофизики |
| 211402 | Научный исследователь в области геохимии |
| 211403 | Научный исследователь в области геодезии |
| 211404 | Научный исследователь в области геологии и геофизики |
| 211405 | Научный исследователь в области минералогии |
| 211406 | Геохимик |
| 211407 | Геофизик |
| 211408 | Геолог |
| 211409 | Геоморфолог |
| 211410 | Гидрогеолог |
| 211411 | Гидролог |
| 211412 | Инженер-геолог |
| 211413 | Инспектор в области геологии и геофизики |
| 211414 | Минералог |
| 211415 | Палеонтолог |
| 211416 | Почвовед |
| 211417 | Референт в области геологии и геофизики |
| 211418 | Сейсмолог |

**Малая группа 212**

**Математики, актуарии и статистики**

Математики, актуарии и статистики проводят исследования, совершенствуют или развивают математические, актуарные и статистические концепции, теории, модели и экспериментальные методы и применяют эти знания для решения широкого круга задач в таких областях, как: инженерия, бизнес, общественные и другие науки.

**Базовая группа 2120**

**Математики, актуарии и статистики**

Математики, актуарии и статистики проводят исследования, улучшают или развивают математические, актуарные и статистические концепции, теории, модели и экспериментальные методы и применяют эти знания для решения широкого круга задач в таких областях, как: инженерия, бизнес, социология и другие науки. В их основные обязанности входят: изучение, улучшение и развитие математических, актуарных и статистических теорий и методов; применение математических принципов, моделей и методов для решения широкого круга задач в области инженерии, естественных наук, социальных наук или наук о жизни; выполнение анализа управленческих задач, построение математических моделей задач для компьютерного программирования и их решения; разработка и внедрение систем пенсионного страхования, страхования жизни, здоровья, социального страхования и др.; применение математики, статистики, теории вероятностей для оценки потенциальных финансовых последствий будущих событий; планирование и организация исследований, сбора других статистических данных, составление анкет; оценка, обработка, анализ и интерпретация статистических данных и их подготовка к публикации; предоставление консультаций по использованию статистических методов для сбора информации и определения ее достоверности, в частности в таких областях, как бизнес-среда, лекарства и другие области; подготовка научных статей и отчетов; руководство деятельностью помощников математиков, актуариев, статистиков.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 212001 | Актуарий |
| 212002 | Аналитик качества в области азартных игр, лотерей и типов ставок |
| 212003 | Аналитик исследования операций |
| 212004 | Научный исследователь-стажер в области математики и статистики |
| 212005 | Научный исследователь-стажер в области демографии |
| 212006 | Научный исследователь в области демографии |
| 212007 | Научный исследователь в области математики |
| 212008 | Научный исследователь в области прикладной математики |
| 212009 | Научный исследователь в области математики и физики |
| 212010 | Научный исследователь в области статистики |
| 212011 | Советник-актуарий |
| 212012 | Демограф |
| 212013 | Разработчик азартных игр |
| 212014 | Экономист-демограф |
| 212015 | Эксперт-актуарий |
| 212016 | Инспектор-актуарий |
| 212017 | Математик |
| 212018 | Статистик |
| 212019 | Статистик-референт |

**Малая группа 213**

**Специалисты в области наук о жизни**

Специалисты в области наук о жизни применяют знания, полученные в результате исследования жизни людей, животных и растений и их взаимодействия друг с другом и с окружающей средой для разработки новых знаний, улучшения сельскохозяйственного и лесного производства и решения проблем, связанных со здоровьем человека и окружающей средой.

**Базовая группа 2131**

**Биологи, ботаники, зоологи и специалисты в аналогичных областях**

Биологи, ботаники, зоологи и специалисты в аналогичных областях изучают живые организмы и их взаимодействие с окружающей средой и применяют полученные знания для решения проблем, связанных с здоровьем человека и окружающей средой. Они работают в различных областях, таких как: ботаника, зоология, экология, морская биология, генетика, иммунология, фармакология, токсикология, физиология, бактериология и вирусология. В их основные обязанности входит: проведение исследований в лабораториях на экспериментальных полях для развития научных знаний о живых организмах, обнаружение информации, проверка гипотез, решение проблем в таких областях, как окружающая среда, сельское хозяйство и здоровье, разработка новых продуктов, процессов и методов, которые будут использоваться. в таких областях, как: фармацевтика, сельское хозяйство и окружающая среда; разработка и проведение экспериментов и испытаний; сбор данных и образцов живых организмов для изучения происхождения, стадий развития, химической и физической формы, структуры, состава, жизни, метаболических и репродуктивных процессов; исследование живых организмов с использованием различного специализированного оборудования, инструментов, технологий и методов, таких как электронные микроскопы, спутниковые снимки, генная инженерия, компьютерное моделирование и т.д. для исследования живых организмов; идентификация, классификация, регистрация, мониторинг и ведение баз данных; разработка статей, отчетов о научных исследованиях, открытиях и т.д., которые представляются научному сообществу для дальнейшего изучения и обсуждения; разработка и проведение оценок воздействия на окружающую среду для выявления изменений, вызванных природными или человеческими факторами; консультирование государственных органов, организаций и предприятий по таким вопросам, как сохранение, управление природными ресурсами, последствия изменения климата и загрязнения атмосферы.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 213101 | Бактериолог |
| 213102 | Биохимик |
| 213103 | Биофизик |
| 213104 | Биолог |
| 213105 | Биотехнолог |
| 213106 | Ботаник |
| 213107 | Научный исследователь-стажер в области биологии |
| 213108 | Научный исследователь-стажер в области ботаники |
| 213109 | Научный исследователь-стажер в области зоологии |
| 213110 | Научный исследователь в области бактериологии и фармакологии |
| 213111 | Научный исследователь в области биофизики |
| 213112 | Научный исследователь в области биоинформатики |
| 213113 | Научный исследователь в области биологии |
| 213114 | Научный исследователь в области биомедицины |
| 213115 | Научный исследователь в области биотехнологии |
| 213116 | Научный исследователь в области ботаники |
| 213117 | Научный исследователь в области физиологии и санокреатологии |
| 213118 | Научный исследователь в области генной инженерии |
| 213119 | Научный исследователь в области микробиологии |
| 213120 | Научный исследователь в области зоологии |
| 213121 | Энтомолог |
| 213122 | Эпидемиолог |
| 213123 | Герпетолог |
| 213124 | Фармаколог |
| 213125 | Физиолог |
| 213126 | Генетик |
| 213127 | Ихтиопатолог |
| 213128 | Иммунолог |
| 213129 | Инженер-микробиолог |
| 213130 | Инженер-биотехнолог |
| 213131 | Миколог |
| 213132 | Микробиолог |
| 213133 | Специалист по кормам для животных |
| 213134 | Токсиколог |
| 213135 | Вирусолог |
| 213136 | Зоолог |

**Базовая группа 2132**

**Консультанты и другие специалисты в области сельского хозяйства,**

**лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства**

Консультанты и другие специалисты в области сельского хозяйства, лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства изучают и оказывают помощь в сельском хозяйстве, лесном хозяйстве и рыболовстве, включая выращивание, удобрение, эрозию и состав почвы, профилактику и борьбу с болезнями и вредителями, питание растений, развитие сельскохозяйственных культур и севооборот, сбор урожая и реализацию сельскохозяйственной продукции. Эти специалисты разрабатывают методы повышения продуктивности сельскохозяйственных культур, лесных плантаций, изучают и разрабатывают планы и политики для эффективного управления землями, развития сельского, лесного и рыбного хозяйства. В их основные обязанности входят: сбор и анализ образцов, данных о кормах, почве, качестве воды и других факторов, влияющих на сельскохозяйственное, лесное или рыбное хозяйство; консультирование по методам увеличения сельскохозяйственного, животноводческого и рыбного производства и альтернативным вариантам производства; консультирование по болезням и вредителям растений и животных, борьбе с вредителями, удобрению почвы, разведению породистых животных; изучение факторов окружающей среды, влияющих на производство сельскохозяйственных культур, увеличение пастбищ, поголовья скота, рыбных запасов, лесных насаждений; изучение воздействия интенсивных и / или экологических методов на почвы, насекомых, болезни и методы рыболовства, на животноводство, сельскохозяйственные культуры, лесное и рыбное хозяйство; изучение миграции, разведения, кормления и воспроизводства рыб и разработка методов сбора, фертилизации, инкубации икры рыб; исследование характеристик, емкости и продуктивности почвы, применение результатов исследований для разработки усовершенствованных методов ведения сельского хозяйства, садоводства и лесоводства; разработка процедур и методов решения сельскохозяйственных проблем и повышения эффективности сельскохозяйственного производства; управление лесными и рыбными ресурсами с целью увеличения долгосрочных выгод для торговли и окружающей среды; выращивания лесных деревьев, методов увеличения запасов и восстановительных эффектов лесного производства; исследование, планирование и внедрение эффективных процедур управления пожарами, наводнениями, засухами, эрозией почвы, вредителями и болезнями; подготовка научных отчетов и организация информационных сессий для сельскохозяйственных, лесных, рыболовных сообществ и других групп.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 213201 | Сельскохозяйственный агент |
| 213202 | Агрохимик |
| 213203 | Цифровой агроном |
| 213204 | Агроном |
| 213205 | Главный судья по испытанию племенных лошадей |
| 213206 | Научный исследователь-стажер в области сельского хозяйства |
| 213207 | Научный исследователь-стажер в области лесного хозяйства |
| 213208 | Научный исследователь-стажер в области рыбоводства и рыболовства |
| 213209 | Научный исследователь в области сельского хозяйства |
| 213210 | Научный исследователь в области биотехнологии для сельского хозяйства |
| 213211 | Научный исследователь в области садоводства |
| 212213 | Научный исследователь в области почвоведения-агрохимии |
| 213213 | Научный исследователь в области рыбоводства и рыболовства |
| 213214 | Научный исследователь в области лесного хозяйства |
| 213215 | Научный исследователь в области технологии переработки сельскохозяйственной продукции |
| 213216 | Научный исследователь в области животноводства |
| 213217 | Технический консультант сельскохозяйственного производства |
| 213218 | Консультант по сельскохозяйственному бизнесу |
| 213219 | Консультант по рыболовству |
| 213220 | Инженер-эксперт в области сельского хозяйства |
| 213221 | Инженер-эксперт в области рыбоводства и рыболовства |
| 213222 | Инженер-эксперт в области лесного хозяйства |
| 213223 | Инженер-мелиоратор |
| 213224 | Инженер-землеустроитель |
| 213225 | Инженер-охотовед |
| 213226 | Инженер-садовод |
| 213227 | Инженер-проектировщик в сельском хозяйстве |
| 213228 | Инженер-проектировщик в рыбоводстве и рыболовстве |
| 213229 | Инженер-проектировщик в лесном хозяйстве |
| 213230 | Инженер лесного хозяйства |
| 213231 | Инженер виноградарства и энологии |
| 213232 | Инженер-исследователь в области сельского хозяйства |
| 213233 | Инженер-исследователь в области биотехнологии для сельского хозяйства |
| 213234 | Инженер-исследователь в области садоводства |
| 213235 | Инженер-исследователь в области почвоведения, агрохимии |
| 213236 | Инженер-исследователь в области рыбоводства и рыболовства |
| 213237 | Инженер-исследователь в области лесного хозяйства |
| 213238 | Инженер-исследователь в области технологии переработки сельскохозяйственной продукции |
| 213239 | Инженер-исследователь в области животноводства |
| 213240 | Инженер по рекультивации |
| 213241 | Инженер по точному земледелию |
| 213242 | Инженер по сельскому хозяйству |
| 213243 | Инженер по рыбоводству и рыболовству |
| 213244 | Инженер-лесопатолог |
| 213245 | Инженер по охране и защите лесов |
| 213246 | Инженер по обеспечению режима охраняемой территории |
| 213247 | Инженер по лесовосстановлению |
| 213248 | Инженер по лесосырьевым ресурсам |
| 213249 | Инженер-инспектор в сельском хозяйстве |
| 213250 | Инженер-инспектор по рыбоводству и рыболовству |
| 213251 | Инженер-инспектор по лесному хозяйству |
| 213252 | Специалист по сельскому хозяйству |
| 213253 | Специалист по рыбоводству и рыболовству |
| 213254 | Специалист по лесному хозяйству |
| 213255 | Специалист по изучению охоты (охотовед) |
| 213256 | Зоотехник |

**Базовая группа 2133**

**Специалисты в области охраны окружающей среды**

Специалисты в области охраны окружающей среды изучают и оценивают влияние деятельности человека на окружающую среду, например: загрязнение воздуха, водное и шумовое загрязнение, загрязнение почвы, изменение климата, последствия токсичных отходов, такие как истощение и деградация природных ресурсов. Они разрабатывают планы и решения для защиты, сохранения, восстановления, уменьшения и предотвращения постоянного ущерба окружающей среде. В их основные обязанности входят: проведение исследований, испытаний, сбор проб, выполнение полевых и лабораторных анализов для выявления экологических проблем и разработка рекомендаций по предотвращению, контролю и устранению их воздействия; экспертиза и оценка проектов и возможное влияние антропогенной деятельности на окружающую среду и подготовка экологических заключений; разработка и координация внедрения систем экологического менеджмента для выявления, мониторинга и контроля организаций с точки зрения воздействия их деятельности, продуктов и услуг на окружающую среду; проведение аудита для оценки воздействия на окружающую среду человеческой деятельности, процессов, отходов, шумов и существующих материалов; оценка соответствия деятельности организации экологическим нормам, выявление нарушений и определение действий по их устранению; консультирование, помощь в решении экологических проблем для снижения экологического ущерба и минимизации финансовых потерь; разработка планов сохранения окружающей среды.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 213301 | Химик-аналитик качества воздуха |
| 213302 | Химик-аналитик качества воды |
| 213303 | Эколог-аналитик в области аквакультуры |
| 213304 | Аналитик в области охраны окружающей среды |
| 213305 | Аудитор по окружающей среде |
| 213306 | Научный исследователь-стажер в области экологии и охраны окружающей среды |
| 213307 | Научный исследователь в области экологии и охраны окружающей среды |
| 213308 | Научный исследователь в области защиты и сохранении окружающей среды |
| 213309 | Координатор программ в области охраны окружающей среды |
| 213310 | Хранитель заповедника |
| 213311 | Эколог |
| 213312 | Эксперт-эколог |
| 213313 | Инженер-эколог |
| 213314 | Инспектор-эколог |
| 213315 | Инспектор водного хозяйства |
| 213316 | Специалист по охраняемым территориям |
| 213317 | Специалист в области охраны окружающей среды |
| 213318 | Специалист по управлению и реабилитации загрязненных участков |
| 213319 | Специалист по охране окружающей среды в окрестностях аэропорта |

**Малая группа 214**

**Инженеры (кроме электротехники)**

Инженеры (кроме электротехники) проектируют, планируют и организуют испытания, строительство, установку и обслуживание конструкций, машин и их деталей, производственных систем и установок, планируют производственные программы и рабочие процедуры, чтобы гарантировать, что инженерные проекты выполняются безопасно, эффективно и по разумной цене.

**Базовая группа 2141**

**Инженеры в сфере промышленности и производства**

Инженеры в сфере промышленности и производства проводят исследования и проектируют, организуют и контролируют строительство, эксплуатацию и обслуживание промышленных производственных процессов и объектов. Они устанавливают программы для координации производственной деятельности, оценки экономической эффективности и безопасности. В их основные обязанности входят: изучение регламента, организационной схемы, информации о проектах с целью определения функций и ответственности работников, выявления областей дублирования деятельности; создание программ стандартизации работы, анализ образцов работы для разработки стандартов использования человеческих ресурсов; анализ использования человеческих ресурсов, схем оборудования, помещений, эксплуатационных данных, производственных программ, затрат для определения оптимальной эффективности рабочих и оборудования; разработка технических условий на производстве, определение материалов, оборудования, мощности и наличия установок и систем; организация и управление человеческими ресурсами проекта, поставка материалов, помещений и оборудования; определение стандартов и политик для установок, контроля качества, испытаний, инспекций и технического обслуживания в соответствии с инженерными принципами и правилами техники безопасности; руководство по содержанию зданий и сооружений, покрытых растениями, согласование проектирования новых зданий и сооружений; проведение консультаций по новым методам, технологиям и оборудованию производства; связь с отделами продаж, хранения и контроля материалов для обеспечения их бесперебойной доставки.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 214101 | Аналитик в промышленности и на производстве |
| 214102 | Аналитик по изучению материалов |
| 214103 | Аудитор в промышленности и на производстве |
| 214104 | Научный исследователь-стажер в области качества |
| 214105 | Научный исследователь в области качества |
| 214106 | Консультант по системам менеджмента качества |
| 214107 | Диспетчер в промышленности и на производстве |
| 214108 | Инженер-эксперт в промышленности и производства |
| 214109 | Эксперт по анализу факторов, влияющих на условия труда |
| 214110 | Инженер-экономист |
| 214111 | Инженер-инспектор в промышленности и производстве |
| 214112 | Инженер-проектировщик в промышленности и на производстве |
| 214113 | Инженер-специалист по отделке поверхностей |
| 214114 | Инженер-технолог в промышленности и на производстве |
| 214115 | Инженер контрольно-измерительных приборов в промышленности и на производстве |
| 214116 | Инженер по внедрению новых техник и технологий |
| 214117 | Инженер в области качества в промышленности на производстве |
| 214118 | Инженер швейной и текстильной промышленности |
| 214119 | Инженер в обувной, кожевенной, кожгалантерейной промышленности |
| 214120 | Инженер в деревообрабатывающей, мебельной промышленности |
| 214121 | Инженер в индустрии табачных изделий |
| 214122 | Инженер в промышленности и производствe |
| 214123 | Инженер спасатель (в случае аварии) |
| 214124 | Инженер по обслуживанию и ремонту в промышленности и на производстве |
| 214125 | Инженер по нормированию труда |
| 214126 | Инженер по производству упаковки |
| 214127 | Инженер-инспектор в промышленности и на производстве |
| 214128 | Инструктор по системе производства |
| 214129 | Логист по управлению потоком |
| 214130 | Менеджер по качеству в промышленности и на производстве |
| 214131 | Разработчик пусковых установок |
| 214132 | Специалист по промышленной безопасности на производстве |
| 214133 | Специалист по документированию исследований |
| 214134 | Специалист в области качества в промышленности и на производстве |
| 214135 | Специалист в области испытаний в промышленности и на производстве |
| 214136 | Специалист по промышленности и производству |
| 214137 | Технолог упаковки пищевых продуктов |

**Базовая группа 2142**

**Инженеры-строители**

Инженеры-строители проводят исследования, консультируют, проектируют и координируют строительные работы, управляют эксплуатацией и техническим обслуживанием строительных конструкций или изучают и предоставляют консультации по технологическим аспектам определенных материалов. В их основные обязанности входят: проведение исследований, разработка новых или усовершенствованных теорий и методов, связанных с гражданским строительством; проектирование мостов, дамб, плотин, дорог, аэропортов, железных дорог, каналов, трубопроводов, систем удаления отходов и борьбы с наводнениями, строительство промышленных зданий и т.д.; определение методов строительства, материалов и стандартов качества, согласование строительных работ; создание систем контроля, обеспечивающих эффективное функционирование инженерных сооружений, а также безопасность и защиту окружающей среды; организация и руководство обслуживанием и ремонтом существующих инженерных сооружений; анализ изменений давления грунта, горных пород и т.д.; анализ устойчивости строительных конструкций, тестирование их поведения и долговечности материалов, используемых при их строительстве.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 214201 | Научный исследователь-стажер в области строительства |
| 214202 | Научный исследователь в области гражданского, промышленного и сельскохозяйственного строительства |
| 214203 | Научный исследователь в области строительства железных дорог, дорог и мостов |
| 214204 | Научный исследователь в области строительства гидросистем |
| 214205 | Консультант по сохранению энергии в строительстве зданий |
| 214206 | Эксперт-инженер по строительству |
| 214207 | Гидротехник |
| 214208 | Инженер-геолог в строительстве |
| 214209 | Инженер-проектировщик в строительстве |
| 214210 | Инженер-специалист в планировании аэропорта |
| 214211 | Инженер-железных дорог, дорог и мостов |
| 214212 | Инженер-строитель по вышкостроению |
| 214213 | Инженер-строитель |
| 214214 | Инженер-строитель гражданских, промышленных и сельскохозяйственных строений |
| 214215 | Инженер гидротехнических сооружений |
| 214216 | Инженер-исследователь в области гражданского, промышленного и сельского строительства |
| 214217 | Инженер-исследователь в области строительства железных дорог, дорог и мостов |
| 214218 | Инженер-исследователь в области гидротехнических сооружений |
| 214219 | Инженер-геотехник |
| 214220 | Инженер-гидроэнергетик в строительстве |
| 214221 | Инженер установок по очистке сточных вод |
| 214222 | Инженер установок по транспортировке воды |
| 214223 | Инженер по эксплуатации оборудования и установок для водоснабжения |
| 214224 | Инженер по эксплуатации оборудования и установок для сточных вод (переналадка) |
| 214225 | Инженер по организации работ по эксплуатации и ремонту зданий и сооружений |
| 214226 | Инженер проектно-сметных работ в промышленном и гражданском строительстве |
| 214227 | Инженер трубопроводной транспортной системы |
| 214228 | Инженер по техническому надзору |
| 214229 | Инженер по надзору за строительными работами |
| 214230 | Инженер-инспектор строительных работ |
| 214231 | Инспектор систем кондиционирования |
| 214232 | Инспектор систем отопления |
| 214233 | Технический руководитель |
| 214234 | Специалист по исполнению проектных работ |
| 214235 | Специалист по строительству |
| 214236 | Специалист по качеству строительства |
| 214237 | Специалист испытательной лаборатории в строительстве |
| 214238 | Специалист по мониторингу поведения конструкций |
| 214239 | Контролер проекта |

**Базовая группа 2143**

**Инженеры в сфере охраны окружающей среды**

Инженеры в сфере охраны окружающей среды проводят исследование, консультации, проектирование и координирование реализации решений по предотвращению, контролю и исправлению негативных последствий человеческой деятельности на окружающую среду, используя различные инженерные дисциплины. Они координируют проведение экологической оценки строительных и гражданских инженерных проектов и применяют инженерные принципы для контроля загрязнения, переработки и удаления отходов. В их основные обязанности входит: проведение исследований, оценка воздействия строительства на окружающую среду; обследование промышленных объектов на предмет эффективности работы и соблюдения экологических стандартов и норм; проектирование и надзор за разработкой систем, процессов и оборудования для контроля, управления или восстановления качества воды, воздуха и почвы; получение, обновление и поддержание планов, разрешений, стандартных операционных процедур; оказание технической помощи проектам по решению экологических проблем, включая проектирование системы экологической реабилитации; мониторинг программ реабилитации окружающей среды; консультирование организаций, государственных органов по процедурам очистки загрязненных земель, защиты людей и окружающей среды; сотрудничество с учеными, специалистами по опасным отходам, другими инженерами в решении экологических проблем.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 214301 | Научный исследователь-стажер в области гидрологии, гидрогеологии и гидротехники |
| 214302 | Научный исследователь в области гидрологии, гидрогеологии и гидротехники |
| 214303 | Эксперт-инженер по охране окружающей среды |
| 214304 | Инженер-аудитор по системам управления окружающей средой |
| 214305 | Инженер-проектировщик по охране окружающей среды |
| 214306 | Инженер по исследованию гидроэлектростанций |
| 214307 | Инженер по исследованию окружающей среды |
| 214308 | Инженер по управлению отходами |
| 214309 | Инженер по охране окружающей среды |
| 214310 | Инженер по системам управления окружающей средой |
| 214311 | Инженер по борьбе с загрязнением окружающей среды |
| 213122 | Инженер по подготовке-очистке воды |
| 214313 | Инженер-инспектор по охране окружающей среды |
| 214314 | Специалист по переработке мусора |

**Базовая группа 2144**

**Инженеры-механики**

Инженеры-механики проводят исследования, консультируют, проектируют и напрямую координируют производство машин, самолетов, кораблей, промышленных машин и установок, оборудования и систем, предоставляют консультации и координируют работу, техническое обслуживание и ремонт, изучают и консультируют по механическим аспектам определенных материалов, продуктов или процессов. В их основные обязанности входят: проектирование машин, инструментов для производства, добычи полезных ископаемых, строительства, сельского хозяйства и других промышленных целей; консультирование и проектирование паровых, топливных и других неэлектрических двигателей, используемых в приводе железнодорожных локомотивов, дорожных транспортных средств, самолетов, промышленного или другого оборудования; проектирование корпусов, надстроек и двигательных систем судов, механических установок и оборудования для выделения, управления и использования энергии, систем отопления, вентиляции и охлаждения, рулевого оборудования, насосов, другого механического оборудования; проектирование самолетов, авиационной техники и дорожных транспортных средств; проектирование неэлектрических частей устройств, таких как: текстовые процессоры, компьютеры, видеокамеры, проекторы; создание стандартов и процедур контроля для обеспечения безопасной и эффективной работы машин, механизмов, инструментов, двигателей и т. д.; обеспечение соблюдения проектных требований, норм безопасности оборудования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 214401 | Аудитор безопасности дорожного движения |
| 214402 | Научный исследователь-стажер в области машиностроения |
| 214403 | Научный исследователь в области сельскохозяйственного машиностроения |
| 214404 | Научный исследователь в области машиностроении |
| 214405 | Научный исследователь в области тепловых машин и оборудования |
| 214406 | Научный исследователь в области механических установках |
| 214407 | Научный исследователь в области точной механики |
| 214408 | Научный исследователь в области технологии машиностроения |
| 214409 | Эксперт-инженер в механике |
| 214410 | Технический эксперт дорожного транспорта |
| 214411 | Эксперт технической инспекции дорожного транспорта |
| 214412 | Аэрокосмический инженер |
| 214413 | Инженер-координатор по эксплуатации самолетов |
| 214414 | Инженер-координатор по экспериментальным работам и летным испытаниям авиационных систем |
| 214415 | Инженер-механик |
| 214416 | Инженер-механик летательных аппаратов и авиационных двигателей |
| 214417 | Инженер-механик по машинам и установкам в добывающей промышленности |
| 214418 | Инженер-механик технологического оборудования в швейной и текстильной промышленности |
| 214419 | Инженер-механик технологического оборудования для древесины, изделий из дерева, мебельной промышленности |
| 214420 | Инженер-механик технологического оборудования для индустрии химических веществ и продуктов |
| 214421 | Инженер-механик технологического оборудования для строительства |
| 214422 | Инженер-механик технологического оборудования для горячей обработки |
| 214423 | Инженер-механик технологического оборудования, сельскохозяйственной техники |
| 214424 | Инженер-механик технологического оборудования для строительных материалов |
| 214425 | Инженер-механик дорожных транспортных средств |
| 214426 | Инженер-проектировщик (машины, оборудование и др.) |
| 214427 | Инженер-проектировщик по механике |
| 214428 | Инженер по оборудованию и упаковочным технологиям |
| 214429 | Инженер-технолог в механике |
| 214430 | Инженер по оптомеханической аппаратуре |
| 214431 | Инженер авиации |
| 214432 | Инженер-исследователь в области автомобилестроения |
| 214433 | Инженер-исследователь в области сельскохозяйственной техники |
| 214434 | Инженер-исследователь в области технологии машиностроения |
| 214435 | Инженер-исследователь в области гидравлических и пневматических машин |
| 214436 | Инженер-исследователь в области тепловых машин и оборудования |
| 214437 | Инженер-исследователь в области механических устройств и машин |
| 214438 | Инженер-исследователь в области точной механики |
| 214439 | Инженер-исследователь в области технологии машиностроения |
| 214440 | Инженер-исследователь в области машиностроения и упаковочных технологий |
| 214441 | Инженер авиационного отряда |
| 214442 | Инженер по диагностике авиационной техники |
| 214443 | Инженер-диспетчер на флоте |
| 214444 | Инженер по оборудованию и вращающимся машинам |
| 214445 | Инженер по эксплуатации систем авиационного оборудования |
| 214446 | Инженер по отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха |
| 214447 | Инженер по приборам |
| 214448 | Инженер по техническому обслуживанию авиационной техники |
| 214449 | Инженер по гидравлическим и пневматическим машинам |
| 214450 | Инженер по тепловым машинам |
| 214451 | Инженер по станкам |
| 214452 | Инженер по подвижному составу |
| 214453 | Инженер по механике жидкостей |
| 214454 | Инженер точной механики |
| 214455 | Инженер механизации и автоматизации процессов |
| 214456 | Инженер-мехатроник |
| 214457 | Инженер-пилот для испытания авианосцев |
| 214458 | Инженер по наладке, испытанию (машин, оборудования и др.) |
| 214459 | Инженер по ремонту (машин, оборудования и др.) |
| 214460 | Инженер по безопасности дорожного движения |
| 214461 | Инженер по транспорту |
| 214462 | Инженер оборудования коммунального хозяйства и уборки |
| 214463 | Инженер сварочного и технического оборудования |
| 214464 | Инженер дорожнго транспорта |
| 214465 | Инженер-инспектор в области механики |
| 214466 | Менеджер по техническому осмотру дорожного транспорта |
| 214467 | Специалист по механике |
| 214468 | Специалист по обслуживанию (машин, оборудования и т.д.) |
| 214469 | Специалист технической проверки транспортных средств при регистрации |

**Базовая группа 2145**

**Инженеры-химики**

Инженеры-химики занимающиеся исследованиями и разработками, напрямую координируют и одобряют коммерчески применяемые химические процессы и производство различных веществ и элементов (предметов), таких как сырая нефть, производные нефти, продукты питания и напитки, лекарства или синтетические материалы. Они напрямую координируют техническое обслуживание и ремонт химических машин и оборудования, изучают и консультируют по химическим аспектам определенных материалов, продуктов или процессов. В их основные обязанности входит: проведение исследований, разработка, координация химических процессов в промышленных масштабах для переработки сырой нефти, других жидкостей или газов, а также для производства таких веществ, как производные нефти, взрывчатые вещества, продукты питания и напитки, лекарства или синтетические материалы; уточнение методов производства, материалов и стандартов качества в химии, обеспечение их соответствия техническим условиям; описание стандартов и процедур контроля для обеспечения безопасности и эффективности операций химического производства и безопасности рабочего оборудования; проектирование химического оборудования, процессов производства химикатов; проведение испытаний на всех этапах производства для обеспечения контроля всех переменных, включая температуру, плотность, гравитацию и давление; разработка процедур безопасности; оценка производственных затрат, подготовка отчетов о ходе производственного процесса; проведение лабораторных исследований на этапах производства новой продукции и тестирование процессов, применяемых в малых масштабах.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 214501 | Научный исследователь-стажер в области контроля качества пищевых продуктов |
| 214502 | Научный исследователь в области контроля качества пищевых продуктов |
| 214503 | Научный исследователь в области технологии высокомолекулярных соединений |
| 214504 | Научный исследователь в области технологии неорганических веществ |
| 214505 | Научный исследователь в области технологии органических веществ |
| 214506 | Эксперт-инженер химик |
| 214507 | Эксперт-инженер в области пивоварения |
| 214508 | Инженер-биохимик |
| 214509 | Инженер-химик колорист |
| 214510 | Инженер-химик |
| 214511 | Инженер-проектировщик химик |
| 214512 | Инженер-проектировщик по распределительным сетям природного газа |
| 214513 | Инженер-исследователь в области контроля качества пищевых продуктов |
| 214514 | Инженер-исследователь в области обработки пластмасс и термообработки |
| 214515 | Инженер-исследователь в области технологии макромолекулярных соединений |
| 214516 | Инженер-исследователь в области технологии косметических и медицинских продуктов |
| 214517 | Инженер-исследователь в области технологии неорганических веществ |
| 214518 | Инженер-исследователь в области технологии органических веществ |
| 214519 | Инженер по добыче природного газа |
| 214520 | Инженер пищевой промышленности |
| 214521 | Инженер по бумажной индустрии и продуктам из бумаги |
| 214522 | Инженер в производстве продуктов из резины, пластмассы и неметаллических минералов |
| 214523 | Инженер в области продуктов и препаратов фармацевтической промышленности |
| 214524 | Инженер в химической промышленности и производстве химических продуктов |
| 214525 | Инженер по горюче-смазочным материалам |
| 214526 | Инженер по электрохимической защите |
| 214527 | Инспектор инженер-химик |
| 214528 | Энолог |
| 214529 | Специалист по производству сидра |
| 214530 | Технолог в пищевой промышленности |

**Базовая группа 2146**

**Инженеры добывающей промышленности,**

**металлурги и специалисты в аналогичных сферах**

Инженеры добывающей промышленности, металлурги и специалисты в аналогичных сферах проводят исследования, проектирование, разработку и техническое обслуживание в промышленных масштабах методов добычи руд или минералов, воды, нефти или почвенного газа, а также разработки новых сплавов, керамики или других материалов, исследования и консультации по горнодобывающим или металлургическим аспектам определенных материалов, продуктов или процессов. В их основные обязанности входит: определение местоположения и планирование добычи угля, металлических руд, неметаллических полезных ископаемых, строительных материалов (камень, гравий); определение наиболее эффективных методов добычи и типов используемого оборудования, планирование площадок и координация строительства шахт и туннелей; определение мест бурения и определение способов регулирования притока воды, нефти или газа из скважин; планирование и управление хранение, первичная обработка и транспортировка воды, нефти или газа; определение норм и мер безопасности для пунктов первой помощи; проведение исследований, разработка методов извлечения металлов из руд и консультации по их применению; исследование свойств металлов и сплавов, разработка новых сплавов, консультирование и контроль технических аспектов производства и обработки металлов и сплавов; сотрудничество с другими соответствующими специалистами, такими как геологи и геофизики; экспертиза месторождений или шахт для оценки рентабельности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 214601 | Калибратор |
| 214602 | Научный исследователь-стажер в области материаловедения |
| 214603 | Научный исследователь в области материаловедения |
| 214604 | Эксперт-инженер по горному делу и металлургии |
| 214605 | Инженер-химик металлург |
| 214606 | Инженер-контролер горнодобывающей и металлургической промышленности |
| 214607 | Инженер-металлург |
| 214608 | Инженер горного дела |
| 214609 | Инженер-проектировщик в горнодобывающей промышленности и металлургии |
| 214610 | Инженер цементирования скважин |
| 214611 | Инженер-исследователь в горной промышленности |
| 214612 | Инженер-исследователь в горнодобывающей и металлургической промышленности |
| 214613 | Инженер-исследователь по подготовке полезных минеральных веществ |
| 214614 | Инженер-исследователь в области литья металлов |
| 214615 | Инженер-исследователь по материаловедению |
| 214616 | Инженер по эксплуатации нефте- и газопроводов |
| 214617 | Инженер по эксплуатации оборудования газовых систем |
| 214618 | Инженер по бурению |
| 214619 | Инженер установок для хранения и транспортировки нефтепродуктов |
| 214620 | Инженер по горному делу и металлургии |
| 214621 | Инженер-минералог |
| 214622 | Горно-технический инспектор |
| 214623 | Инспектор-инженер по горному делу и металлургии |
| 214624 | Специалист по горному делу и металлургии |
| 214625 | Пробирер |

**Базовая группа 2149**

**Инженеры и специалисты аналогичных специальностей,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

Эта базовая группавключает инженеров и специалистов аналогичных специальностей, не вошедшие в предыдущие базовые группы, неклассифицированные в малой группе 214 или в малой группе 215, которые проводят исследования, консультируют, разрабатывают процедуры, инженерные решения для обеспечения безопасности труда, биомедицинской инженерии, оптики, материалов, производства ядерной энергии и взрывчатых веществ. В их основные обязанности входит: применение инженерных знаний к проектированию, разработке и оценке биологических систем и продуктов здравоохранения, таких как: искусственные органы, протезы и инструменты; разработка устройств, используемых в различных медицинских процедурах и системах визуализации, таких как: магнитно-резонансная томография, устройства для автоматизации инъекций инсулина или контроля функций организма; проектирование компонентов оптических инструментов, таких как линзы, микроскопы, телескопы, лазеры, системы оптических дисков и другое оборудование, использующее свойства света; проектирование, испытания и координация разработки взрывоопасных боеприпасов в соответствии с техническими спецификациями; проектирование и надзор за строительством и эксплуатацией ядерных реакторов, электростанций, систем утилизации ядерного топлива; проектирование и разработка ядерного оборудования; оценка и расчет ущерба для морских спасательных операций; изучение, консультирование по инженерным аспектам конкретных производственных процессов, например, связанных со стеклом, керамикой, текстилем, кожаными изделиями, деревом и печатью; выявление потенциальных рисков и внедрение процедур и устройств безопасности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 214901 | Акустик |
| 214902 | Аудитор системы менеджмента охраны труда и техники безопасности |
| 214903 | Аудитор социальной ответственности |
| 214904 | Биоинженер |
| 214905 | Оценщик профессиональных рисков |
| 214906 | Эксперт-инженер в других областях |
| 214907 | Эксперт в сертификации |
| 214908 | Эксперт по технической документации |
| 214909 | Эксперт-метролог |
| 214910 | Эксперт стандартизации |
| 214911 | Инженер-биомедик |
| 214912 | Инженер-исследователь в промышленной энергетике |
| 214913 | Инженер-метролог |
| 214914 | Инженер специалист-оптик |
| 214915 | Инженер-исследователь в других отраслях |
| 214916 | Инженер-исследователь в области изделий из кожи и заменителей |
| 214917 | Инженер-исследователь в области метрологии |
| 214918 | Инженер-исследователь в области деревообработки |
| 214919 | Инженер-исследователь в области проектирования мебели и готовых изделий из дерева |
| 214920 | Инженер-исследователь в области целлюлозно-бумажной, полиграфической и волоконной технологии |
| 214921 | Инженер-исследователь области химической технологии текстиля, кожи, меха и заменителей |
| 214922 | Инженер-исследователь в области трикотажно-текстильных изделий |
| 214923 | Инженер-дефектоскоп в промышленности |
| 214924 | Инженер в промышленной энергетике |
| 214925 | Инженер в других отраслях |
| 214926 | Инженер в области радиационной защиты |
| 214927 | Инженер по управлению производительностью и инновациями |
| 214928 | Инженер по строительным материалам |
| 214929 | Инженер по противопожарной защите |
| 214930 | Инженер-протезист |
| 214931 | Инженер по вводу в эксплуатацию (оборудование, линии и т. д.) |
| 214932 | Инженер по **охране здоровья и безопасности труда** |
| 214933 | Инженер по стандартизации |
| 214934 | Инженер по материаловедению |
| 214935 | Инженер по тестированию |
| 214936 | Менеджер по системам управления качеством |
| 214937 | Менеджер по системам управления рисками |
| 214938 | Менеджер по системам управления **охраной здоровья и безопасностью труда** |
| 214939 | Модельер-конструктор |
| 214940 | Инженер-проектировщик в других отраслях |
| 214941 | Радиохимик |
| 214942 | Специалист по материально-техническому обеспечению |
| 214943 | Специалист в других отраслях |
| 214944 | Специалист по гражданской защите |
| 214945 | Специалист по дайвингу |
| 214946 | Специалист по стандартизации |
| 214947 | Специалист по корпоративной безопасности |

**Малая группа 215**

**Инженеры в сфере электротехники**

Инженеры в сфере электротехники проводят исследования и проектируют, консультируют, планируют и напрямую координируют строительство и эксплуатацию электронных, электрических и телекоммуникационных систем, компонентов, двигателей и оборудования. Они организуют и устанавливают системы контроля для контроля работы и безопасности электрических и электронных узлов и систем.

**Базовая группа 2151**

**Инженеры-электрики**

Инженеры-электрики проводят исследования и исследования потребностей в энергии и возможностей их удовлетворения в краткосрочной, среднесрочной и долгосрочной перспективе. Они проектируют, строят и управляют энергетическими системами с точки зрения производства, транспортировки и распределения, а также с точки зрения потребления. Инженеры-электрики напрямую координируют обслуживание и ремонт энергетических машин и оборудования (электро-, термо-). В их основные обязанности входит: проектирование электростанций и систем, вырабатывающих, передающих и распределяющих электроэнергию; надзор, контроль и мониторинг работы систем производства, передачи и распределения электроэнергии; проектирование систем для электродвигателей, электротяги, прочего оборудования, бытовой техники; определение электроустановок и их использования в промышленных и других зданиях; определение стандартов контроля и процедур для мониторинга эффективности и безопасности систем производства, оборудования для создания и распределения электроэнергии; определение методов производства электрических систем, а также обслуживание и ремонт электрических систем, оборудования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 215101 | Аудитор в энергетике |
| 215102 | Научный исследователь-стажер в электромеханике |
| 215103 | Научный исследователь-стажер в электротехнике |
| 215104 | Научный исследователь в электромеханике |
| 215105 | Научный исследователь в электротехнике |
| 215106 | Диспетчер электростанции |
| 215107 | Диспетчер диспетчерской национальной электроэнергетической системы |
| 215108 | Диспетчер-энергетик |
| 215109 | Диспетчер сети предприятия |
| 215110 | Диспетчер электрической распределительной сети |
| 215111 | Диспетчер электрической транспортной сети |
| 215112 | Диспетчер тепловых сетей |
| 215113 | Диспетчер электрической станции |
| 215114 | Эксперт-инженер в энергетике |
| 215115 | Инженер-строитель по электрическим машинам и оборудованию |
| 215116 | Инженер-электрик |
| 215117 | Инженер-энергетик |
| 215118 | Инженер-проектировщик в энергетике |
| 215119 | Инженер-проектировщик установок возобновляемой энергетики |
| 215120 | Инженер-проектировщик по энергоэффективности |
| 215121 | Инженер-проектировщик машин и электрических аппаратов |
| 215122 | Инженер-проектировщик по системам энергетической безопасности |
| 215123 | Инженер-технолог по машинам и электрическим аппаратам |
| 215124 | Инженер по автоматизации и контролю |
| 215125 | Инженер по статическим преобразователям |
| 215126 | Инженер-исследователь в области энергоэффективности |
| 215127 | Инженер-исследователь в области энергетики |
| 215128 | Инженер-исследователь в области возобновляемых источников энергии |
| 215129 | Инженер-дефектоскопист в области энергетики |
| 215130 | Инженер в области электроэнергетики |
| 215131 | Инженер по электротехнологии |
| 215132 | Инженер по гидроэнергетике |
| 215133 | Инженер по электроустановкам в шахтах |
| 215134 | Инженер в области качества в энергетике |
| 215135 | Инженер-испытатель машин и электроприборов |
| 215136 | Инженер релейной защиты |
| 215137 | Инженер по функциональным режимам |
| 215138 | Инженер электроэнергетических систем |
| 215139 | Инженер термоэнергетических систем |
| 215140 | Инженер электрических систем |
| 215141 | Инспектор центральных и электрических сетей |
| 215142 | Инспектор центральных и тепловых сетей |
| 215143 | Инспектор инженер по энергетике |
| 215144 | Менеджер-энергетик |
| 215145 | Проектировщик автоматизированных электромеханических систем |
| 215146 | Ученый-хранитель Государственного Эталона |

**Базовая группа 2152**

**Инженеры-электронщики**

Инженеры-электронщики проводят исследования, проектируют и координируют деятельность по строительству, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту электронных систем, изучают и дают консультации по технологическим аспектам материалов, продуктов и процессов электронной инженерии. В их основные обязанности входит: проектирование устройств, электронных компонентов, схем, полупроводников и систем; определение методов производства или монтажа материалов, стандартов качества, координация производства или монтажа электронных продуктов и систем; установление стандартов и процедур контроля для обеспечения эффективной работы и безопасности электронных систем, двигателей и электронного оборудования; организация и координация обслуживания и ремонта электронных систем и оборудования; разработка электронных схем и компонентов для использования в таких областях, как аэрокосмическое наведение и управление движением, акустика и т.д.; исследования и консультации, касающиеся радаров, систем телеметрии и дистанционного управления, микроволновых печей и другого электронного оборудования; проектирование и разработка алгоритмов обработки сигналов и их реализация за счет соответствующего выбора аппаратного и программного обеспечения; разработка устройств и процедур для тестирования электронных компонентов, схем и систем.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 215201 | Научный исследователь-стажер в области электроники |
| 215202 | Научный исследователь в области автоматизации |
| 215203 | Научный исследователь в области компьютеров |
| 215204 | Научный исследователь в области электрофизики |
| 215205 | Научный исследователь в области электроники |
| 215206 | Научный исследователь в области информатики |
| 215207 | Научный исследователь в области микроэлектроники |
| 215208 | Научный исследователь в области оптоэлектронных систем и сетей |
| 215209 | Научный исследователь в области дистанционного управления и электроники на транспорте |
| 215210 | Диспетчер по электронике |
| 215211 | Эксперт-инженер по электронике |
| 215212 | Инженер-автоматчик |
| 215213 | Инженер-электронщик по транспорту |
| 215214 | Инженер-программист |
| 215215 | Инженер-программист разработчик приложений для гаджетов |
| 215216 | Инженер-проектировщик электронного оборудования и систем |
| 215217 | Инженер-проектировщик по электронике |
| 215218 | Инженер-проектировщик сетей и услуг электронных коммуникаций |
| 215219 | Инженер-специалист по сенсорным методам и технологиям |
| 215220 | Инженер-специалист по робототехнике |
| 215221 | Инженер по администрированию и обслуживанию сетей электронных коммуникаций |
| 215222 | Инженер по электронным приборам измерения, контроля и автоматизации |
| 215223 | Инженер по медицинскому оборудованию |
| 215224 | Инженер по электроприборам и оборудованию |
| 215225 | Инженер по электротехническому обеспечению полетов |
| 215226 | Инженер по фототехническому обеспечению полетов |
| 215227 | Инженер по орнитологическому обеспечению безопасности полетов |
| 215228 | Инженер по пейджинговой связи |
| 215229 | Инженер-исследователь по автоматизации |
| 215230 | Инженер-исследователь по компьютерам |
| 215231 | Инженер-исследователь в электрофизике |
| 215232 | Инженер-исследователь по электронике |
| 215233 | Инженер-исследователь по информатике |
| 215234 | Инженер-исследователь по микроэлектронике |
| 215235 | Инженер-исследователь в области дистанционного управления и электроники на транспорте |
| 215236 | Инженер-электромеханик |
| 215237 | Инженер по эксплуатации гидрометеорологических приборов, установок и систем |
| 215238 | Инженер по эксплуатации авиационного оборудования объективного контроля |
| 215239 | Инженер по эксплуатации фотолабораторного оборудования |
| 215240 | Инженер по электронике |
| 215241 | Инженер по электронике и связи |
| 215242 | Инженер по микроэлектронике |
| 215243 | Инженер по микросистемам |
| 215244 | Инженер по навигации |
| 215245 | Инженер по организации работ по эксплуатации и ремонту |
| 215246 | Инженер по производству электроники |
| 215247 | Инженер по безопасности электронных и телекоммуникационных систем |
| 215248 | Инженер по автоматизированным системам управления производством |
| 215249 | Инженер по электронным системам управления |
| 215250 | Инженер по информационным системам и компьютерам |
| 215251 | Инженер оптоэлектронных систем и сетей |
| 215252 | Инженер по системам аэронавигации |
| 215253 | Инспектор-инженер по электронике |
| 215254 | Специалист по электронике |

**Базовая группа 2153**

**Инженеры в сфере телекоммуникаций**

Инженеры в сфере телекоммуникаций осуществляют исследовательскую и проектную деятельность и напрямую координируют строительство, эксплуатацию, обслуживание и ремонт телекоммуникационных систем и оборудования. Они изучают и консультируют по технологическим аспектам телекоммуникационных материалов, продуктов и процессов. В их основные обязанности входит: проектирование устройств, телекоммуникационных компонентов, систем, оборудования и распределительных центров; определение методов производства или монтажа материалов, стандартов качества и безопасности, координация производственных работ или установка телекоммуникационных продуктов и систем; организация и координация обслуживания, ремонт телекоммуникационных систем, двигателей, оборудования; исследования и консультации по телекоммуникационному оборудованию; планирование и проектирование проводных, оптоволоконных и беспроводных сетей связи; проектирование и разработка алгоритмов обработки сигналов и их реализация за счет оптимального выбора аппаратного и программного обеспечения; проектирование телекоммуникационных сетей и систем распространения радио и телевидения.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 215301 | Научный исследователь-стажер в области телекоммуникаций |
| 215302 | Научный исследователь в области телекоммуникаций |
| 215303 | Технический консультант по телекоммуникациям |
| 215304 | Эксперт-инженер по телекоммуникациям |
| 215305 | Эксперт по развитию фиксированной сети |
| 215306 | Инженер-инспектор по обслуживанию воздушного движения |
| 215307 | Инженер-проектировщик по телекоммуникациям |
| 215308 | Инженер-проектировщик сетей мобильной связи, спутниковой связи, радио и телевидения |
| 215309 | Инженер по строительству телекоммуникационных линий |
| 215310 | Инженер-исследователь в области телекоммуникаций |
| 215311 | Инженер по телевизионному оборудованию |
| 215312 | Инженер по радио- и телевизионному оборудованию |
| 215313 | Инженер по вещанию |
| 215314 | Инженер по свету |
| 215315 | Инженер по изображению |
| 215316 | Инженер по подключению сетей, услуг и роуминга |
| 215317 | Инженер по телекоммуникациям |
| 215318 | Инженер звукозаписи |
| 215319 | Инженер-менеджер по информационной безопасности |
| 215320 | Инженер по обслуживанию и администрированию телекоммуникационных сетей |
| 215321 | Инженер-монтажник |
| 215322 | Инженер по оптимизации коммуникационного трафика |
| 215323 | Инженер по политике информационной безопасности |
| 215324 | Инженер по радиолокации |
| 215325 | Инженер по радионавигации, радиолокации и телекоммуникации |
| 215326 | Инженер по коммуникационным сетям |
| 215327 | Инженер цифровых радиотелевизионных систем, сетей и оборудования |
| 215328 | Инженер по программам радио- и телестанций |
| 215329 | Инженер цифровых радио- и телестудий |
| 215330 | Инженер по звучанию |
| 215331 | Инженер по вещательному оборудованию |
| 215332 | Инспектор-инженер по телекоммуникациям |
| 215333 | Специалист по телекоммуникациям |

**Малая группа 216**

**Архитекторы, проектировщики, геодезисты и дизайнеры**

Архитекторы, проектировщики, геодезисты и дизайнеры планируют, проектируют ландшафты, экстерьер и интерьер зданий, продукты для производства и предоставляют информацию для визуальной коммуникации, публикации и демонстрации. Они координируют геодезические работы, чтобы точно определить характеристики географического положения, проектировать, создавать и редактировать карты, разрабатывать и реализовывать планы и политику по контролю за землепользованием.

**Базовая группа 2161**

**Архитекторы-строители**

Архитекторы-строители проектируют коммерческие, промышленные, институциональные, жилые и развлекательные здания, планируют и контролируют их строительство, техническое обслуживание и восстановление. Их основные обязанности включают в себя: разработку новых или улучшенных архитектурных теорий и методов; консультирование клиентов, руководства, другие заинтересованные стороны для определения типа, стиля и размера зданий; предоставление информации о конструкциях, материалах и предполагаемых сроках строительства; подготовка проектной документации и интеграция структурных, механических и эстетических элементов в окончательный проект; разработка технических спецификаций, договорной документации для строителей, организация тендеров от имени клиентов; обеспечение необходимого сотрудничества для обеспечения осуществимости проектов, связанных со стилем, стоимостью, графиком деятельности в соответствии с правилами в данной области; определение оптимальных решений интерьера зданий, выполнение необходимых проектов, чертежей и планов; мониторинг строительных или реабилитационных работ на предмет соответствия спецификациям и стандартам качества.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 216101 | Архитектор |
| 216102 | Архитектор зданий |
| 216103 | Архитектор интерьеров |
| 216104 | Архитектор-реставратор |
| 216105 | Консультант по проектированию в строительной архитектуре |
| 216106 | Эксперт-архитектор |
| 216107 | Инспектор-архитектор |
| 216108 | Архитектор-проектировщик |

**Базовая группа 2162**

**Ландшафтные архитекторы**

Ландшафтные архитекторы планируют и проектируют ландшафты и открытые пространства для таких проектов, как парки, школы, учреждения, дороги, открытые территории для коммерческих, промышленных и жилых объектов, планируют и контролируют их строительство, техническое обслуживание и восстановление. В их основные обязанности входят: разработка теорий, консультации по политике в области ландшафтной архитектуры; консультирование клиентов, руководства, другие заинтересованные стороны при определении типа, стиля и размера зданий, парков, дорог, других открытых пространств; анализ информации о земле, сообществе, географических, экологических характеристиках, почве, растительности и т. д. и разработка рекомендаций по землепользованию и развитию, разработка технико-экономического обоснования воздействия на окружающую среду; подготовка отчетов, стратегических планов, планов расположения, рабочих чертежей, спецификаций, сметы расходов на благоустройство ландшафта (открытого пространства) с указанием местоположения, деталей предложения, включая моделирование почвы, растительности, конструкций и подъездных дорог; разработка технических условий, договорной документации для строителей, организация тендеров от имени клиентов; обеспечение необходимого сотрудничества для обеспечения осуществимости проектов, связанных со стилем, стоимостью, графиком исполнения в соответствии с правилами в данной области; определение лучших решений ландшафта (открытого пространства) и выполнение необходимых проектов, чертежей и планов; мониторинг строительных или реабилитационных работ для обеспечения соблюдения требований и стандартов качества.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 216201 | Архитектор по ландшафту и обустройству территории |
| 216202 | Ландшафтный дизайнер |

**Базовая группа 2163**

**Дизайнеры изделий и одежды**

Дизайнеры изделий и одежды проектируют и разрабатывают продукцию для производства, а также разрабатывают дизайн и спецификации продукции для массового и серийного производства. В их основные обязанности входят: разработка концепций дизайна одежды, текстиля, промышленных товаров, коммерческих товаров, ювелирных изделий и т. д; гармонизация эстетических соображений с техническими, функциональными, экологическими и производственными требованиями; подготовка эскизов, схем, иллюстраций, планов, макетов для презентации дизайнерского концепта; согласование проектных решений с клиентами, руководством, торговым и производственным персоналом; подбор, спецификация и рекомендации функциональных и эстетических материалов, методов производства и отделки для производства; детализация и документирование выбранной для производства дизайнерской концепции; подготовка и внедрение моделей; наблюдение за процессом изготовления модели и производственным процессом.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 216301 | Научный исследователь-стажер в области готовой одежды |
| 216302 | Научный исследователь в области одежды из кожи и заменителей |
| 216303 | Научный исследователь в области текстильной одежды |
| 216304 | Костюмер |
| 216305 | Дизайнер ювелирных изделий |
| 216306 | Промышленный дизайнер |
| 216307 | Дизайнер мебели |
| 216308 | Дизайнер товаров |
| 216309 | Дизайнер одежды |
| 216310 | Промышленный графический дизайнер |
| 216311 | Модельер одежды |
| 216312 | Художник по костюму |
| 216313 | Конструктор одежды |
| 216314 | Конструктор обуви |
| 216315 | Проектировщик продукции |

**Базовая группа 2164**

**Проектировщики в сфере городского**

**строительства и транспортной инфраструктуры**

Проектировщики в сфере городского строительства и транспортной инфраструктуры разрабатывают и внедряют планы и политики для контролируемого использования городских и сельских земель и транспортных систем. Они напрямую координируют исследования и предоставляют консультации по экономическим, экологическим и социальным факторам, влияющим на землепользование и транспортные потоки. В их основные обязанности входят: планирование структуры и координация развития городских территорий; сбор и анализ данных об экономических, правовых, политических, культурных, демографических, социологических, физических и экологических факторах, влияющих на землепользование; консультирование органов власти, сообществ в таких областях, как архитектура, планирование, социальные науки, окружающая среда и т. д.; планирование и рекомендации по использованию и развитию земель и представление планов, программ, графических моделей; консультирование правительства, компаний, сообществ по вопросам, предложениям городского и регионального планирования; рассмотрение и оценка отчетов о воздействии на окружающую среду; планирование и координация развития земельных участков под парки, школы, учреждения, аэропорты, дороги, коммерческие, промышленные здания и т.д.; планирование и консультирование по вопросам управления и контроля систем дорожного движения и общественного транспорта для обеспечения эффективности и безопасности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 216401 | Архитектор градостроительства |
| 216402 | Инженер по урбанизации и систематизации дорожного движения |
| 216403 | Инженер по управлению зелеными насаждениями |
| 216404 | Инженер по проектно-сметным работам в городском строительстве и на транспорте |
| 216405 | Урбанист |

**Базовая группа 2165**

**Картографы и топографы**

Картографы и топографы определяют точное местоположение, создают или редактируют цифровые, графические карты, диаграммы или другие визуальные изображения природных и построенных характеристик границ земель, морей, подземных областей и небесных тел, применяя научные и математические принципы и методы. В их основные обязанности входят: мониторинг, измерение и описание поверхностей, земли, шахт, морей, рек, озер; запись положения, характеристик и регистрация данных исследований в цифровом виде; создание схем, карт для использования при определении водных путей каналов и при планировании строительства морских сооружений; планирование и проведение аэрофотосъемок; разработка, подготовка и редактирование карт, графиков с использованием аэрофотоснимков, других фотографий, спутниковых снимков, данных обследований, существующих карт и записей, отчетов и статистики; организация исследований и разработок геодезических и фотограмметрических систем измерения, кадастровых систем и земельных информационных систем; изучение и консультирование по техническим, эстетическим и экономическим аспектам производства карт.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 216501 | Картограф |
| 216502 | Оценщик недвижимости в системе кадастра |
| 216503 | Фотограмметрист |
| 216504 | Кадастровый инженер |
| 216505 | Инженер-картограф |
| 216506 | Инженер-геодезист |
| 216507 | Горный инженер-топограф |
| 216508 | Инженер-топограф |
| 216509 | Инженер по землеустройству |
| 216510 | Инженер по аэрофотоснимкам |
| 216511 | Регистратор-стажер |
| 216512 | Регистратор в кадастровой системе |
| 216513 | Специалист по географическим информационным системам |
| 216514 | Топограф |

**Базовая группа 2166**

**Графические и мультимедийные дизайнеры**

Графические и мультимедийные дизайнеры разрабатывают информационный контент для визуальной и аудиосвязи, для публикации и печати, используя печатные издания (печатные публикации), фильмы, электронные и цифровые формы и другие формы визуальных и звуковых масс-медиа. Они создают специальные эффекты, анимацию или другие визуальные изображения для использования в компьютерных играх, фильмах, музыкальных клипах, печатных СМИ и рекламе. В их основные обязанности входит: проведение исследований и анализ требований к коммуникации; формулирование концепций дизайна для темы, о которой будет рассказано; подготовка эскизов, схем, иллюстраций и макетов для презентации концепции дизайна; разработка комплексной графики и анимации для удовлетворения функциональных, эстетических и творческих требований концепции дизайна; создание двухмерных и трехмерных изображений, которые показывают движущиеся объекты или иллюстрируют процессы, с использованием программ анимации или компьютерного моделирования; согласование проектных решений с заказчиками, руководством, торговым и производственным персоналом; подбор и рекомендация материалов, функциональных и эстетических средств массовой информации для публикации, доставки или демонстрации; детализация и документирование выбранной для производства дизайнерской концепции; надзор или ведение производства в выбранных СМИ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 216601 | Аниматор |
| 216602 | Арт-директор |
| 216603 | Создатель цифрового искусства |
| 216604 | Дизайнер по флористике |
| 216605 | Графический дизайнер |
| 216606 | Дизайнер компьютерных игр |
| 216607 | Дизайнер цифровых масс-медиа |
| 216608 | Компьютерный график |
| 216609 | Иллюстратор |
| 216610 | Посредник по мультфильмам |
| 216611 | 3D модельер |
| 216612 | Проектировщик цифровых игр |
| 216613 | Стилист по мультфильмам |

**Подгруппа 22**

**Специалисты в области здравоохранения**

Специалисты в области здравоохранения координируют исследования, совершенствуют или развивают концепции, теории и методы работы, применяют научные знания, связанные с медициной, здравоохранением, стоматологией, ветеринарной медициной, фармацией.

**Малая группа 221**

**Врачи**

Врачи изучают, диагностируют, лечат и предотвращают заболевания, инфекции, травмы и другие физические и умственные недостатки людей, применяя принципы и процедуры современной медицины. Они планируют, контролируют и оценивают выполнение планов ухода и лечения другими поставщиками медицинских услуг, координируют медицинское образование и научные исследования, изучают и диагностируют эпидемиологическое и гигиеническое состояние объектов и окружающей среды (территории).

**Базовая группа 2211**

**Врачи общего профиля**

Врачи общего профиля (включая семейных врачей и врачей первичной медико-санитарной помощи) диагностируют, лечат и предотвращают заболевания, инфекции, травмы и другие физические и умственные недостатки у людей, применяя принципы и процедуры современной медицины. Они не ограничивают свою деятельность определенными категориями заболеваний или методами лечения и могут нести ответственность за надлежащее и непрерывное оказание медицинской помощи отдельным лицам, семьям и сообществам. В их основные обязанности входят: проведение медицинских осмотров пациентов и интервьюирование их и членов их семей для определения состояния их здоровья; заказ лабораторных исследований, рентгена и других диагностических процедур и анализ результатов для определения характера заболеваний; оказание постоянной медицинской помощи пациентам, включая назначение, введение, консультирование и мониторинг лечебных и профилактических мер; выполнение операций и других клинических процедур; консультации по вопросам здоровья, питания и здорового образа жизни; предоставление пациентам рекомендаций относительно специализированной помощи в больницах, реабилитационных центрах или других медицинских центрах; выявление, лечение и предоставление жалоб на осложнения до, во время и после родов; регистрация медицинской информации и истории болезни пациентов и обмен информацией с врачами и другими медицинскими работниками, если это необходимо для продолжения медицинского обслуживания; сообщение о рождении, смерти и заболевании в государственные органы для выполнения юридических и профессиональных требований; проведение исследований в области здоровья человека, медицинских услуг и распространение результатов через научные отчеты; планирование и участие в программах, направленных на предотвращение возникновения и распространения заболеваний.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 221101 | Научный исследователь-стажер в медицине |
| 221102 | Научный исследователь в медицине |
| 221103 | Научный консультант в медицине |
| 221104 | Врач семейный |
| 221105 | Врач общей практики |
| 221106 | Врач-резидент |
| 221107 | Врач-стажер |

**Базовая группа 2212**

**Врачи-специалисты**

Врачи-специалисты диагностируют, лечат и предотвращают заболевания, инфекции, травмы и другие физические и умственные недостатки людей, используя специальные методы тестирования, медицинскую, хирургическую диагностику, физические и психиатрические методы, применяя принципы и процедуры современной медицины. Они специализируются на определенных категориях состояний, типах пациентов или методах лечения и могут проводить медицинское образование и исследования в выбранных областях специализации. В их основные обязанности входит: проведение медицинских осмотров пациентов, проведение собеседований с ними для определения состояния их здоровья; рассмотрение медицинской информации, предоставленной лечащим врачом или другим поставщиком медицинских услуг; заказ специализированных диагностических тестов для определения характера заболеваний; назначение, введение и мониторинг реакции пациентов на лечение, лекарства, анестезию, психотерапию, программы физической реабилитации и другие профилактические и лечебные меры; выполнение операции общего или специального характера; лечение осложнений до, во время и после родов; запись медицинской информации о пациентах и ​​обмен информацией с другими медицинскими работниками для обеспечения оказания комплексной помощи; сообщение государственным органам о рождении, смерти и заболевании; предоставление информации пациентам и сообществам о профилактических мерах, лечении и уходе за конкретными заболеваниями; проведение вскрытий для определения причины смерти; проведение исследований по специфическим человеческим болезням и методам по предотвращению и лечению и распространение результатов через научные отчеты; планирование и участие в программах по предотвращению возникновения и распространения определенных заболеваний.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 221201 | Врач-специалист |

**Малая группа 222**

**Медицинские ассистенты общего профиля и акушеры/акушерки**

Медицинские ассистенты общего профиля и акушеры/акушерки предоставляют лечение и уход людям, которые физически или психически больны, инвалиды или немощные, а также другим лицам, которые нуждаются в уходе ввиду рисков для здоровья, в том числе до, во время или после рождения ребенка. Они берут на себя ответственность за планирование, управление и оценку ухода за пациентами, включая наблюдение за другими медицинскими работниками, работающими независимо или в команде с врачами и другими лицами, при практическом применении профилактических и лечебных мер.

**Базовая группа 2221**

**Медицинские ассистенты**

Медицинские ассистенты предоставляют лечение, помощь и услуги по уходу людям, которые нуждаются в медицинской помощи в результате старения, травмы, болезни или других физических или психических нарушений или потенциальных рисков для здоровья. Они берут на себя ответственность за планирование и управление уходом за пациентами, включая наблюдение за другими медицинскими работниками, работающими независимо или в команде с врачами и другими лицами при практическом применении профилактических и лечебных мер. В их основные обязанности входит: планирование, предоставление услуг по уходу за пациентами в соответствии с современными практиками и стандартами современного здравоохранения; координация ухода за пациентами в консультации с другими медицинскими работниками и членами медицинских бригад; разработка и реализация планов ухода за указанным лечением пациентов в сотрудничестве с другими специалистами в области здравоохранения; предоставление услуг личной гигиены, лечения и терапии, включая прием лекарств и наблюдение за реакциями на лечение; очистка ран и наложение хирургических повязок; наблюдение за пациентом, обезболивание с помощью различных методов лечения, в том числе с применением анальгетиков; планирование и участие в программах санитарного просвещения, пропаганды здорового образа жизни и образовательных мероприятий для медсестер; информирование, консультирование пациентов по вопросам профилактики, лечения и ухода за больными; контроль и координация деятельности других работников здравоохранения, здоровья и личной гигиены.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 222101 | Медицинский ассистент общего профиля (высшее образование) |
| 222102 | Медицинский ассистент-специалист (высшее образование) |

**Базовая группа 2222**

**Акушеры/акушерки**

Акушеры/акушерки планируют, управляют, предоставляют и оценивают услуги по уходу в дородовом и послеродовом уходе. Они предоставляют услуги по снижению риска для здоровья женщин и новорожденных, работая самостоятельно или в команде с другими поставщиками медицинских услуг. В их основные обязанности входит: планирование, оказание услуг по уходу за женщинами и новорожденными в дородовой и послеродовой период в соответствии с установленными стандартами; консультирование по вопросам здоровья, питания, гигиены, физических упражнений, родов, грудного вскармливания, ухода за младенцами, контрацепции и планирования семьи, образа жизни и других вопросов, связанных с беременностью и родами; оценка прогресса во время беременности и родов, управление осложнениями и выявление симптомов, требующих направления к специалисту; наблюдение за здоровьем новорожденных, определение осложнений, выявление симптомов, требующих направления к неонатологу; наблюдение за женщинами во время схваток, родов и обезболивание с использованием различных методов лечения, включая использование анальгетиков; сообщение властям о рождении ребенка для выполнения юридических и профессиональных требований; проведение исследований по практике и процедурам акушерства и распространение результатов с помощью научных документов и отчетов; планирование и проведение обучения акушерок.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 222201 | Акушер/акушерка |

**Малая группа 223**

**Специалисты в области традиционной и комплементарной медицины**

Специалисты в области традиционной и комплементарной медицины предотвращают, диагностируют и лечат заболевания, инфекции, травмы и другие физические и психические нарушения и поддерживают общее состояние здоровья людей, применяя знания, навыки и методы, накопленные в ходе подробного исследования теорий, убеждений и опыта определенных культур.

**Базовая группа 2230**

**Специалисты в области традиционной и комплементарной медицины**

Специалисты в области традиционной и комплементарной медицины предотвращают, диагностируют и лечат заболевания, инфекции, травмы и другие физические и умственные недостатки и занимаются поддержанием общего состояния здоровья, применяя накопленные знания, навыки (умения) и практику посредством подробного изучения теорий, убеждений и опыта определенных конкретных культур. В их основные обязанности входят: проведение медицинских осмотров пациентов и проведение собеседований с ними для определения состояния их здоровья; разработка и реализация планов лечения физических, психических и психосоциальных заболеваний с использованием таких приложений, как акупунктура, гомеопатическая медицина и фитотерапия; наблюдение за прогрессом пациентов; консультации по здоровью, питанию и образу жизни; назначение и приготовление традиционных лекарств, таких как экстракты трав, минералов и животных для усиления способности организма к самовосстановлению; обмен информацией о пациентах с другими специалистами в области здравоохранения в зависимости от ситуации для обеспечения непрерывного и полного медицинского обслуживания; проведение исследований в области традиционной и нетрадиционной медицины.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 223001 | Иглотерапевт |
| 223002 | Биоэнергетик |
| 223003 | Научный исследователь-стажер в традиционной медицине |
| 223004 | Научный исследователь в традиционной медицине |
| 223005 | Гомеопат |
| 223006 | Натуропат |
| 223007 | Терапевт в комплементарной терапии |
| 223008 | Терапевт в традиционной китайской медицине |

**Малая группа 224**

**Парамедики**

Парамедики предоставляют людям медицинские консультационные, диагностические, лечебные и профилактические услуги, более ограниченные по сложности, чем те, которые оказываются врачами. Они работают автономно или под ограниченным наблюдением врачей и применяют передовые клинические процедуры для лечения и профилактики заболеваний, травм и других физических или умственных нарушений, характерных для определенных сообществ.

**Базовая группа 2240**

**Парамедики**

Парамедики предоставляют людям медицинские консультационные, диагностические, лечебные и профилактические услуги, более ограниченные по сложности, чем услуги, выполняемые врачами. Они работают автономно или под ограниченным наблюдением врачей и применяют передовые клинические процедуры для лечения и профилактики заболеваний, травм и других физических или умственных нарушений, характерных для определенных сообществ. В их основные обязанности входят: проведение медицинских осмотров пациентов, выполнение основных медицинских и хирургических процедур; назначение и проведение диагностических исследований (рентген, электрокардиограмма) и лабораторных исследований; выполнение лечебных процедур, таких как: уколы, вакцинация, обработка ран; оказание медицинской помощи при проведении сложных хирургических вмешательств; контроль состояния пациентов и их реакции на лечение; консультирование пациентов по вопросам профилактики или лечения заболеваний; выявление и направление сложных дел специалистам; информирование властей о случаях рождения, смерти, болезней.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 224001 | Парамедик |

**Малая группа 225**

**Ветеринарные врачи**

Ветеринарные врачи диагностируют, предотвращают и лечат болезни, травмы и нарушения функций животных. Они могут оказывать услуги по уходу за широким кругом животных или могут специализироваться на уходе за определенной группой животных или в определенной области знаний; могут оказывать профессиональные услуги коммерческим компаниям, производящим биологические и фармацевтические продукты.

**Базовая группа 2250**

**Ветеринарные врачи**

Ветеринарные врачи диагностируют, предотвращают и лечат болезни, травмы и нарушения функций животных. Они могут обеспечивать уход за широким кругом животных или специализироваться на лечении определенной группы животных или в определенной области знаний; могут оказывать профессиональные услуги коммерческим компаниям, производящим биологические и фармацевтические продукты. В их основные обязанности входит: определение наличия и характера нарушений у животных путем физического осмотра, лабораторных исследований, рентгенографии, УЗИ и т.д.; лечение животных, прием и назначение общих и местных лекарств, анальгетиков и анестетиков; проведение операций, лечение ран, лечение переломов костей; оказание акушерских и стоматологических услуг животным; участие в программах по предотвращению возникновения и распространения болезней животных; вакцинация животных, тестирование на инфекционные болезни, уведомление властей о вспышках инфекционных болезней животных; проведение вскрытия для определения причины смерти; консультирование клиентов по вопросам здоровья, питания, гигиены, воспроизводства и ухода за животными; предоставление услуг эвтаназии для животных.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 225001 | Научный исследователь-стажер в ветеринарии |
| 225002 | Научный исследователь в ветеринарии |
| 225003 | Эпизоотолог |
| 225004 | Физиотерапевт-ветеринар |
| 225005 | Ветеринарный врач общего профиля |
| 225006 | Ветеринарный врач-специалист |
| 225007 | Специалист по здоровью водных животных |

**Малая группа 226**

**Другие специалисты в области здравоохранения**

Другие специалисты в области здравоохранения предоставляют медицинские услуги, связанные со стоматологией, фармацевтикой, здоровьем и гигиеной окружающей среды, гигиеной труда и безопасностью, физиотерапией, питанием, слухом, речью, зрением, реабилитационной терапией. В эту небольшую группу входят все специалисты в области здоровья человека, за исключением семейных врачей и врачей-специалистов, практикующих врачей комплементарной/альтернативной медицины, ветеринаров, ассистентов общей практики, акушерок и парамедиков.

**Базовая группа 2261**

**Врачи-стоматологи**

Врачи-стоматологи диагностируют, лечат и предотвращают заболевания, травмы и аномалии зубов во рту, челюстях и связанных с ними тканях, применяя принципы и процедуры современной стоматологии. Они используют широкий спектр специализированных диагностических, хирургических и других методов для улучшения и восстановления здоровья полости рта. В их основные обязанности входит: диагностика заболеваний и пороков развития зубов с использованием различных методов, таких как: рентгенограммы, анализы слюны и т.д.; предоставление услуг по уходу, таких как: лечение пародонта, аппликации фтора и т.д.; введение обезболивающих во время процедур; назначение обезболивающих во время лечебных процедур; обеспечение ухода за стоматологическим аппаратом, а именно: имплантаты, сложные реставрации зубной коронки, ремонт зубов; выполнение хирургических вмешательств, таких как: удаление зуба, биопсия ткани и выполнение стоматологического лечения; зубное протезирование; помощь в диагностике общих заболеваний с проявлениями в полости рта, например, сахарного диабета; информирование пациентов и их семей о гигиене полости рта, питании и других мерах по уходу за полостью рта; наблюдение стоматологов-гигиенистов, ассистентов стоматолога и других сотрудников.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 226101 | Научный исследователь-стажер в области стоматологии |
| 226102 | Научный исследователь в области стоматологии |
| 226103 | Стоматолог общего профиля |
| 226104 | Стоматолог-резидент |
| 226105 | Стоматолог-специалист |

**Базовая группа 2262**

**Фармацевты**

Фармацевты складируют, хранят, комбинируют и распространяют лекарственные средства, а также дают рекомендации по правильному применению и побочным реакциям лекарственных средств, прописанных врачами и другими медицинскими работниками. Они вносят свой вклад в исследования, подготовку к тестированию, назначение и мониторинг медицинских методов лечения для оптимизации здоровья человека. В их основные обязанности входят: подготовка или контроль за приготовлением и маркировкой лекарств по рецептам; консультирование врачей, клиентов по вопросам лекарственного взаимодействия, несовместимости и противопоказаний, побочных эффектов, дозирования и хранения лекарств; сотрудничество с другими медицинскими работниками для контроля эффективности медикаментозной терапии пациентов определенными препаратами; хранение и консервация вакцин, сывороток и других лекарств; тестирование и анализ медицинских препаратов с целью определения подлинности, чистоты и эффективности, соответствия стандартам; учет рецептов отпускаемых лекарств, содержащих наркотические, токсические вещества, в соответствии с требованиями законодательства; консультирование клиентов и отпуск безрецептурных лекарств для лечения наиболее распространенных заболеваний; проведение научных исследований с целью разработки или улучшения фармацевтических, косметических и аналогичных продуктов; контроль и координация деятельности технических специалистов, стажеров-фармацевтов и ассистентов-фармацевтов; сбор информации о рисках, связанных с некоторыми лекарствами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 226201 | Научный исследователь-стажер в фармацевтике |
| 226202 | Научный исследователь в фармацевтики |
| 226203 | Эксперт-фармацевт |
| 226204 | Фармацевт, ответственный за качество |
| 226205 | Фармацевт-резидент |
| 226206 | Фармацевт-специалист |
| 226207 | Фармацевт |
| 226208 | Инспектор-фармацевт |

**Базовая группа 2263**

**Специалисты в области охраны окружающей среды,**

**гигиены и охраны здоровья на рабочем месте**

Специалисты в области охраны окружающей среды, гигиены и охраны здоровья на рабочем месте оценивают, планируют и реализуют программы по распознаванию, мониторингу и контролю факторов окружающей среды, которые могут повлиять на здоровье человека, чтобы обеспечить безопасные и здоровые условия труда, а также предотвратить заболевания или травмы, вызванные химическими, физическими, радиологическими и биологическими агентами или эргономическими факторами. В их основные обязанности входит: разработка и реализация политики по снижению потенциальных рисков для окружающей среды, безопасности труда и здоровья; разработка и реализация планов, стратегий безопасного обращения с коммерческими, промышленными, медицинскими отходами и т.д.; реализация программ, стратегий в области профилактики инфекционных заболеваний, безопасности пищевых продуктов, систем очистки сточных вод, качества бытовой воды, вредных веществ; выявление, документирование, оценка и контроль рисков на работе, консультации по соблюдению действующего законодательства; разработка, реализация и мониторинг программ по минимизации загрязнения окружающей среды на производстве, включая химические, физические и биологические опасности; консультации по методам предотвращения, устранения, контроля или уменьшения воздействия радиологических и других рисков на рабочих, студентов, население и окружающую среду; внедрение эргономических принципов в организации рабочего места, таких как мебель, оборудование и рабочая деятельность, адаптированные к потребностям сотрудников; обучение, информация и консультации по вопросам профессиональной гигиены и гигиены окружающей среды; регистрация и расследование травм, повреждений оборудования и отчетность по охране труда и окружающей среде; координация мероприятий по реабилитации и возвращению к работе травмированных рабочих.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 226301 | Аудиторы безопасности пищевых продуктов |
| 226302 | Научный исследователь-стажер в бактериологии |
| 226303 | Научный исследователь-стажер в эпидемиологии |
| 226304 | Научный исследователь-стажер в микробиохимии |
| 226305 | Научный исследователь-стажер в области гигиены |
| 226306 | Научный исследователь в области бактериологии |
| 226307 | Научный исследователь в области эпидемиологии |
| 226308 | Научный исследователь в области гигиены |
| 226309 | Научный исследователь в области микробиохимии |
| 226310 | Координатор-исследователь по безопасности и гражданской защите |
| 226311 | Эргономист |
| 226312 | Оценщик рисков и аудитор в области охраны здоровья и безопасности труда |
| 226313 | Специалист по гигиене труда |
| 226314 | Клинический инженер |
| 226315 | Инженер по гигиене и охране труда |
| 226316 | Инспектор по состоянию отдыха работника |
| 226317 | Специалист по продвижению здорового образа жизни |
| 226318 | Специалист по радиационной защите |
| 226319 | Специалист в области общественного здравоохранения |
| 226320 | Специалист по гигиене окружающей среды |
| 226321 | Специалист по гигиене труда |
| 226322 | Специалист по безопасности пищевых продуктов |
| 226323 | Специалист **по охране здоровья и безопасности труда** |

**Базовая группа 2264**

**Физиотерапевты**

Физиотерапевты оценивают, планируют и реализуют программы реабилитации, которые улучшают или восстанавливают двигательные функции человека, увеличивают подвижность, успокаивают боль, лечат или предотвращают физические проблемы, связанные с болезнями и другими травмами. Они применяют широкий спектр физиотерапии и техник, таких как: ультразвук, лазер и другие техники. В их основные обязанности входит: проведение обследований мышечной, нервной систем, функциональной способности суставов, других тестов для выявления и оценки физических проблем пациентов; определение лечения, планирование лечебных программ для уменьшения боли, укрепления мышц, улучшения кардиоторакальной, сердечно-сосудистой и дыхательной функций, восстановления подвижности суставов и улучшения баланса; разработка, реализация и мониторинг программ и процедур с использованием упражнений, тепла, холода, массажа, манипуляций, гидротерапии, электротерапии, ультрафиолетового и инфракрасного света, ультразвука в лечении пациентов; обучение пациентов продолжению процедур вне медицинского учреждения; запись информации о состоянии здоровья пациентов и реакции на лечение, обмен информацией с другими специалистами в области здравоохранения для обеспечения непрерывного и полного ухода; разработка и реализация программ скрининга и профилактики заболеваний; наблюдение за деятельностью ассистентов физиотерапевта, других специалистов в этой области.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 226401 | Физиокинетотерапевт |
| 226402 | Физиотерапевт |
| 226403 | Специалист-физиотерапевт |
| 226404 | Инструктор по медицинской гимнастике |
| 226405 | Кинетотерапевт |
| 226406 | Преподаватель медицинской физкультуры |
| 226407 | Терапевт |

**Базовая группа 2265**

**Диетологи и нутриционисты**

Диетологи и нутриционисты оценивают, планируют и реализуют программы, направленные на повышение благотворного воздействия продуктов питания и питания на здоровье человека. В их основные обязанности входят: обучение питанию, планирование диеты, приготовление пищи для получения максимальной пользы для здоровья и снижения рисков для здоровья; планирование диет и меню, контроль за приготовлением и сервировкой блюд, контроль качества еды в местах общественного питания; копирование и оценка данных о здоровье и питании на основе питательной ценности потребляемой пищи; планирование и проведение оценок питания, программ вмешательства, образования и обучения для улучшения питания; консультации с другими специалистами в области здравоохранения для управления пищевыми и нутритивными потребностями пациентов; разработка пищевых продуктов для удовлетворения потребностей в питании; проведение исследований в области питания и распространение их результатов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 226501 | Диетолог |
| 226502 | Нутриционист |
| 226503 | Нутриционист-диетолог |

**Базовая группа 2266**

**Аудиологи и специалисты-логопеды**

Аудиологи и специалисты-логопеды оценивают, влияют и лечат физические нарушения, которые влияют на слух, речь, общение и глотание. Они назначают применение корректирующих устройств или реабилитационное лечение глухоты, речевых нарушений и сопутствующих сенсорных и нервных нарушений, а также консультируют по вопросам безопасности органов слуха и улучшают общение. В их основные обязанности входит: оценка слуха, речи пациентов для определения характера нарушений слуха и общения; выполнение тестов на слух, речь или другие тесты с использованием специализированных диагностических инструментов и оборудования и интерпретация результатов тестов для определения правильного лечения; планирование, координация программ консультаций, скрининг, реабилитация речи и слуха; прописывание слуховых аппаратов и других вспомогательных устройств в зависимости от потребностей пациентов и обучения их использованию; планирование и проведение программ лечения физических нарушений, влияющих на речь и глотание; консультирование людей с нарушениями слуха и / или людей с проблемами речи; направление пациентов для получения дополнительных медицинских или образовательных услуг.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 226601 | Учитель-логопед |
| 226602 | Аудиолог-сурдолог |
| 226603 | Врач-логопед |

**Базовая группа 2267**

**Оптометристы и оптики**

Оптометристы и оптики предоставляют услуги по диагностике, определению и лечению нарушений зрения и зрительной системы. Они консультируют по вопросам ухода за глазами и прописывают оптические приспособления или другие методы лечения нарушений зрения. В их основные обязанности входит: осмотр глаз и проведение медицинских осмотров для оценки здоровья глаз и определения нарушений зрения; тестирование зрительной функции с использованием специализированных инструментов и оборудования для измерения остроты зрения, аномалий рефракции, функции зрительных путей, полей зрения, движений глаза, свободы зрения и внутриглазного давления; диагностика и лечение заболеваний глаз, в том числе назначение лекарств для лечения; направлять пациентов к офтальмологам, другим медицинским работникам, если необходимо дополнительное лечение; диагностика нарушений бинокулярной функции, планирование и управление программами лечения, включая консультирование пациентов по упражнениям для глаз для координации движений и фокусировки глаз; назначение корректирующих очков, контактных линз и т. д.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 226701 | Офтальмолог-оптик |
| 226702 | Окулист |
| 226703 | Ортоптик |

**Базовая группа 2269**

**Специалисты в области здравоохранения,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

В эту группу входят специалисты в области здравоохранения, не вошедшие в предыдущие базовые группы в подгруппе 22. В эту базовую группу входят такие профессии, как педиатр, эрготерапевт, хиропрактик, остеопат и другие специалисты, оказывающие диагностические, профилактические, лечебные и медицинские услуги. В их основные обязанности входят: опрос пациентов и проведение медицинских обследований для определения их здоровья, характера физических или психических нарушений, болезней и других проблем со здоровьем; разработка и реализация планов лечения; наблюдение за состоянием здоровья пациентов, направление пациентов к врачам/специалистам; лечение пациентов, в том числе с применением мануальной и физической хиропрактики и остеопатических методов; разработка рекомендаций по адаптации жилой, производственной среды и т.д. для облегчения выполнения повседневной деятельности лицами с функциональными ограничениями; реализация индивидуальных и групповых терапевтических программ для улучшения и поддержания физического, когнитивного, эмоционального и социального функционирования, в том числе посредством использования искусства танца, движения, музыки и других развлекательных мероприятий; определение и назначение лечения ног, голеностопного сустава и связанных структур ноги, назначение корректирующей обуви, консультирование пациентов по уходу за ногами; выполнение мелких хирургических вмешательств на ногах и щиколотках.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 226901 | Медицинский биолог |
| 226902 | Биохимик в лаборатории |
| 226903 | Научный исследователь-стажер по физическому воспитанию и спорту |
| 226904 | Научный исследователь-стажер в науках о жизни и медицине |
| 226905 | Научный исследователь по физическому воспитанию и спорту |
| 226906 | Научный исследователь в науках о жизни и медицине |
| 226907 | Медицинский химик |
| 226908 | Научный консультант по наукам о жизни и медицине |
| 226909 | Эксперт (врач) по определению степени инвалидности |
| 226910 | Инспектор по трудотерапии |
| 226911 | Медик-аудитор |
| 226912 | Медик в лаборатории |
| 226913 | Врач авиационной медицины |
| 226914 | Ортопед |
| 226915 | Врач-судебно-психиатрический эксперт |
| 226916 | Врач-статистик |
| 226917 | Ветеринар-остеопат |
| 226918 | Специалист по хиропрактике |
| 226919 | Специалист по менеджменту качества в области здравоохранения |
| 226920 | Специалист по оздоровительной терапии |
| 226921 | Техник-радиолог (высшее образование) |
| 226922 | Трудотерапевт |

**Подгруппа 23**

**Специалисты в области образования**

Специалисты в области образования преподают теорию и практику по одной или нескольким дисциплинам на разных уровнях образования, координируют исследования и совершенствуют или развивают концепции, теории и методы работы, связанные с их собственными конкретными дисциплинами, а также проводят научную и практическую работу.

**Малая группа 231**

**Преподаватели университетов**

**и сотрудники аналогичных специальностей**

Преподаватели университетов и сотрудники аналогичных специальностей готовят и преподают курсы и координируют практические работы по одному или нескольким предметам в рамках курса, установленного в университете или другом высшем учебном заведении. Они проводят исследовательскую деятельность, разрабатывают научные и методические работы.

**Базовая группа 2310**

**Преподаватели университетов**

**и сотрудники аналогичных специальностей**

Преподаватели университетов и сотрудники аналогичных специальностей готовят и преподают теоретические и практические курсы, координируют стажировки, руководят и направляют исследования студентов для разработки лиценциатских/ магистерских дипломов, планируют и ведут научно-исследовательскую деятельность, разрабатывают научные статьи, учебники, монографии. В их основные обязанности входят: разработка, корректировка учебных программ, разработка учебных программ (куррикулума), подготовка учебных пособий в соответствии с образовательными стандартами; подготовка и преподавание теоретических и практических курсов, проведение семинаров и лабораторных экспериментов; стимулирование обсуждения и критического мышления студентов; надзор за экспериментальными и практическими работами, проводимыми студентами; разработка, проведение оценочных тестов, оценка и подведение результатов обучения; определение научных направлений аспирантов или других сотрудников кафедры; проведение исследований и разработка концепций, теорий и экспериментальных методов применения в различных областях; разработка и публикация статей, научных статей, участие и координация научных проектов; участие во встречах на кафедрах, факультетах, а также в институциональных, национальных и международных конференциях и семинарах.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 231001 | Университетский ассистент |
| 231002 | Научный исследователь-стажер |
| 231003 | Научный исследователь |
| 231004 | Университетский конференциар |
| 231005 | Университетский преподаватель |
| 231006 | Мастер обучения |
| 231007 | Университетский профессор |

**Малая группа 232**

**Преподаватели в сфере профессионального образования**

**и сотрудники аналогичных специальностей**

Преподаватели в сфере профессионального образования и сотрудники аналогичных специальностей преподают технические или профессиональные предметы в учреждениях непрерывного образования и для учащихся средних школ и колледжей. Они готовят студентов к работе по определенным профессиям или профессиональным областям, для которых университетское или высшее образование обычно не требуется.

**Базовая группа 2320**

**Преподаватели в сфере профессионального образования**

**и сотрудники аналогичных специальностей**

Преподаватели в сфере профессионального образования и сотрудники аналогичных специальностей участвуют в учебно-теоретической оценке и практическом обучении в соответствии с учебными планами и программами различных учебных дисциплин. Обеспечивают научно-методическую, творческую, дополнительную образовательную и профориентационную деятельность, а также другую деятельность, предусмотренную нормативными актами учреждения. Они готовят учащихся из профессионально-технических учебных заведений, слушателей в рамках программ непрерывного обучения взрослых для работы в определенных профессиях или профессиональных областях, для которых высшее образование не требуется. Их основные обязанности включают: разработку программ профессионального обучения и планирование содержания единицы / модуля курса и методов обучения; определение потребностей учащихся в обучении и установление отношений сотрудничества с представителями деловой среды в области профессионального обучения (промышленность и другие экономические сферы) для обеспечения соответствия образовательных программ профессиональной подготовки требованиям рынка труда; презентация лекций и проведение практических занятий для развития компетенций учащихся; обучение и контроль учащихся по технике безопасности и охране труда, использованию инструментов, оборудования, материалов и предотвращению несчастных случаев на производстве; наблюдение и оценка активности учащихся с целью определения успеваемости, реакции и выработки рекомендаций по ее улучшению; проведение устных, письменных тестов или тестов по успеваемости для измерения прогресса, оценки эффективности обучения и оценки компетенций; подготовка отчетов и заполнение регистров, участие в мероприятиях по повышению квалификации; координация студенческих проектов, практических занятий, лабораторных работ и др.; разработка инструкций, методических указаний к практической деятельности; участие в тренингах на рабочем месте для обучения и демонстрации новаторских принципов, приемов, процедур или методов преподавания и обучения.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 232001 | Мастер-инструктор |
| 232002 | Мастер-педагог по специальности |
| 232003 | Преподаватель в профессиональном образовании |
| 232004 | Психопедагог в профессиональном образовании |

**Малая группа 233**

**Преподаватели в учреждениях среднего образования**

**и сотрудники аналогичных специальностей**

Преподаватели в учреждениях среднего образования и сотрудники аналогичных специальностей осуществляют преподавательско-учебно-оценочную деятельность в соответствии с учебными планами, проводят дополнительные образовательные мероприятия и учебный процесс для детей, учащихся и родителей по вопросам психологии и педагогики, а также мероприятия по разработке индивидуальных образовательных планов для детей и учащихся с особыми образовательными потребностями.

**Базовая группа 2330**

**Преподаватели в учреждениях среднего образования**

**и сотрудники аналогичных специальностей**

Преподаватели в учреждениях среднего образования и сотрудники аналогичных специальностей преподают один или несколько предметов на уровне средней школы, за исключением предметов, предназначенных для подготовки учащихся к работе в определенных профессиональных областях. В их основные обязанности входят: разработка, изменение и корректировка учебных программ и подготовка учебных материалов для реализации образовательного процесса в соответствии с образовательными стандартами; подготовка и организация учебных, обучающих и оценочных мероприятий в соответствии с учебными планами по одному или нескольким школьным предметам; постановка четких целей для всех уроков, курсовых единиц и учебных проектов и доведение их до сведения учащихся; подготовка учебных материалов, учебных аудиторий; адаптация методов обучения, учебных материалов к потребностям и интересам учащихся; наблюдение и оценка успеваемости и поведения учащихся; подготовка оценочных тестов, администрирование, оценка результатов обучения для обеспечения успеваемости учащихся; подготовка отчетов о деятельности и успеваемости учащихся и общение с другими учителями и родителями учащихся; участие в мероприятиях, встречах, семинарах по образовательной политике; планирование, организация и участие во внеклассных мероприятиях, таких как: поездки, спортивные мероприятия и концерты.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 233001 | Преподаватель в гимназическом образовании |
| 233002 | Преподаватель в лицейском и постлицейском образовании |
| 233003 | Психопедагог в гимназическом, лицейском образовании |

**Малая группа 234**

**Преподаватели в начальной школе, воспитатели в учреждениях**

**дошкольного образования и сотрудники аналогичных специальностей**

Преподаватели в начальной школе, воспитатели в учреждениях дошкольного образования и сотрудники аналогичных специальностей преподают ряд предметов на уровне начального образования, организуют образовательные мероприятия для детей дошкольного возраста. Они готовят учебные программы, разрабатывают инструкции для начального образования, планируют и организуют мероприятия, способствующие многостороннему развитию детей, включая языковые, физические и социальные навыки, и готовят их к интеграции в школу и общество.

**Базовая группа 2341**

**Преподаватели в начальной школе и**

**сотрудники аналогичных специальностей**

Преподаватели в начальной школе и сотрудники аналогичных специальностей преподают ряд предметов в начальном образовании, что способствует формированию ребенка как свободной творческой личности и обеспечивает развитие навыков, необходимых для продолжения обучение в гимназии. В их основные обязанности входят: подготовка ежедневных и календарных планов уроков в соответствии с образовательными стандартами; обучение детей индивидуально и в группах, используя различные методы обучения и материалы (компьютеры, книги, игры), адаптируясь к различным потребностям детей; поддержание дисциплины, доброжелательного рабочего климата в классе; планирование и проведение спортивных мероприятий, экскурсий и др.; подготовка оценочных тестов, оценка результатов обучения учеников для определения их успеваемости; наблюдение и оценка успеваемости и поведения учеников; присмотр за учениками в часы занятий и, в том числе, на детской площадке в перерывах; участие в собраниях учителей и сотрудничество с другими учителями по вопросам образования; подготовка и участие в родительских собраниях для обсуждения успеваемости и проблем учащихся.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 234101 | Помощник учителя |
| 234102 | Воспитатель в начальной школе |
| 234103 | Учитель |
| 234104 | Преподаватель начальных классов |

**Базовая группа 2342**

**Воспитатели в учреждениях дошкольного**

**oбразования и сотрудники аналогичных специальностей**

Воспитатели в учреждениях дошкольного образования и сотрудники аналогичных специальностей содействуют социальному, физическому и умственному развитию детей, не достигших школьного возраста, предоставляя им образовательные и развлекательные мероприятия. В их основные обязанности входят: планирование и организация индивидуальных и групповых мероприятий, способствующих развитию у детей моторики, сотрудничества и социальных навыков; содействие развитию языка с помощью рассказов, игр, песен, стихов, бесед и неформальных дискуссий; организация занятий, которые создают возможности для творческого самовыражения через искусство, театр, музыку и физическое развитие; наблюдение за детьми для оценки успеваемости и выявления признаков проблем с развитием, эмоциональными проблемами или проблемами со здоровьем; надзор за деятельностью детей для обеспечения безопасности и разрешения конфликтов; внедрение здорового питания и личной гигиены; обсуждение успехов или проблем детей с родителями и определение соответствующих действий или консультация с специалистами в соответствии с выявленными проблемами; установление и поддержание отношений сотрудничества с другими поставщиками образовательных услуг, работающими с маленькими детьми.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 234201 | Музыкальный руководитель |
| 234202 | Воспитатель в дошкольном образовании |
| 234203 | Преподаватель в дошкольного образования |

**Малая группа 235**

**Прочие специалисты в области образования**

Прочие специалисты в области образования проводят исследовательскую деятельность и предлагают советы по методам и техникам преподавания, обучения и оценки, обучают людей с трудностями в обучении или с особыми потребностями; обучают неродным языкам; предоставляет частное образование; преподают искусство, информационные технологии и другие предметы, помимо программ начального, гимназического/ лицейского, профессионального и высшего образования и предоставляют другие образовательные услуги, не вошедшие в другие категории подгруппы 23.

**Базовая группа 2351**

**Специалисты по методике преподавания**

Специалисты по методике преподавания проводят исследования и разработки в области педагогических наук, предлагают консультации по учебным планам и программам, а также методам и техникам преподавания. Они рассматривают и оценивают деятельность учителей, работу образовательных учреждений и полученные результаты, а также рекомендуют изменения и улучшения. В их основные обязанности входит: изучение текущих разработок учебных программ, методов обучения, других образовательных практик, консультирование по необходимым изменениям; оценка и консультирование по содержанию разделов курса и методов оценки результатов обучения; исследования в области использования информационных технологий, других учебных пособий, консультирование, планирование и организация их внедрения в образовательные учреждения; предоставление программ повышения квалификации, обучения и консультирования; организация и проведение семинаров, конференций для повышения квалификации учителей по новым программам, методам и приемам обучения; разработка новых образовательных программ; оказание методической поддержки административно-педагогическому составу в вопросах, связанных с образовательными программами, методами обучения, оборудованием и т.д.; посещение уроков для контроля методов обучения и оценки работы учителей; подготовка отчетов, рекомендаций по совершенствованию программ, методики обучения и др.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 235101 | Научный исследователь-стажер по педагогике |
| 235102 | Научный исследователь в области педагогики |
| 235103 | Эксперт по педагогике |
| 235104 | Инспектор дидактической, учебно-методической деятельности, стажировки |
| 235105 | Инспектор общего образования |
| 235106 | Инспектор профессионального образования |
| 235107 | Инспектор высшего образования |
| 235108 | Методист |
| 235109 | Методист дошкольного образования |
| 235110 | Методист учебного заведения |
| 235111 | Методист во внешкольном учреждении |
| 235112 | Организатор культурных мероприятий во внешкольном учреждении |

**Базовая группа 2352**

**Преподаватели для учащихся со специальными**

**образовательными потребностями**

Преподаватели для учащихся со специальными образовательными потребностями обеспечивают образование, реабилитацию, восстановление и образовательную, социальную и профессиональную интеграцию людей с трудностями в обучении, общении и взаимодействии, с сенсорными и физическими, эмоциональными и поведенческими, социальными нарушениями. Они способствуют социальному, эмоциональному, интеллектуальному и физическому развитию учащихся. В их основные обязанности входят: оценка способностей, физических, социальных и эмоциональных нарушений, исключительных интеллектуальных способностей и т.д.; разработка, модификация, адаптация начальных программ, разработка программ, мероприятий, адаптированных к потребностям учащихся; предоставление индивидуального или группового обучения с использованием методик, специальных учебных пособий, адаптированных к потребностям учащихся; развитие сенсорных, моторных, речевых, запоминающих навыков с использованием специальных образовательных стратегий и методик; преподавание предметов, обучение практическим навыкам учащихся с нарушениями слуха, зрения и другими особыми потребностями; стимулирование и развитие у учеников уверенности, интересов, навыков, координации; сотрудничество с преподавательским и непреподавательским составом для планирования и составления расписания уроков для учащихся с особыми потребностями; ведение данных учащихся, составление отчетов, рекомендаций; администрирование различных форм оценки успеваемости учащихся; общение с учащимися, родителями, учителями, занимающимися обучением учащихся с особыми потребностями, для разработки индивидуальных учебных планов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 235201 | Вспомогательный педагогический персонал |
| 235202 | Дефектолог |
| 235203 | Воспитатель в системе специального образования |
| 235204 | Инструктор-воспитатель в системе специального образования |
| 235205 | Переводчик языка жестов |
| 235206 | Учитель-дефектолог |
| 235207 | Учитель в системе специального образования |
| 235208 | Мастер-инструктор в системе специального образования |
| 235209 | Преподаватель-дефектолог |
| 235210 | Преподаватель в системе специального образования |
| 235211 | Психопедагог в специальном образовании |

**Базовая группа 2353**

**Преподаватели иностранных языков**

Преподаватели иностранных языков преподают иностранные языки взрослым и детям, изучающим языки в целях путешествий и/или миграции, чтобы соответствовать требованиям или приобрести возможности трудоустройства, чтобы облегчить участие в образовательных и/или исследовательских программах, чтобы развивать личные знания или адаптировать их к требованиям европейских стандартов. Они работают вне системы образования или предлагают частные уроки ученикам/студентам и преподавателям в области общего, технического и высшего образования. В их основные обязанности входит: оценка уровня знаний, определение учебных потребностей и целей учащихся/студентов; планирование, подготовка и проведение индивидуальных занятий, в группах с содержанием, адаптированным к потребностям студентов; разработка дидактических материалов; оценка успеваемости учащихся/студентов; оказание помощи другим учителям путем разработки специальных программ обучения для учащихся/студентов, обучающихся на иностранном языке; подготовка оценочных тестов, оценка умений студентов следить за своей успеваемостью.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 235301 | Преподаватель иностранного языка |

**Базовая группа 2354**

**Прочие специалисты в области музыкального образования**

Прочие специалисты в области музыкального образования преподают учащимся/студентам теорию, практические занятия посредством музыкальных исполнительских мероприятий вне общеобразовательной системы, профессионально-технического и высшего образования. Они могут предложить частные уроки для небольших групп в качестве внеклассной деятельности в сотрудничестве с образовательными учреждениями. В их основные обязанности входят: оценка способностей учащихся и определение потребностей в обучении, целей обучения; планирование, подготовка и обеспечение учебных программ, уроков и практических занятий для учащихся/студентов и отдельных групп; подготовка и презентация материалов по теории и интерпретации музыки; обучение и демонстрация практических аспектов интерпретации конкретного инструмента; обучение чтению и письму с помощью нотной грамоты; подбор соответствующих упражнений и музыкальных произведений в соответствии со способностями, интересами, талантами учащихся/студентов; оценка учащихся/студентов и предоставление рекомендаций; обзор учебных программ, содержания курсов, материалов курса и методов обучения; подготовка учащихся/студентов к экзаменам, аттестациям; организация визитов, туров на музыкальные спектакли; организация и посещение прослушиваний, выступлений учащихся/студентов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 235401 | Концертмейстер |
| 235402 | Преподаватель-организатор в системе музыкального образования |
| 235403 | Преподаватель во внешкольных учебных учреждениях художественного образования |

**Базовая группа 2355**

**Прочие специалисты в области художественного образования**

Прочие специалисты в области художественного образования обучают учащихся/студентов практике, теории и исполнению танцев, театра, изобразительного искусства и других искусств (кроме музыки) за пределами систем начального, среднего и высшего образования, но они могут предлагать частные уроки для небольших групп в качестве внеклассной деятельности в сотрудничестве с образовательными учреждениями. В их основные обязанности входят: оценка способностей учащихся/студентов и определение потребностей в обучении; планирование, подготовка, реализация учебных программ, уроков, практических занятий для школьников/студентов и индивидуальных групп; подготовка и представление материалов по теории изучаемого искусства; обучение и демонстрация практических аспектов театра, танца, изобразительного искусства, других искусств; подбор упражнений, занятий в соответствии со способностями, интересами, талантами учащихся/студентов; оценка студентов и предоставление рекомендаций; обзор учебных программ, содержания курсов, материалов курса, методов обучения; подготовка школьников/студентов к экзаменам, оцениванию и т.д.; организация экскурсий на выставки, спектакли и др.; организация и посещение представлений или выставок работ учащихся/студентов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 235501 | Преподаватель-организатор в области искусства |

**Базовая группа 2356**

**Преподаватели в области информационных технологий**

Преподаватели в области информационных технологий составляют графики и проводят учебные занятия и курсы для пользователей информационных технологий вне системы начального, среднего и высшего образования. В их основные обязанности входит: определение потребностей и требований к обучению в области информационных технологий пользователей, отдельных организаций; разработка учебных материалов и учебных пособий, таких как учебники, онлайн-уроки, демонстрационные модели и справочная документация для обучения; разработка, согласование, реализация групповых и индивидуальных программ обучения и развития; мониторинг, постоянная оценка качества и эффективности обучения, обзор целей, методов, результатов курса; продвижение продуктов информационных и коммуникационных технологий, новых исследований в области программного обеспечения, информационных технологий, разработка информационных материалов, материалов по обучению пользователей, таких как учебные пособия, инструкции по эксплуатации и обслуживанию операционных систем и т. д.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 235601 | Инструктор по информационным технологиям |

**Базовая группа 2359**

**Специалисты в области образования,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

В эту группу входят специалисты в области образования, не вошедшие в предыдущие базовые группы подгруппы 23. В эту базовую группу входят специалисты, получившие частную подготовку в других областях, помимо языков и искусств, а также те, которые предоставляют образовательные консультации. В их основные обязанности входят: планирование, подготовка и реализация учебных программ, уроков, практических занятий для учащихся и студентов и отдельных групп по предметам, отличным от языков, музыки и искусства; подготовка и представление материалов по теории и демонстрация практических аспектов области обучения; определение соответствующих упражнений в соответствии со способностями, интересами и навыками учащихся/студентов; оценка успеваемости студентов и предоставление рекомендаций; консультирование учащихся/студентов по образовательным вопросам, таким как выбор курсов и программ, корректировка и планирование их карьеры; консультирование учащихся/студентов, чтобы помочь им понять и преодолеть личные, социальные или поведенческие проблемы, которые влияют на их образование; подготовка учащихся/студентов к дальнейшему обучению, поощрение их к изучению возможностей обучения и упорству в решении сложных задач; разработка и реализация молодежных программ и мероприятий; обучение молодежи и создание организаций неформального образования; консультирование молодых людей; продвижение и облегчение участия молодежи в разных проектах; мониторинг и оценка собственной деятельности с точки зрения молодежной политики.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 235901 | Руководитель музыкального кружка |
| 235902 | Координатор перевода системы кредитов |
| 235903 | Координатор по организации дистанционного обучения |
| 235904 | Координатор по стажировке |
| 235905 | Разработчик e-обучения |
| 235906 | Воспитатель в других учреждениях |
| 235907 | Тренер тренеров |
| 235908 | Инструктор-аниматор |
| 235909 | Внешкольный инструктор |
| 235910 | Инструктор |
| 235911 | Инструктор основной деятельности |
| 235912 | Инструктор по организационно-массовой работе |
| 235913 | Инструктор центра подготовки и обучения |
| 235914 | Инструктор на симуляторе |
| 235915 | Лаборант в системе образования |
| 235916 | Менеджер образовательной программы |
| 235917 | Школьный медиатор |
| 235918 | Ментор |
| 235919 | Методист со знанием иностранных языков для организации международной деятельности |
| 235920 | Методист физкультуры |
| 235921 | Социальный педагог |
| 235922 | Учитель безопасности дорожного движения |
| 235923 | Секретарь приемной комиссии |
| 235924 | Специалист по работе с молодежью |

**Подгруппа 24**

**Специалисты административно-коммерческой сферы**

Специалисты административно-коммерческой сферы выполняют аналитические, концептуальные и практические задачи по предоставлению услуг в финансовой сфере, развитии человеческих ресурсов, связям с общественностью и маркетингу, информационным и коммуникационным технологиям; координируют и анализируют организационные структуры, методы и системы, а также количественный анализ информации, влияющей на инвестиционные программы.

**Малая группа 241**

**Специалисты в сфере финансов**

Специалисты в сфере финансов планируют, разрабатывают, организуют, администрируют, инвестируют, управляют и координируют количественный анализ систем финансового учета или фондов для физических лиц, подразделений и государственных или частных учреждений.

**Базовая группа 2411**

**Бухгалтеры**

Бухгалтеры планируют, организуют и управляют системами бухгалтерского учета для физических и юридических лиц (учреждений). Некоторые профессии, отнесенные к этой базовой группе, связаны с анализом и проверкой бухгалтерской и финансовой отчетности физических и юридических лиц с целью обеспечения точности и соблюдения установленных стандартов и процедур бухгалтерского учета. В их основные обязанности входят: планирование и осуществление бюджетного и бухгалтерского контроля; заверение финансовой отчетности для представления руководству, акционерам и т. д.; подготовка налоговых деклараций, консультации по налоговым вопросам, оспаривание претензий в спорах с налоговыми органами; подготовка или представление бюджетных прогнозов; проведение финансовых расследований при подозрении в мошенничестве, несостоятельности и банкротстве; аудит счетов и бухгалтерского учета; проведение расследований и консультирование руководства по финансовым аспектам производительности, запасов, продаж, новых продуктов и т. д.; создание и управление системой определения себестоимости продукции и услуг.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 241101 | Финансовый аудитор |
| 241102 | Внутренний аудитор |
| 241103 | Аудитор |
| 241104 | Бухгалтер-кассир |
| 241105 | Бухгалтер-контролер |
| 241106 | Бухгалтер |
| 241107 | Контролер казначейства |
| 241108 | Бухгалтер-аудитор |
| 241109 | Стажер по аудиторской деятельности |

**Базовая группа 2412**

**Специалисты и консультанты по финансовым вопросам и инвестициям**

Специалисты и консультанты по финансовым вопросам и инвестициям разрабатывают финансовые планы для физических лиц и организаций, инвестируют и управляют средствами от их имени. В их основные обязанности входят: создание и поддержание клиентской базы; интервьюирование клиентов для определения финансового положения и целей, устойчивости к риску и другой информации, необходимой для разработки финансовых планов и инвестиционных стратегий; установление финансовых целей, а также разработка и реализация стратегий для их достижения; покупка, продажа акций и облигаций для клиентов; мониторинг результатов инвестирования и анализ инвестиционных планов с учетом изменений на финансовом рынке; рекомендации и страхование клиентов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 241201 | Управляющий инвестиционным фондом |
| 241202 | Управляющий по делам по неплатежеспособности |
| 241203 | Администратор в области финансов и инвестиций |
| 241204 | Управляющий рисками |
| 241205 | Биржевой маклер |
| 241206 | Агент венчурного капитала |
| 241207 | Технологический брокер |
| 241208 | Цензор |
| 241209 | Научный исследователь-стажер в области финансов и банков |
| 241210 | Научный исследователь в области финансов и банков |
| 241211 | Советник руководителя банка |
| 241212 | Финансовый консультант в банковском деле |
| 241213 | Налоговый консультант |
| 241214 | Консультант по финансам и инвестициям |
| 241215 | Консультант по инвестициям в ценные бумаги |
| 241216 | Консультант небанковского сектора |
| 241217 | Консультант по продажам в страховании |
| 241218 | Дилер |
| 241219 | Оценщик в области финансовых инвестиций |
| 241220 | Эксперт по оценке финансовых активов |
| 241221 | Эксперт по оценке движимого имущества |
| 241222 | Эксперт по оценке предприятий |
| 241223 | Эксперт финансово-банковский/небанковский |
| 241224 | Налоговый эксперт |
| 241225 | Эксперт в области финансов и инвестиций |
| 241226 | Эксперт по инвестициям |
| 241227 | Инспектор в области финансов и инвестиций |
| 241228 | Ликвидатор |
| 241229 | Менеджер в области финансов и инвестиций |
| 241230 | Представитель по соответствию |
| 241231 | Проектировщик банковских продуктов |
| 241232 | Специалист по корпоративным вопросам |
| 241233 | Специалист по ведению кредитной истории |
| 241234 | Специалист по страхованию |
| 241235 | Специалист по венчурному капиталу |
| 241236 | Специалист по кредитам |
| 241237 | Специалист по банковскому/небанковскому делу |
| 241238 | Специалист по финансам и инвестициям |
| 241239 | Специалист по сбережениям и займам |
| 241240 | Специалист по оценке ущерба |
| 241241 | Специалист по рынку капитала |
| 241242 | Специалист по информационной безопасности |
| 241243 | Казначей |

**Базовая группа 2413**

**Финансовые аналитики**

Финансовые аналитики выполняют количественный анализ информации, которая влияет на инвестиционные программы государственных или частных учреждений. В их основные задачи входят: анализ финансовой информации для составления прогнозов деловых, отраслевых, экономических условий для принятия инвестиционных решений; обновление знаний в области промышленных технологий, бизнеса, финансов и экономической теории; интерпретация данных, влияющих на инвестиционные программы, таких как цены, доходность, стабильность, тенденции инвестиционных рисков; мониторинг экономического и промышленного развития путем анализа имеющейся информации; разработка инвестиционных рекомендаций, инвестиционного календаря для компаний, сотрудников инвестиционных организаций и др.; определение цен, по которым ценные бумаги должны быть синдицированы; подготовка инвестиционных планов действий на основе финансового анализа; сравнительный анализ ценных бумаг в конкретной отрасли; подготовка отчетов по общеэкономическим тенденциям, отдельным корпорациям, отраслям.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 241301 | Финансовый аналитик |
| 241302 | Кредитный аналитик |
| 241303 | Аналитик по слияниям и поглощениям |
| 241304 | Инвестиционный аналитик |
| 241305 | Специалист по аналитической работе в области финансов |

**Малая группа 242**

**Специалисты в области администрирования**

Специалисты в области администрирования разрабатывают и применяют различные концепции и теории, связанные с повышением эффективности государственных органов, предприятий, организаций и отдельных лиц в их составе.

**Базовая группа 2421**

**Аналитики по менеджменту и организации**

Аналитики по менеджменту и организации оказывают помощь организациям в достижении большей эффективности и решении организационных проблем. Они изучают организационные структуры, методы, системы и процедуры. В их основные обязанности входит: помощь в постановке целей, разработке планов, стратегий повышения удовлетворенности клиентов, использование ресурсов организаций и т.д.; анализ, оценка организационных систем, существующих структур; обсуждение текущих организационных систем с сотрудниками, системы мониторинга на всех уровнях организации; консультирование клиентов относительно создания более эффективной организационной системы, разработка решений организационных проблем; анализ организационных схем, рабочих процессов, отчетов, должностных инструкций; разработка предложений по пересмотру методов и процедур работы, пересмотру рабочих процессов, переопределению функций, должностных обязанностей; содействие в выполнении утвержденных рекомендаций, разработка/доработка инструкций, инструкции по эксплуатации; анализ операционных процедур организации и выработка рекомендаций по их улучшению.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 242101 | Аналитик по производственным затратам |
| 242102 | Бизнес-аналитик |
| 242103 | Аналитик в области управления и организации |
| 242104 | Советник руководителя компании |
| 242105 | Бизнес-консультант |
| 242106 | Эксперт в управлении и организации |
| 242107 | Менеджер аналитической деятельности |
| 242108 | Специалист по инновациям |
| 242109 | Специалист по улучшению процессов |
| 242110 | Специалист по менеджменту и организации |
| 242111 | Специалист по промышленной стратегии |

**Базовая группа 2422**

**Специалисты в области политики администрирования**

Специалисты в области политики администрирования разрабатывают и анализируют политики, связанные с разработкой, внедрением и модификацией государственных и коммерческих операций и программ. В их основные обязанности входят: разработка, мониторинг и оценка стратегий, программ, политик; разработка и изменение нормативных актов; исследование тенденций социально-экономического и промышленного развития; контроль за использованием государственных финансовых ресурсов и контроль исполнения вынесенных решений; проведение финансово-экономических обзоров и финансовых обзоров; контроль соблюдения законодательства в различных сферах деятельности; формулирование альтернативных предложений в области политики; подготовка информационных материалов и рекомендаций по изменению политики; оценка воздействия, возможности программ; консультирование лиц, занимающих ответственные государственные должности; применение процедур, методов и профессиональных техник по реализации политик; организация инструктирования по специальности подчиненного персонала; решение вопросов по заявлениям и ведение приема граждан.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 242201 | Консульский агент |
| 242202 | Аналитик по государственной политике |
| 242203 | Ассистент в кабинете лица, исполняющего ответственную государственную должность |
| 242204 | Атташе |
| 242205 | Внутренний аудитор в органах публичного управления |
| 242206 | Публичный аудитор |
| 242207 | Дипломатический советник |
| 242208 | Советник в кабинете руководителя юридического лица частного права |
| 242209 | Советник Национального совета по юридической помощи, гарантируемой государством |
| 242210 | Советник в кабинете лица, исполняющего ответственную государственную должность |
| 242211 | Консул |
| 242212 | Консультант Национального совета по юридической помощи, гарантируемой государством |
| 242213 | Консультант в государственных органах |
| 242214 | Консультант в парламентской комиссии |
| 242215 | Аудитор в органах государственной власти и их территориальных подразделениях |
| 242216 | Государственный контролер |
| 242217 | Координатор программ развития |
| 242218 | Эксперт по доступу к фондам |
| 242219 | Эксперт-специалист по закупкам |
| 242220 | Эксперт по государственной политике |
| 242221 | Инспектор в государственном инспекторате (инспекции) |
| 242222 | Секретарь в кабинете лица, занимающего общественную должность |
| 242223 | Секретарь в учреждениях дипломатической службы |
| 242224 | Специалист по государственным закупкам |
| 242225 | Специалист в государственных органах |
| 242226 | Специалист в государственных учреждениях |

**Базовая группа 2423**

**Специалисты в сфере управления человеческими ресурсами и персоналом**

Специалисты в сфере управления человеческими ресурсами и персоналом, предоставляют услуги, связанные с кадровой политикой и/или политикой волонтерства, такие как: набор или профессиональная подготовка, профессиональный анализ и профориентация, или любые другие аспекты, связанные с управлением. В их основные обязанности входят: консультирование, проведение мероприятий, связанных с наймом, трудоустройством, обучением, продвижением сотрудников; анализ рабочих мест организации с помощью различных методов, включая интервьюирование работников, руководство, ознакомление с должностными инструкциями и т.д.; разработка классификаторов занятий; предоставление консультаций в таких областях, как управление персоналом, планирование персонала, обучение, профориентация; консультирование людей по вопросам трудоустройства, карьеры и образования или обучения.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 242301 | Аналитик профессий |
| 242302 | Аналитик рынка труда |
| 242303 | Аналитик отдела кадров |
| 242304 | Аналитик систем начисления заработной платы |
| 242305 | Профессиональный советник |
| 242306 | Советник по профориентации и личностному развитию |
| 242307 | Консультант по условиям труда |
| 242308 | Координатор волонтеров |
| 242309 | Эксперт по профессиональным стандартам |
| 242310 | Эксперт по рынку труда |
| 242311 | Менеджер по персоналу |
| 242312 | Специалист по организационному развитию |
| 242313 | Специалист по профессиональной подготовке |
| 242314 | Специалист по проблемам подбора и регистрации персонала |
| 242315 | Специалист по защите персональных данных |
| 242316 | Специалист по трудовым отношениям |
| 242317 | Специалист по подбору персонала |
| 242318 | Специалист по кадрам |
| 242319 | Специалист по квалификационным системам |
| 242320 | Специалист по персональному обслуживанию |
| 242321 | Супервайзер |

**Базовая группа 2424**

**Специалисты по обучению и развитию**

**человеческих ресурсов и персонала**

Специалисты по обучению и развитию человеческих ресурсов и персонала планируют, разрабатывают, внедряют и оценивают программы обучения и развития, чтобы гарантировать, что как команда управления, так и персонал и/или волонтеры приобретут навыки и разовьют навыки, необходимые организации для достижения организационных целей. В их основные обязанности входит: определение потребностей в обучении и требований отдельных лиц и организаций; постановка целей развития человеческих ресурсов и оценка результатов обучения; разработка учебных материалов, таких как: учебники, наглядные пособия, интерактивные учебные материалы, демонстрационные модели и т.д.; разработка, согласование, реализация программ обучения и развития; поддержание связи с внешними поставщиками обучения для обеспечения реализации конкретных программ обучения и развития; содействие внутреннему и внешнему обучению и развитию; мониторинг и проведение постоянной оценки качества и эффективности внутреннего и внешнего обучения, а также анализ и изменение целей, методов и результатов программ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 242401 | Оценщик учебных заведений и программ |
| 242402 | Оценщик профессиональных навыков |
| 242403 | Эксперт-оценщик |
| 242404 | Тренер-по обучению |
| 242405 | Менеджер по обучению |

**Малая группа 243**

**Специалисты в сфере продаж,**

**маркетинга и связей с общественностью**

Специалисты в сфере продаж, маркетинга и связей с общественностью планируют, разрабатывают, координируют и осуществляют программы распространения информации для продвижения организаций, товаров и услуг, а также представляют компании в ходе продаж различных технических, промышленных, медицинских, фармацевтических и

информационных и коммуникационных технологий.

**Базовая группа 2431**

**Специалисты в сфере рекламы и маркетинга**

Специалисты в сфере рекламы и маркетинга разрабатывают и координируют рекламные стратегии и кампании, запускают новые товары и услуги, выявляют и развивают рыночные возможности как для новых продуктов и услуг, так и для существующих. В их основные обязанности входят: планирование, разработка и организация рекламных политик и кампаний для достижения целей продаж; консультирование менеджеров и клиентов по стратегиям и кампаниям по выходу на целевые рынки, повышение осведомленности потребителей и эффективное продвижение товаров и услуг; написание рекламы и организация ее распространения через СМИ; сбор и анализ данных о требованиях потребителей; интерпретация, прогнозирование текущих и будущих тенденций потребителей; исследование потенциального спроса и рыночных характеристик новых товаров и услуг; поддержка роста и развития бизнеса путем достижения маркетинговых целей, политики и программ; проведение маркетинговых исследований для выявления рыночных возможностей для новых и существующих товаров и услуг; маркетинговый консалтинг, такой как ассортимент продукции, ценообразование, реклама и стимулирование сбыта, каналы сбыта и т. д.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 243101 | Аналитик по рекламе и маркетингу |
| 243102 | Аналитик маркетинговых исследований |
| 243103 | Бренд-менеджер продукта |
| 243104 | Копирайтер рекламы |
| 243105 | Менеджер по рекламе и маркетингу |
| 243106 | Мерчендайзер |
| 243107 | Медиа-планировщик |
| 243108 | Менеджер социальных сетей |
| 243109 | Специалист по приобретению рекламных площадей |
| 243110 | Специалист по маркетингу (маркетолог) |
| 243111 | Специалист по ценам |
| 243112 | Специалист по рекламе |
| 243113 | Специалист по сетевому маркетингу |
| 243114 | Телемаркетолог |

**Базовая группа 2432**

**Специалисты по связям с общественностью**

Специалисты по связям с общественностью планируют, разрабатывают, внедряют и оценивают информационные и коммуникационные стратегии, которые обеспечивают понимание и благоприятный имидж компаний и других организаций, их товаров и услуг, их роли в обществе. В их основные обязанности входят: планирование и организация рекламных кампаний и коммуникационных стратегий; организация опросов общественного мнения, анализ результатов и планирование мероприятий по связям с общественностью; организация специальных мероприятий, семинаров, приемов для поднятия престижа и формирования благоприятного имиджа организации.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 243201 | Персональный бренд-менеджер |
| 243202 | Консультант избирательной кампании |
| 243203 | Дипломатический курьер |
| 243204 | Эксперт по связям с общественностью |
| 243205 | Менеджер по связям с общественностью |
| 243206 | Организатор ярмарок и выставок |
| 243207 | Демонстратор выставки |
| 243208 | Официальный представитель |
| 243209 | Специалист по лоббированию |
| 243210 | Специалист по международным отношениям |
| 243211 | Специалист по связям с общественностью |
| 243212 | Специалист по социальным отношениям |
| 243213 | Специалист по протоколу и церемониалу |

**Базовая группа 2433**

**Специалисты по продаже технических**

**и медицинских товаров (кроме ИКТ)**

Специалисты по продаже технических и медицинских товаров (кроме ИКТ) представляют компании по продаже ряда промышленных, медицинских и фармацевтических продуктов и услуг, услуг промышленным предприятиям, бизнесу, профессиональным и другим подразделениям. В их основные обязанности входит: само информирование о товарах и услугах, рыночной ситуации; посещение клиентов для определения возможностей продаж продукции; оценка потребностей клиентов и рекомендация соответствующих продуктов или услуг; участие в разработке продукта, услуг для удовлетворения потребностей клиентов; подготовка отчетов и предложений в торговых презентациях для демонстрации преимуществ использования продуктов или услуг; оценка затрат на установку и обслуживание оборудования или услуг; мониторинг изменений потребностей рынка, конкурентов; согласование цен и условий продажи, подготовка и администрирование договоров купли-продажи; организация доставки продукции, установка оборудования и оказание услуг; разрешение жалоб клиентов на этапе послепродажного обслуживания.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 243301 | Аналитик по продажам |
| 243302 | Менеджер по продажам |
| 243303 | Фармацевтический медицинский представитель |
| 243304 | Технико-коммерческий представитель |
| 243305 | Специалист по торговым операциям |
| 243306 | Специалист послепродажного обслуживания |

**Базовая группа 2434**

**Специалисты по продаже**

**информационно-коммуникационных технологий**

Специалисты по продаже информационно-коммуникационных технологий занимаются оптовой продажей компьютерных компонентов, компьютерных программ и других товаров и услуг, связанных с технологией информации и связи, включая оборудование, и предоставляют специализированную информацию по мере необходимости. В их основные обязанности входят: прием заказов, продажа продукции розничным, промышленным, оптовым и другим учреждениям; продажа технического оборудования, расходных материалов и сопутствующих услуг бизнес-единицам или физическим лицам; обсуждение потребностей новых и существующих клиентов и предоставление специализированной информации об оборудовании, расходных материалах и услугах и т.д.; согласование цен и условий продажи, заключение договоров и т.д.; обновление реестров клиентов и подготовка отчетов о продажах; организация доставки товаров, установка оборудования и оказание услуг; сообщение о реакциях, требованиях потребителей к производителям.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 243401 | Торгово-технический представитель электронного и телекоммуникационного оборудования |

**Подгруппа 25**

**Специалисты в сфере информационно-коммуникационных технологий**

Специалисты в сфере информационно-коммуникационных технологий проводят исследования, планируют, проектируют, тестируют, предоставляют консультации и совершенствуют системы информационных технологий, компьютерные компоненты (аппаратное и программное обеспечение), информационные программы и концепции, относящиеся к конкретным информационным приложениям; разрабатывают соответствующую документацию, включая принципы, политики и процедуры; проектируют, разрабатывают, контролируют и поддерживают базы данных и другие информационные системы для обеспечения оптимальной производительности, а также целостности и безопасности данных.

**Малая группа 251**

**Аналитики-программисты в сфере программного обеспечения**

Аналитики-программисты в сфере программного обеспечения проводят исследования, планируют, проектируют, тестируют, дают советы по улучшению систем информационных технологий, таких как: аппаратное обеспечение, программное обеспечение и другие информационные приложения для удовлетворения конкретных требований.

**Базовая группа 2511**

**Системные аналитики**

Системные аналитики проводят исследования, анализируют и оценивают требования клиента в отношении информационных технологий, процедур или проблем, разрабатывают и внедряют предложения, рекомендации и планы по улучшению информационных систем. В их основные обязанности входит: консультирование пользователей, руководство для согласования принципов работы системы; определение и анализ бизнес-процессов, рабочих процедур и методов; выявление и оценка низкоэффективных секторов и предоставление рекомендаций по оптимизации функциональности систем; создание, утверждение и внедрение планов тестирования систем; разработка функциональных спецификаций для использования разработчиками систем; координация и соединение информационных систем внутри организации с целью повышения совместимости.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 251101 | Аналитик пользовательского опыта (UX-аналитик) |
| 251102 | Аналитик данных |
| 251103 | Бизнес-аналитик в области информационных технологий и коммуникаций |
| 251104 | Аналитик информации |
| 251105 | Аналитик в области информационных технологий и коммуникаций |
| 251106 | Аналитик по безопасности информационных систем |
| 251107 | Аналитик информационных систем |
| 251108 | Архитектор систем |
| 251109 | Архитектор продуктов информационных технологий |
| 251110 | Научный исследователь-стажер в области информационных технологий и коммуникаций |
| 251111 | Научный исследователь в области информационных и коммуникационных технологий |
| 251112 | Консультант по интеграции информационных систем |
| 251113 | Разработчик информационных систем |
| 251114 | Разработчик продуктов информационных технологий |
| 251115 | Эксперт-аналитик научной информации |
| 251116 | Информатик |
| 251117 | Системный и сетевой инженер |
| 251118 | Инженер по интеграции информационных систем |
| 251119 | Проектировщик информационных систем |
| 251120 | Специалист по организационной архитектуре |

**Базовая группа 2512**

**Разработчики программного обеспечения**

Разработчики программного обеспечения исследуют, анализируют и оценивают требования к существующим или новым компьютерным приложениям и операционным системам; проектируют, разрабатывают, тестируют и поддерживают программные решения, отвечающие этим требованиям. В их основные обязанности входят: проведение исследований, проектирование и разработка программных систем; разработка и тестирование программного обеспечения; написание программ, разработка документации; разработка документации по обслуживанию используемых операционных систем и приложений.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 251201 | Программный аналитик |
| 251202 | Архитектор программного обеспечения |
| 251203 | Разработчик пользовательского интерфейса |
| 251204 | Разработчик программного обеспечения |
| 251205 | Инженер систем программного обеспечения |
| 251206 | Менеджер продукта в информационных технологиях |
| 251207 | Программист |
| 251208 | Программист-аналитик |
| 251209 | Специалист по технической поддержке в области разработки программного обеспечения |

**Базовая группа 2513**

**Разработчики веб - и мультимедийных систем**

Разработчики веб - и мультимедийных систем объединяют дизайн и технические знания для исследования, анализа, оценки, проектирования, программирования и изменения веб-страниц, а также приложений, которые объединяют текст, графику, анимацию, изображение, видео- и аудиопрезентации и другие интерактивные медиа. В их основные обязанности входят: проектирование и разработка веб-страниц; проектирование и разработка цифровых анимаций, изображений, презентаций, игр, аудио- и видеоклипов и интернет-приложений с использованием мультимедийного программного обеспечения, интерактивной графики и языков программирования; сотрудничество со специалистами по сети в отношении хостинга веб-страниц, обеспечения безопасности Интернета и веб-сервера, распределения пространства, доступа пользователей, резервного копирования веб-страниц и т.д.; проектирование, разработка и интеграция компьютерного кода с другими специализированными входными данными, такими как файлы изображений, аудиофайлы, языки для создания, обслуживания и поддержки веб-страницы; помощь в разработке интернет-стратегий, веб-методологий и планов развития.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 251301 | Дизайнер пользовательского интерфейса |
| 251302 | Веб-дизайнер |
| 251303 | Фронтэнд-разработчики |
| 251304 | Разработчик видеоигр |
| 251305 | Разработчик веб-страниц |
| 251306 | Веб-разработчик |
| 251307 | Менеджер веб-контента |
| 251308 | Программист анимации |
| 251309 | Программист фронтэнд |
| 251310 | Программист компьютерных игр |
| 251311 | Программист мультимедиа |
| 251312 | Специалист по е-бизнесу |
| 251313 | Специалист по е-правительству |
| 251314 | Специалист по е-СМИ |
| 251315 | Специалист по е-здравоохранению |

**Базовая группа 2514**

**Программисты приложений**

Программисты приложений занимаются написанием и поддержкой программного кода, представленного в инструкциях и технических спецификациях для программных приложений и операционных систем. В их основные обязанности входит: написание и поддержка программного кода, представленного в инструкциях и спецификациях, в соответствии с аккредитованными стандартами качества; анализ, расширение существующих программ для повышения операционной эффективности или адаптации к новым требованиям; тестирование программ, программных приложений; подготовка и составление документации по разработке программ; выявление и информирование о проблемах, процессах и технических решениях.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 251401 | Архитектор приложений |
| 251402 | Программист приложений |
| 251403 | Специалист по конфигурации информационных приложения |
| 251404 | Специалист в области автоматизированного (компьютерного) проектирования |

**Базовая группа 2519**

**Аналитики-программисты в сфере программного обеспечения,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

В эту группу входят аналитики-программисты в сфере программного обеспечения, не вошедшие в предыдущие базовые группы малой группы 251. В эту базовую группу входят профессионалы в области обеспечения качества, включая тестирование программного обеспечения (программное обеспечение). В их основные обязанности входят: разработка планов тестирования программного обеспечения; программно-аппаратная установка и настройка операционных систем для тестирования; проверка работы программ в соответствии с требованиями пользователя; выполнение, анализ и документирование результатов тестирования программных приложений и компьютерных систем; разработка и внедрение политик, процедур, сценариев тестирования программного обеспечения и компьютерных систем.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 251901 | Аналитик устойчивости информационных систем |
| 251902 | Аналитик по тестированию информационных технологий |
| 251903 | Аудит в области информационных технологий и коммуникаций |
| 251904 | Консультант в области информационных технологий и коммуникаций |
| 251905 | Эксперт в области информационных технологий и коммуникаций |
| 251906 | Менеджер по качеству в информационных и коммуникационных технологиях |
| 251907 | Скрам-мастер |
| 251908 | Специалист по качеству данных, информации |
| 251909 | Специалист по качеству информационных систем |
| 251910 | Специалист по процедурам и инструментам безопасности информационных систем |
| 251911 | Специалист в области информационных и коммуникационных технологий |
| 251912 | Специалист по тестированию программного обеспечения |
| 251913 | Специалист по тестированию информационных систем |

**Малая группа 252**

**Специалисты по базам данных и сетям**

Специалисты по базам данных и сетям проектируют, разрабатывают, контролируют, поддерживают оптимальную производительность и безопасность систем и инфраструктуры информационных технологий, включая базы данных, компьютерные компоненты и компьютерные программы, сети и операционные системы.

**Базовая группа 2521**

**Дизайнеры и администраторы баз данных**

Дизайнеры и администраторы баз данных проектируют, разрабатывают, контролируют, обслуживают и поддерживают оптимальную производительность и безопасность базы данных. Их основные обязанности включают: проектирование и разработку архитектуры базы данных, структуры данных, таблиц, условий для проектирования информационных систем; проектирование, создание, модификацию, интеграцию, внедрение и тестирование систем управления базами данных; разработку и внедрение политики управления данными, документацией, стандартами и моделями; разработку политик и процедур доступа к базам данных, их использования, резервирования и восстановления; обеспечение использования средств контроля безопасности и целостности базы данных.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 252101 | Администратор базы данных |
| 252102 | Архитектор базы данных |
| 252103 | Разработчик базы данных |
| 252104 | Специалист интеграции данных |

**Базовая группа 2522**

**Системные администраторы**

Системные администраторы разрабатывают, контролируют, поддерживают оптимальную производительность и безопасность систем информационных технологий. В их основные задачи входят: обслуживание и управление компьютерными сетями, приложениями и т.д.; разработка изменений для улучшения конфигурации компьютерной системы и сети, определение требований к оборудованию или программному обеспечению для таких изменений; диагностика аппаратных и программных проблем; выполнение операций резервного копирования и восстановления после потери данных; мониторинг производительности компьютерных систем и сетей, координация доступа и использования компьютерной сети.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 252201 | Администратор системы информационных технологий |
| 252202 | Администратор облачной системы |
| 252203 | Администратор системы Linux |
| 252204 | Администратор системы Windows |
| 252205 | Эксперт в настройке систем информационных технологий |
| 252206 | Инженер DevOps |
| 252207 | Инженер систем хранения |
| 252208 | Инженер по виртуализации |
| 252209 | Специалист по параметрам информационных систем |

**Базовая группа 2523**

**Специалисты по компьютерным сетям**

Специалисты по компьютерным сетям исследуют, анализируют и рекомендуют стратегии сетевой архитектуры и развития сети; внедряют, управляют, поддерживают и настраивают аппаратные и программные сети, отслеживают, исправляют ошибки и оптимизируют производительность. В их основные обязанности входят: анализ, разработка, интерпретация и оценка комплексных систем и спецификаций архитектур, моделей данных и диаграмм, находящихся в стадии разработки, конфигурации и интеграции компьютерных систем; исследование, анализ, оценка и мониторинг сетевой инфраструктуры для обеспечения оптимальной конфигурации и производительности сети; выработка рекомендаций по улучшению работы сети и интегрированного программно-аппаратного комплекса; установка, настройка, тестирование, обслуживание и администрирование новых и восстановленных сетей, приложений и серверов; мониторинг сетевого трафика и состояния, емкости и использования для обеспечения непрерывной целостности и оптимальной производительности сети.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 252301 | Администратор операционных систем |
| 252302 | Администратор компьютерной сети |
| 252303 | Аналитик компьютерных сетей |

**Базовая группа 2529**

**Специалисты по базам данных и сетям,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

В эту группу входят специалисты по базам данных и сетям, не вошедшие в предыдущие базовые группы малой группы 252. Эта базовая группа включает специалистов в области информационной безопасности и коммуникационных технологий. В их основные задачи входят: разработка планов по обеспечению безопасности файлов в случае случайного или несанкционированного изменения, уничтожения или раскрытия, а также обеспечение требований к обработке данных в чрезвычайных ситуациях; мониторинг текущих отчетов о компьютерных вирусах с целью определения сроков обновления антивирусных систем.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 252901 | Администратор по сертификации |
| 252902 | Администратор по управлению безопасности информационных систем |
| 252903 | Эксперт по компьютерной криминалистике |
| 252904 | Этичный хакер |
| 252905 | Специалист по безопасности компьютерных систем |
| 252906 | Специалист по семантическим технологиям |

**Подгруппа 26**

**Специалисты в области права, культуры и социальной сферы**

Специалисты в области права, культуры и социальной сферы проводят исследования, совершенствуют или развивают концепции, теории и методы работы или применяют знания, связанные с правом, хранением и поиском информации и артефактов, психологией, социальной работой, политикой, экономикой, историей, религией, языком, социологией и другими науками, а также искусством и развлечениями.

**Малая группа 261**

**Специалисты в области права**

Специалисты в области права проводят исследования по правовым вопросам, консультируют клиентов по юридическим аспектам проблем, ведут дела или ведут деятельность по судебному преследованию, председательствуя в судебных процессах, разрабатывают проекты законов и нормативных актов.

**Базовая группа 2611**

**Адвокаты**

Адвокаты, выступающие в суде и действующие от имени клиентов, практикующие, консультирующие и юридически представляющие клиентов, в том числе в судах, правоохранительных органах и государственном управлении, продвигают и защищают права, свободы и законные интересы физических и юридических лиц, осуществляют надзор за деятельностью юристов-стажеров. В их основные обязанности входит: предоставление юридических консультаций в различных сферах, ведение юридической деятельности от имени клиентов; исследование правовых принципов, статуса и предыдущих судебных решений по конкретным делам; сбор доказательств для формулировки защиты или возбуждения судебного дела посредством бесед с клиентами и свидетелями для установления фактов дела; оценка результатов и разработка стратегий и аргументов для подготовки презентаций случаев; рассмотрение дел клиентов в судах, трибуналах, административных комиссиях, высших судебных инстанциях; разработка законодательства и подготовка подзаконных актов на основе существующих законов; подготовка юридических документов, таких как контракты, сделки с недвижимостью и завещания, подготовка юридических заключений.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 261101 | Адвокат-стажер |
| 261102 | Адвокат |

**Базовая группа 2612**

**Судьи и прокуроры**

Судьи и прокуроры выносят решения по всем делам, касающимся гражданских, административных, спорных и уголовных правоотношений, а также по уголовным делам и любым другим случаям, для которых закон не устанавливает иную компетентность. Прокуроры из прокуратуры возглавляют и осуществляют уголовное преследование, представляют обвинение в суде, участвуют в соответствии с законом в рассмотрении гражданских дел, в том числе административных разбирательств и правонарушений, в которых процедура была инициирована ею, и осуществляют контроль за исполнением приговоров по уголовным делам.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 261201 | Судебный помощник |
| 261202 | Советник прокурора |
| 261203 | Инспектор в инспекции прокуроров |

**Базовая группа 2619**

**Специалисты в области права, не вошедшие в предыдущие базовые группы**

Эта базовая группа включает в себя специалистов в области права, не вошедших в предыдущие базовые группы малой группы 261. В эту базовую группу входят специалисты, выполняющие функции правового характера, иные кроме ведения дел, ведения уголовных расследований или председательства в судебных заседаниях. В их основные обязанности входит: консультирование по юридическим вопросам личного характера, административным и деловым вопросам; подготовка юридических документов и договоров; организация передачи собственности; проведение научных исследований в области юридических наук; определение путем расследования причин естественной смерти.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 261901 | Уполномоченный администратор |
| 261902 | Научный исследователь-стажер в области юридических наук |
| 261903 | Научный исследователь в области юридических наук |
| 261904 | Юридический советник |
| 261905 | Патентный поверенный |
| 261906 | Советник по пробации |
| 261907 | Криминолог |
| 261908 | Судебный исполнитель-стажер |
| 261909 | Судебный исполнитель |
| 261910 | Юридический эксперт |
| 261911 | Судебный эксперт (врач) |
| 261912 | Эксперт по гармонизации законодательства |
| 261913 | Эксперт по оценке интеллектуальной собственности |
| 261914 | Эксперт по юридическим наукам |
| 261915 | Эксперт по предупреждению и борьбе с коррупцией |
| 261916 | Инженер по патентам и изобретениям |
| 261917 | Инспектор пробации |
| 261918 | Юрисконсульт |
| 261919 | Юрист |
| 261920 | Медиатор |
| 261921 | Врач-судебно-медицинский эксперт |
| 261922 | Нотариус |
| 261923 | Нотариус-стажер |
| 261924 | Наблюдатель за выборами |
| 261925 | Параюрист |
| 261926 | Регистратор земельного реестра |
| 261927 | Специалист в области юридических наук |
| 261928 | Специалист по правам человека |
| 261929 | Специалист по интеллектуальной собственности |

**Малая группа 262**

**Библиотекари, архивариусы и хранители музеев**

Библиотекари, архивариусы и хранители музеев создают и поддерживают коллекции архивов, библиотек, музеев, галереи и подобные заведения.

**Базовая группа 2621**

**Архивариусы и хранители музеев**

Архивариусы и хранители музеев занимаются сбором, оценкой, сохранением и консервацией содержания архивов, артефактов и записей, представляющих исторический, культурный, административный и художественный интерес объектов искусства и других объектов. Они планируют, разрабатывают и внедряют системы для хранения ценных исторических записей и документов. В их основные обязанности входят: оценка и ведение записей для административных, исторических, юридических, доказательственных целей и т. д.; предоставление пользователям библиографических материалов; исследование происхождения, распространения и использования материалов и предметов, представляющих культурный и исторический интерес; организация, развитие и поддержание коллекций значимых художественных, культурных, научных или исторических объектов; систематизация и каталогизация коллекций музеев и картинных галерей и организация выставок; исследование, оценка, организация и сохранение исторически значимых и ценных документов, а также государственных документов, частных работ, фотографий, карт, рукописей и аудиовизуальных материалов; подготовка научных работ и отчетов; обеспечение компьютеризированного управления архивами и электронными записями; организация выставок в музеях и художественных галереях, организация общих, специализированных выставок; оценка и приобретение архивных материалов для создания и развития архивных коллекций в исследовательских целях.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 262101 | Археограф |
| 262102 | Архивариус |
| 262103 | Научный исследователь-стажер по музеологии |
| 262104 | Научный исследователь по музеологии |
| 262105 | Консервировщик архива |
| 262106 | Консервировщик культурных ценностей |
| 262107 | Консервировщик произведений искусства и исторических памятников |
| 262108 | Консервировщик музыкальных произведений |
| 262109 | Куратор выставок |
| 262110 | Куратор художественной галереи |
| 262111 | Куратор музея |
| 262112 | Хранитель экспонатов |
| 262113 | Хранитель фондов |
| 262114 | Эксперт по комплектованию музейного и выставочного фонда |
| 262115 | Музеограф |
| 262116 | Палеограф |
| 262117 | Реставратор архива |
| 262118 | Реставратор произведений искусства и исторических памятников |

**Базовая группа 2622**

**Библиотекари и специалисты других информационных служб**

Библиотекари и специалисты других информационных служб собирают, отбирают, развивают, организуют и поддерживают библиотечные фонды и другие информационные хранилища, организуют и контролируют другие библиотечные службы и предоставляют информацию пользователям. В их основные обязанности входят: организация, развитие и поддержание систематического собрания книг, периодических изданий и других печатных, аудиовизуальных и цифровых материалов; выбор и рекомендации покупок книг, других печатных, аудиовизуальных и цифровых материалов; систематизация, классификация и каталогизация библиотечных материалов; управление библиотечными и межбиблиотечными абонементами, информационными сетями; предоставление информации пользователям; проведение исследований в области библиотечного дела и информационных услуг; разработка и реализация схем, концептуальных моделей для хранения, организации, классификации и поиска информации; подготовка научных работ и отчетов; поиск справочников, онлайновых и интерактивных справочников в средствах массовой информации, предоставление межбиблиотечного абонемента и выполнение других функций для помощи пользователям в доступе к библиотечным материалам.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 262201 | Администратор автоматизированной библиотечной сети |
| 262202 | Администратор документальной системы |
| 262203 | Администратор информационной системы библиотеки |
| 262204 | Библиограф |
| 262205 | Библиотекарь-каталогизатор |
| 262206 | Библиотекарь-комплектатор |
| 262207 | Библиотекарь |
| 262208 | Библиотекарь-методист |
| 262209 | Библиотекарь-редактор |
| 262210 | Библиотехнолог |
| 262211 | Научный исследователь-стажер в области библиотечного дела |
| 262212 | Научный исследователь в области библиотечного дела |
| 262213 | Документовед |
| 262214 | Инженер научно-технической информации |
| 262215 | Научный секретарь в области библиотечного дела |
| 262216 | Специалист по защите информации |

**Малая группа 263**

**Специалисты в социальной сфере и в сфере религии**

Специалисты в социальной сфере и в сфере религии проводят исследования, улучшают или развивают концепции, теории и методы работы или применяют знания, связанные с философией, политикой, экономикой, социологией, антропологией, историей, филологией, языком, психологией и другими социальными науками или предоставляют социальные услуги для удовлетворения потребностей отдельных лиц и семей в сообществе.

**Базовая группа 2631**

**Экономисты**

Экономисты проводят исследования, мониторинг данных, анализ информации, а также готовят отчеты и планы для решения экономических и деловых проблем, разрабатывают модели анализа, объясняют и прогнозируют экономическое развитие. В их основные задачи входят: прогнозирование экономических изменений для краткосрочного бюджетирования, долгосрочного планирования и оценки инвестиций; формулирование рекомендаций, политик, планов экономики, корпоративных стратегий, инвестиций; выполнение технико-экономических обоснований проектов; мониторинг экономических данных для оценки эффективности и предоставления рекомендаций по денежно-кредитной и налогово-бюджетной политике; прогнозирование производства и потребления конкретных продуктов и услуг на основе прошлых данных о производстве и потреблении, а также общих экономических и отраслевых условий; составление прогнозов доходов и расходов, процентных ставок и обменных курсов; анализ факторов, определяющих участие рабочей силы, занятость, заработную плату, безработицу и другие результаты рынка труда; применение математических формул и статистических методов для проверки экономических теорий и разработки решений экономических проблем; сбор, анализ и интерпретацию экономических данных с использованием экономической теории, статистических методов и др.; оценка результатов решений экономической и финансовой политики, консультирование по экономической политике и возможным действиям в контексте прошлых, настоящих и прогнозируемых экономических тенденций; рассмотрение вопросов, связанных с хозяйственной деятельностью отдельных компаний; проведение исследований рыночных условий на местном, региональном и национальном уровнях для определения уровней продаж и цен на товары и услуги, оценка будущего рыночного потенциала и тенденций, а также разработки бизнес-стратегий.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 263101 | Научный исследователь-стажер по экономике |
| 263102 | Научный исследователь по экономике |
| 263103 | Советник по экономическим вопросам |
| 263104 | Консультант по управлению |
| 263105 | Координатор экономического развития |
| 263106 | Эконометрист |
| 263107 | Экономист |
| 263108 | Эксперт по экономике |
| 263109 | Инспектор по конкуренции |
| 263110 | Менеджер по экономике |

**Базовая группа 2632**

**Социологи, антропологи и специалисты аналогичных специальностей**

Социологи, антропологи и специалисты аналогичных специальностей занимаются исследованием и описанием структуры обществ, их происхождения и эволюции, а также взаимозависимости между условиями окружающей среды и деятельностью человека. Они дают советы по практическому применению своих разработок экономической и социальной политики. В их основные обязанности входят: проведение исследований происхождения, развития, структуры, социальных моделей; организация и взаимоотношения человеческого общества; отслеживание происхождения и эволюции человечества путем изучения изменений в характеристиках культурных и социальных институтов; стремление к развитию человечества на основе исторических артефактов, таких как дома, храмы, инструменты, керамика, монеты, оружие или скульптуры; изучение физических и климатических аспектов территорий и регионов и сопоставление этих результатов с экономической, социальной и культурной деятельностью; разработка теорий, моделей и методов интерпретации и описания социальных явлений; оценка результатов решений социальной политики; анализ и оценка социальных данных; подготовка заключений о применении результатов экономической и социальной политики по отношению к группам населения и регионам, а также к развитию рынка; подготовка рефератов, научных отчетов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 263201 | Аналитик по туризму |
| 263202 | Аналитик окружающей среды |
| 263203 | Антрополог |
| 263204 | Археолог |
| 263205 | Научный исследователь-стажер в области антропологии |
| 263206 | Научный исследователь-стажер в области социологии |
| 263207 | Научный исследователь в области антропологии |
| 263208 | Научный исследователь в области этнологии |
| 263209 | Научный исследователь в области географии |
| 263210 | Научный исследователь в области социологии |
| 263211 | Научный исследователь в области поведенческих наук |
| 263212 | Специалист-консультант по антропологии |
| 263213 | Специалист-консультант в области социологии |
| 263214 | Этнограф |
| 263215 | Географ |
| 263216 | Социолог |

**Базовая группа 2633**

**Философы, историки и политологи**

Философы, историки и политологи проводят исследования природы человеческого опыта и существования, фаз или аспектов человеческой истории, а также структур, движений и политического поведения. Они документируют их и представляют результаты для информирования и руководства политическими и индивидуальными действиями. В их основные обязанности входит: исследование причин, принципов и общих значений мира, человеческих действий, интерпретация и разработка философских концепций и теорий; изучение и сравнение первоисточников, таких как оригинальные или современные записи прошлых событий, вторичных источников, таких как археологические или антропологические открытия; извлечение соответствующих материалов, проверка подлинности, исследование и описание истории определенного периода, страны или региона или конкретных аспектов, таких как: экономическая, социальная или политическая история; проведение исследований в таких областях, как политическая философия, теория и практика прошлых и настоящих систем, институтов или политического поведения; наблюдение за институтами, современными политическими взглядами, сбор данных о них из различных источников, включая интервью с представителями правительства и политических партий и другими лицами; разработка теорий, моделей и методов интерпретации и описания опыта человеческой природы, исторического и политического поведения; представление выводов для публикации или использования правительством, политическими партиями или другими заинтересованными организациями и лицами; подготовка научных работ и отчетов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 263301 | Научный исследователь-стажер в области философии |
| 263302 | Научный исследователь-стажер в области истории |
| 263303 | Научный исследователь-стажер в области административных наук |
| 263304 | Научный исследователь-стажер в области политических наук |
| 263305 | Научный исследователь в области философии |
| 263306 | Научный исследователь в области истории |
| 263307 | Научный исследователь в области административных наук |
| 263308 | Научный исследователь в области политических наук |
| 263309 | Советник-эксперт по политологии |
| 263310 | Философ |
| 263311 | Специалист по генеалогии |
| 263312 | Историк |
| 263313 | Историограф |
| 263314 | Политолог |

**Базовая группа 2634**

**Психологи**

Психологи проводят исследования и изучают психические процессы и поведение людей, индивидуально или в группах, и применяют эти знания для содействия адаптации и развитию людей на личном, социальном, образовательном или профессиональном уровне. В их основные обязанности входит: планирование и проведение тестов для измерения умственных, физических и других характеристик, таких как интеллект, способности, навыки, потенциал и т.д., интерпретация и оценка результатов, а также консультирование; анализ влияния наследственности, социальных и профессиональных факторов, других факторов на индивидуальное мышление и поведение; проведение терапевтических консультаций или собеседования с заинтересованными лицами и постоянное предоставление услуг; поддержание необходимых контактов с членами семьи, органами образования, работодателями и рекомендации решений проблем; изучение психологических факторов в диагностике, лечении и профилактике психических заболеваний и эмоциональных расстройств; разработка диагностических тестов для использования учителями в дидактической деятельности; проведение опросов, исследований по проектированию, нефинансовой мотивации, управлению и надзору за рабочими местами, командами; разработка теорий, моделей и методов интерпретации и описания человеческого поведения.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 263401 | Научный исследователь-стажер в области психологии |
| 263402 | Научный исследователь в области психологии |
| 263403 | Эксперт по полиграфу |
| 263404 | Судебно-медицинский психолог |
| 263405 | Психолог |
| 263406 | Психолог по специальности психологическое консультирование |
| 263407 | Психолог по специальности клиническая психология |
| 263408 | Психолог по специальности специальная психопедагогика |
| 263409 | Психолог по специальности специальная психотерапия |
| 263410 | Психопедагог |
| 263411 | Психотерапевт в области когнитивно-поведенческой психологии |
| 263412 | Психотерапевт в области поведенческой психологии |

**Базовая группа 2635**

**Специалисты в сфере социальной помощи и консультационных услуг**

Специалисты в сфере социальной помощи и консультационных услуг предоставляют рекомендации и консультации отдельным лицам, семьям, группам, сообществам и организациям в ответ на личные и социальные трудности. Они помогают клиентам развить навыки и получить доступ к ресурсам и вспомогательным услугам, необходимым для решения проблем безработицы, бедности, инвалидности, зависимости, преступного и правонарушительного поведения, семейных и других проблем. В их основные задачи входят: интервьюирование получателей помощи, индивидуально или в группах, для оценки их ситуации и проблем и определения типов необходимых услуг; анализ ситуации клиента и представление альтернативных подходов к решению проблем; подготовка материалов дела или отчетов для судов и других процессуальных действий; предоставление консультационных, терапевтических и посреднических услуг и организация групповых встреч, чтобы помочь клиентам развить навыки и знания, необходимые для решения социальных и личных проблем; разработка и реализация программ помощи клиентам, направление клиентов в юридические организации, временное страхование с местом проживания, лечение и другие услуги; расследование случаев жестокого обращения или пренебрежения и принятие мер по защите детей и других людей из группы риска; работа с правонарушителями во время и после вынесения приговора для облегчения их интеграции в общество и предотвращения дальнейших правонарушений; консультирование руководителей пенитенциарных учреждений для определения условий содержания под стражей, освобождение правонарушителей или применение альтернативных исправительных мер; разработка программ профилактики и вмешательства для удовлетворения потребностей общества; поддержание контактов с другими агентствами социальных услуг, образовательными учреждениями и поставщиками медицинских услуг, связанными с клиентами, для предоставления информации и обратной связи об общей ситуации и прогрессе клиентов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 263501 | Социальный ассистент |
| 263502 | Социальный ассистент-руководитель сообщества |
| 263503 | Социальный ассистент сообщества |
| 263504 | Научный исследователь-стажер в области социальной помощи |
| 263505 | Научный исследователь в области социальной помощи |
| 263506 | Семейный консультант |
| 263507 | Консультант по зависимости |
| 263508 | Консультант жертв домашнего насилия |
| 263509 | Консультант жертв сексуального насилия |
| 263510 | Специалист горячей линии |
| 263511 | Специалист по социальной помощи |
| 263512 | Специалист по защите прав детей |

**Базовая группа 2636**

**Специалисты в области религии**

Специалисты в области религии увековечивают священные традиции, обычаи и религиозные верования. Они выполняют религиозные службы, празднуют или управляют ритуалами религиозной или конфессиональной веры, обеспечивают духовное и моральное руководство и выполняют другие функции, связанные с исповеданием религии. В их основные обязанности входят: сохранение священных традиций, обычаев и верований; проведение религиозных служб, обрядов и церемоний; выполнение различных административных и социальных функций, в том числе участие в комиссиях и собраниях религиозных организаций; духовное и нравственное руководство в соответствии с исповедуемой религией; распространение религиозных учений в своей стране или за рубежом; подготовка и представление религиозных проповедей; разработка и координация учебных курсов и программ религиозного образования; консультирование людей по межличностным, медицинским, финансовым и религиозным вопросам; планирование и участие в специальных мероприятиях, таких как лагеря, конференции, семинары и т. д.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 263601 | Архиерей викарий |
| 263602 | Капеллан |
| 263603 | Псаломщик |
| 263604 | Советник по вопросам религии |
| 263605 | Священник |
| 263606 | Служитель религиозного культа |
| 263607 | Дьякон |
| 263608 | Епископ |
| 263609 | Имам |
| 263610 | Митрополит |
| 263611 | Муфтий |
| 263612 | Органист |
| 263613 | Пастор |
| 263614 | Преот |
| 263615 | Пресвитер |
| 263616 | Протопоп |
| 263617 | Провикарий |
| 263618 | Раввин |
| 263619 | Настоятель/настоятельница монастыря |
| 263620 | Теолог |
| 263621 | Викарий |

**Малая группа 264**

**Писатели, журналисты и лингвисты**

Писатели, журналисты и лингвисты разрабатывают и создают литературные произведения, интерпретируют и передают публичные новости и информацию через средства массовой информации, а также переводят устно или письменно с одного языка на другой.

**Базовая группа 2641**

**Писатели и аналогичные специалисты**

Писатели и аналогичные специалисты планируют, исследуют и пишут книги, сценарии, пьесы, эссе, речи, учебники, спецификации и другие нежурналистские статьи (за исключением материалов в газетах, журналах и периодических изданиях) для публикации или презентации. В их основные обязанности входят: разработка, написание и редактирование романов, пьес, сценариев, стихов и других материалов для публикации или презентации; проведение исследований для установления фактического содержания и получения другой необходимой информации; написание сценариев, подготовка программ к театральным постановкам, сценариев для кино, радио и телевидения; анализ материалов, таких как спецификации, примечания и чертежи; написание руководств, инструкций по эксплуатации, руководств пользователя и других документов для четкого и краткого объяснения установки, эксплуатации и обслуживания программного обеспечения, электронного, механического и прочего оборудования; написание брошюр, руководств и аналогичных технических публикаций; выбор информации для публикации, проверка стиля, грамматических правил, точность содержания.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 264101 | Литературный сотрудник |
| 264102 | Поэт/поэтесса |
| 264103 | Редактор |
| 264104 | Сценарист |
| 264105 | Писатель |
| 264106 | Автор песен |

**Базовая группа 2642**

**Журналисты**

Журналисты занимаются исследованиями, расследованиями, интерпретацией и распространением общественных новостей и информации через газеты, телевидение, радио и другие средства массовой информации. В их основные обязанности входят: сбор местных, национальных и международных новостей посредством интервью, расследований, наблюдений, участия в публичных мероприятиях, сбор, репортаж и комментирование новостей для публикации в газетах, трансляции по радио, телевидению и т.д.; получение, анализ и проверка достоверности новостей; интервьюирование политиков, других общественных деятелей на пресс-конференциях, других мероприятиях, включая записанные индивидуальные интервью для средств массовой информации, таких как радио, телевидение или веб-трансляции; исследование и отчетность о разработках в специализированных областях, таких как медицина, наука и технологии; написание редакционных статей на актуальные темы для стимулирования общественного интереса и выражения взглядов на публикацию или передачу; написание обзоров литературных, музыкальных и других произведений искусства на основе знаний, суждений и опыта для газет, телевидения, радио и других средств массовой информации; подбор материалов для публикации, проверка стиля, грамматики, правильности и законности содержания; подбор и подготовка рекламных материалов для бизнеса, различных организаций для их распространения через прессу, радио, телевидение и другие СМИ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 264201 | Блоггер |
| 264202 | Экономический комментатор |
| 264203 | Политический комментатор |
| 264204 | Комментатор-публицист |
| 264205 | Комментатор радио и ТВ |
| 264206 | Консультант издательства, редакции газет и журналов |
| 264207 | Корректор |
| 264208 | Специальный корреспондент в стране и за рубежом |
| 264209 | Корреспондент |
| 264210 | Корреспондент средств массовой информации |
| 264211 | Корреспондент радио |
| 264212 | Искусствовед |
| 264213 | Литературный критик |
| 264214 | Музыкальный критик |
| 264215 | Издатель |
| 264216 | Редактор-обозреватель |
| 264217 | Фоторепортер |
| 264218 | Журналист |
| 264219 | Член редакционной коллегии (издательства, редакции газет и журналов) |
| 264220 | Художественный редактор |
| 264221 | Редактор-консультант |
| 264222 | Музыкальный редактор |
| 264223 | Редактор-стилист |
| 264224 | Научный редактор |
| 264225 | Технический редактор |
| 264226 | Редактор-переводчик |
| 264227 | Редактор |
| 264228 | Редактор телефильмов |
| 264229 | Репортер |
| 264230 | Репортер-оператор |
| 264231 | Ответственный редактор |
| 264232 | Журналист в газете |

**Базовая группа 2643**

**Письменные и устные переводчики и другие лингвисты**

Письменные и устные переводчики и другие лингвисты выполняют письменные или устные переводы с одного языка на другой и исследуют происхождение, развитие и структуру языков. В их основные обязанности входят: изучение отношений между древними языками и группами современных языков, исследование и выяснение происхождения и эволюции слов, грамматических и языковых форм, а также представление полученных результатов; консультирование или разработка систем лингвистической классификации, грамматик, словарей и аналогичных материалов; письменный перевод с одного языка на другой, обеспечивающий соответствие текста оригиналу; разработка методологий использования компьютеров и других инструментов с целью повышения производительности и качества переводов; перевод с одного языка на другой или с разговорного языка на язык жестов и наоборот на собраниях, встречах и других подобных мероприятиях.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 264301 | Научный исследователь-стажер в области филологии |
| 264302 | Научный исследователь в области филологии |
| 264303 | Филолог |
| 264304 | Гид-переводчик |
| 264305 | Графолог |
| 264306 | Переводчик устной речи |
| 264307 | Переводчик дипломатический |
| 264308 | Лексикограф |
| 264309 | Лингвист |
| 264310 | Литературный рецензент |
| 264311 | Корректор |
| 264312 | Терминолог |
| 264313 | Переводчик текстов |
| 264314 | Официальный переводчик |
| 264315 | Переводчик вещания |

**Малая группа 265**

**Артисты/творческие работники и актеры/актрисы**

Артисты/творческие работники и актеры/актрисы распространяют идеи, впечатления и факты посредством различных носителей для достижения особенных эффектов; интерпретируют произведения, включая партитуру или сценарий, в целях исполнения или постановки произведения; проводят такие представления и прочие мероприятия, представляющие интерес для средств массовой информации.

**Базовая группа 2651**

**Специалисты в области визуального искусства**

Специалисты в области визуального искусства создают произведения искусства с помощью скульптуры, живописи, рисунка, создания мультфильмов, гравировки или других подобных методов. В их основные обязанности входит: проектирование и разработка идей, дизайнов и стилей для картин, рисунков и скульптур; расстановка объектов, позиционирование моделей, подбор визуальных ландшафтов в соответствии с выбранной тематикой; подбор художественных средств, методов и материалов; создание трехмерных, абстрактных или представительных форм путем моделирования, лепки, обработки и комбинирования таких материалов, как дерево, камень, глина, металл, лед или бумага; создание репрезентативных или абстрактных рисунков и картин с использованием карандашей, туши, мела, масляных красок, других техник; создание и гравировка рисунков, в том числе на металле, дереве или других материалах; создание мультфильмов, в том числе сатирических; реставрация поврежденных, грязных и обесцвеченных картин и других произведений искусства.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 265101 | Художник-ваятель |
| 265102 | Карикатурист |
| 265103 | Керамист |
| 265104 | Создатель масок |
| 265105 | Художник-график |
| 265106 | Гравер |
| 265107 | Макетчик |
| 265108 | Модельер |
| 265109 | Шляпник |
| 265110 | Кукольник |
| 265111 | Художник-мультипликатор |
| 265112 | Художник |
| 265113 | Художник по комбинированным съемкам |
| 265114 | Художник-оформитель |
| 265115 | Художник-бутафор |
| 265116 | Художник-кукольник |
| 265117 | Художник-декоратор |
| 265118 | Художник-макетов |
| 265119 | Художник-модельер |
| 265120 | Художник-конструктор (дизайнер) |
| 265121 | Художник-реставратор |
| 265122 | Художник-постановщик |
| 265123 | Художник-постановщик на телевидении |
| 265124 | Художник-скульптор |
| 265125 | Реставратор картин |
| 265126 | Скульптор |
| 265127 | Скульптор-изготовитель кукол |
| 265128 | Стилист-дизайнер |

**Основная группа 2652**

**Музыканты, певцы/певицы и композиторы**

Музыканты, певцы/певицы и композиторы пишут, аранжируют, сопровождают и исполняют музыкальные композиции. В их основные обязанности входит: создание мелодических, гармонических и ритмических структур для выражения идей и эмоций в музыкальной форме; перевод идей и концепций в стандартные музыкальные знаки и символы для воспроизведения; адаптация музыки под определенные инструментальные или вокальные группы, инструменты и т.д.; руководители инструментальных или вокальных групп; подбор музыки для выступлений и присвоение музыкантам инструментальных произведений; игра на одном или нескольких музыкальных инструментах в качестве солиста или члена оркестра или музыкальной группы; пение в качестве солиста, участника вокальной группы или другого коллектива; практика и репетиции для поддержания высокого уровня исполнения.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 265201 | Аккомпаниатор |
| 265202 | Исполнитель легкой музыки |
| 265203 | Мастер-постановщик на сцене |
| 265204 | Артист солист-инструменталист |
| 265205 | Артист-вокалист в области музыкальной комедии и эстрады |
| 265206 | Артист-вокалист (исполнитель оперной и камерной музыки) |
| 265207 | Артист ансамбля песни и танцев |
| 265208 | Артист камерно-инструментального и вокального ансамбля |
| 265209 | Артист эстрадно-инструментального ансамбля |
| 265210 | Артист вокально-инструментального ансамбля |
| 265211 | Артист оркестра |
| 265212 | Артист симфонического, камерного, духового оркестра |
| 265213 | Артист эстрадного оркестра и ансамбля |
| 265214 | Капельмейстер |
| 265215 | Певец/певица |
| 265216 | Композитор |
| 265217 | Концертмейстер |
| 265218 | Концертмейстер по классу вокала |
| 265219 | Руководитель хора |
| 265220 | Переписчик нот по Брайлю |
| 265221 | Переписчик музыкальных нот |
| 265222 | Аккомпаниатор |
| 265223 | Хорист/хористка |
| 265224 | Артист оперного хора |
| 265225 | Дирижер |
| 265226 | Музыкальный оформитель |
| 265227 | Инструменталист |
| 265228 | Церемониймейстер |
| 265229 | Хормейстер |
| 265230 | Струнный мастер |
| 265231 | Репетитор по вокалу |
| 265232 | Музыкант |
| 265233 | Музыковед |
| 265234 | Звукооператор |
| 265235 | Режиссер музыки |
| 265236 | Постановщик света |
| 265237 | Солист/солистка концерта |
| 265238 | Вокалист/вокалистка |
| 265239 | Солист/солистка |
| 265240 | Органист |
| 265241 | Суфлер |

**Базовая группа 2653**

**Танцоры/танцовщицы и хореографы**

Танцоры/танцовщицы и хореографы исполняют хореографию, а хореографы выполняют следующие задачи: проектирование, создание или исполнение танцев; исполнение танцев в качестве солиста, с партнером или в составе танцевального коллектива; обучение, упражнения и участие в танцевальных классах для поддержания необходимого уровня навыков; согласование музыки с музыкальными руководителями.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 265301 | Артист/артистка танцевального коллектива |
| 265302 | Артист/артистка балета |
| 265303 | Концертмейстер по классу балета |
| 265304 | Хореограф |
| 265305 | Танцор/танцовщица |
| 265306 | Балетмейстер-постановщик |
| 265307 | Балетмейстер |
| 265308 | Постановщик танцев |
| 265309 | Репетитор по балету |
| 265310 | Солист/солистка балета |

**Базовая группа 2654**

**Режиссеры и продюсеры кино, театральных и других представлений**

Режиссеры и продюсеры кино, театральных и других представлений осуществляют надзор и контролируют технические и художественные аспекты процесса производства кинофильмов, телевизионных или радиопрограмм и сценических постановок. В их основные обязанности входят: выбор сценаристов, изучение сценариев для определения артистического мастерства и обучение актеров приемам игры; постановка драматических постановок на сцене, на телевидении, радио или в кино, включая выбор актеров/актрис, принятие окончательных решений по костюмам, декорациям, звуковым или световым эффектам; планирование, организация и контроль этапов создания презентаций, фильмов, теле- и радиопрограмм; наем и контроль всего технического персонала, планирование кинопроизводства и т.д.; ведение производственных архивов; написание скриптов для видеозаписи и редактирования программ; мониторинг позиционирования ландшафтов, светового и звукового оборудования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 265401 | Консультант художественный |
| 265402 | Корректор передачи |
| 265403 | Редактор-координатор телепрограмм |
| 265404 | Редактор программ на радио и телевидении |
| 265405 | Продюсер аудио-видео |
| 265406 | Продюсер радио и телепрограмм |
| 265407 | Исполнительный продюсер передач на радио и телевидении |
| 265408 | Редактор-ведущий/редактор-ведущая на телевидении |
| 265409 | Художественный руководитель |
| 265410 | Технический режиссер |
| 265411 | Режиссер |
| 265412 | Режиссер программы |
| 265413 | Режиссер фильма |
| 265414 | Режиссер вещания |
| 265415 | Режиссер сцены |
| 265416 | Режиссер в студии |
| 265417 | Звукорежиссер |
| 265418 | Режиссер телевидения |
| 265419 | Сценограф |
| 265420 | Суфлер театра |
| 265421 | Видеожурналист |

**Базовая группа 2655**

**Актеры/актрисы**

Актеры/актрисы исполняют роли в кинофильмах, телевизионных, радио- и театральных постановках.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 265501 | Актер/актриса |
| 265502 | Актер/актриса кино |
| 265503 | Драматический актер/актриса |
| 265504 | Актер/актриса второго плана |
| 265505 | Артист/артистка |
| 265506 | Артист/артистка вспомогательного состава |
| 265507 | Артист/артистка цирка |
| 265508 | Артист/артистка театра |
| 265509 | Артист/артистка разговорного жанра |
| 265510 | Репетитор по технике речи |

**Базовая группа 2656**

**Дикторы радио, телевидения и других средств массовой коммуникации**

Дикторы радио, телевидения и других средств массовой коммуникации читают информационные бюллетени, проводят интервью и делают другие объявления по радио, телевидению и в театрах или в других учреждениях. В их основные обязанности входят: чтение информационных бюллетеней и создание других объявлений по радио или телевидению; представление артистов, интервьюируемых лиц и размещение рекламы на радио, телевидении или в театрах, ночных клубах и других местах; публичное интервьюирование людей, особенно по радио и телевидению; изучение справочной информации для подготовки к программам или интервью; комментирование музыки и других тем, а также сообщение о погоде или ситуации на дорогах.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 265601 | Ведущий/ведущая |
| 265602 | Ведущий/ведущая концерт |
| 265603 | Диктор |
| 265604 | Диктор-ведущий на радио |
| 265605 | Диктор-ведущий на телевидении |
| 265606 | Интервьюер |
| 265607 | Ведущий на дискотеке |
| 265608 | Ведущий программ |
| 265609 | Ведущий спектакля |
| 265610 | Чтец |

**Базовая группа 2659**

**Артисты/творческие работники и актеры/актрисы,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

В эту группу входят артисты/творческие работники и актеры/актрисы, не вошедшие в предыдущие базовые группы, не вошедшие в предыдущие базовые группы малой группы 265. В эту базовую группу входят клоуны, фокусники, акробаты и другие артисты-исполнители.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 265901 | Акробат |
| 265902 | Администратор в учреждениях культуры |
| 265903 | Артист-сатирик |
| 265904 | Артист-музыкальный эксцентрик |
| 265905 | Артист эстрады |
| 265906 | Каскадер |
| 265907 | Научный исследователь-стажер в области искусств |
| 265908 | Научный исследователь в области искусств |
| 265909 | Клоун |
| 265910 | Координатор развлекательных мероприятий в гостиничной деятельности |
| 265911 | Культуролог |
| 265912 | Хранители фондов в учреждениях культуры |
| 265913 | Дрессировщик |
| 265914 | Искусствовед |
| 265915 | Статист |
| 265916 | Гид в культурных учреждениях |
| 265917 | Гипнотизер |
| 265918 | Иллюзионист |
| 265919 | Литературовед |
| 265920 | Жонглер |
| 265921 | Фокусник |
| 265922 | Воздушный гимнаст |

**УКРУПНЕННАЯ ГРУППА 3**

**Техники, мастера и другие аналогичные специалисты**

Техники, мастера и другие аналогичные специалисты выполняют технические и другие задачи, связанные с исследованиями, применением научных или художественных концепций, методов работы и постановлений властей. Обязанности, выполняемые техниками, мастерами и аналогичными сотрудниками включают в себя: выполнение технических работ, связанных с исследованиями и применением концепций, экспериментальных методов в области физических наук, включая инженерию и технологии, естественные, медицинские, социальные и гуманитарные науки; инициирование и проведение различных технических услуг, связанных с торговлей, финансами и администрированием, включая исполнение государственных законов и постановлений, социальную деятельность; оказание технической поддержки деятельности в области искусства, развлечений; участие в спортивных мероприятиях; выполнение религиозных задач. В эту основную группу могут быть включены профессии, связанные с наблюдением за другими работниками.

Профессии в этой укрупненной группе требуют уровня навыков/способностей, соответствующего уровню 3 ISCO-08, который обеспечивается высшим образованием, циклом I или нетретичным послесредним профессионально-техническим обучением, а в некоторых случаях послесредним, профессионально-техническим обучением.

**Подгруппа 31**

**Специалисты аналогичных специальностей в сфере науки и техники**

Специалисты аналогичных специальностей в сфере науки и техники выполняют технические задания, связанные с исследовательской деятельностью и методами работы в области науки и техники. Они осуществляют надзор и контроль за техническими и эксплуатационными аспектами горнодобывающей деятельности, обрабатывающей промышленности, строительства и других инженерных работ, а также за эксплуатацией технического оборудования, включая самолеты и корабли.

**Малая группа 311**

**Техники в сфере технических наук**

Техники в сфере технических наук выполняют технические задачи, которые помогают в исследовании и реализации концепций, принципов и методов работы, в частности точных наук, включая такие области, как инженерия, техническое черчение или экономическая эффективность производственных процессов.

**Базовая группа 3111**

**Техники в области химии и физики**

Техники в области химии и физики выполняют технические задачи, которые помогают в исследованиях в области химии, физики, геологии, геофизики, метеорологии и астрономии, а также в разработке и применении промышленных, медицинских, военных и других результатов исследований. В их основные обязанности входит: сбор образцов, подготовка материалов и оборудования для экспериментов, испытаний и анализов; проведение лабораторных исследований, других видов деятельности в поддержку научных исследований в области химии и физики, исследований, испытаний и анализа; контроль качества и количества лабораторных материалов путем тестирования образцов, мониторинг использования, подготовка подробных оценок количества, стоимости материалов, рабочей силы, необходимой для выполнения проектов; обслуживание лабораторных приборов и оборудования, наблюдение за экспериментами, проведение наблюдений, расчет и запись результатов; подготовка материалов для экспериментов, таких как замораживание и нарезка образцов, смешивание химикатов; сбор и тестирование образцов почвы и воды, запись наблюдений и анализ данных, необходимых геологам или геофизикам.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 311101 | Дезактиваторщик |
| 311102 | Лаборант физико-химических анализов |
| 311103 | Лаборант физико-механических анализов |
| 311104 | Лаборант изоляционных материалов |
| 311105 | Лаборант-металлограф |
| 311106 | Авиационный метеоролог-наблюдатель |
| 311107 | Гидрометеонаблюдатель |
| 311108 | Техник-агрометеоролог |
| 311109 | Техник-химик |
| 311110 | Техник-физик |
| 311111 | Техник-геодезист |
| 311112 | Техник-геофизик |
| 311113 | Техник-геолог |
| 311114 | Техники-гидрохимик |
| 311115 | Техник-гидрогеолог |
| 311116 | Техник-гидролог |
| 311117 | Техник-метеоролог |
| 311118 | Техник-урбанист |
| 311119 | Техник-актинометрист |
| 311120 | Техник по анализу пищевых продуктов |
| 311121 | Техник-дозиметрист |
| 311122 | Техник по кадастру и организации территории |
| 311123 | Техник в области химии и физики |
| 311124 | Техник радиационной защиты |

**Базовая группа 3112**

**Техники-строители**

Техники-строители выполняют технические задачи в области гражданского строительства, проектирования, строительства, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта зданий и других сооружений, таких как системы водоснабжения и очистки сточных вод, мосты, дороги, плотины и аэропорты. В их основные обязанности входят: выполнение или оказание помощи в проведении почвенных, строительных, полевых и лабораторных испытаний; оказание технической помощи в строительстве зданий, других сооружений; проведение опросов, подготовка отчетов по опросам; обеспечение соблюдения технических условий, стандартов качества строительных материалов и работ; выявление и решение строительных проблем с использованием технических знаний принципов и практики строительства, в том числе гражданского строительства; помощь в оценке количества, стоимости материалов, трудозатрат, необходимых для проектов, в соответствии с техническим заданием; организация обслуживания и ремонта оборудования; обследование зданий и сооружений во время и после строительства, с целью обеспечения соблюдения правовых норм и стандартов в области качества и безопасности зданий; обследование производственных зданий, гостиниц, кинотеатров и других зданий и сооружений с целью выявления пожарной опасности, разработка рекомендаций по их устранению; консультации по установке пожарных детекторов, систем сигнализации, использованию строительных материалов с целью снижения риска возникновения пожара.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 311201 | Аналитик-энергетик |
| 311202 | Советник по энергосбережению |
| 311203 | Консультант по энергетике |
| 311204 | Руководитель специализированных строительно-монтажных работ (профессионально-техническое образование) |
| 311205 | Оценщик энергии зданий |
| 311206 | Ответственный за хранение строительного мусора |
| 311207 | Техник-строитель |
| 311208 | Техник-гидротехник |
| 311209 | Техник-лаборант по дорогам и мостам |
| 311210 | Техник-проектировщик в строительстве |
| 311211 | Техник-реставратор здания |
| 311212 | Техник-топограф |
| 311213 | Техник по топографическим измерениям |
| 311214 | Техник по коррозии |
| 311215 | Техник по сметам и замерам в строительстве |
| 311216 | Техник по дорогам |
| 311217 | Техник-гидромелиоратор |
| 311218 | Техник в гражданском, промышленном и сельскохозяйственном строительстве |
| 311219 | Техник по производству строительных материалов |
| 311220 | Инженер по ремонту и техническому обслуживанию зданий |
| 311221 | Техник по ремонту и обслуживанию трубопроводов |
| 311222 | Техник по обслуживанию железной дороги |
| 311223 | Техник мостов |
| 311224 | Техник по регулированию и испытанию в строительстве |
| 311225 | Техник систем и установок пожарной сигнализации |

**Базовая группа 3113**

**Техники-электрики и техники-энергетики**

Техники-электрики и техники-энергетики выполняют технические задачи, которые помогают в исследованиях в области электричества, а также в проектировании, производстве, сборке, строительстве, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте электрического оборудования, установок и системы распределения. В их основные обязанности входит: оказание технической помощи в исследованиях и разработках электрического оборудования и установок или испытание прототипов; проектирование и изготовление макетов электроустановок и схем в соответствии с техническими условиями; подготовка сметы количества и стоимости материалов и рабочей силы, необходимых для производства и монтажа, в соответствии с техническим заданием; контроль технических аспектов изготовления, монтажа, использования, обслуживания и ремонта электрических систем и оборудования; планирование способов установки, проверка выполненных установок и оборудования для обеспечения контроля их качества; монтаж, установка, проверка, калибровка, модификация и ремонт электрооборудования и установок в соответствии с правилами и требованиями безопасности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 311301 | Инспектор в энергетике |
| 311302 | Лаборант эксплуатации тепловых электростанций |
| 311303 | Оператор по распределению электроэнергии |
| 311304 | Техник-электрик |
| 311305 | Техник-энергетик |
| 311306 | Техник проектировщик-энергетик |
| 311307 | Техник службы поддержки клиентов в области распределения электроэнергии |
| 311308 | Техник гидротехнических конструкций |
| 311309 | Техник-электромеханик |
| 311310 | Техник электрических линий |
| 311311 | Техник электромеханического обслуживания |
| 311312 | Техник по распределительным электрическим сетям |
| 311313 | Техник ветряных турбин |
| 311314 | Теплотехник |

**Базовая группа 3114**

**Техники-электронщики**

Техники-электронщики выполняют технические задачи, которые помогают в исследовании электроники, проектировании, производстве, сборке, строительстве, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте электронного оборудования. В их основные обязанности входит: оказание технической помощи в исследованиях и разработках электронного оборудования или испытаниях прототипов; проектирование и изготовление макетов электронных схем в соответствии с техническими условиями; подготовка сметы количества и стоимости материалов и рабочей силы, необходимых для производства и монтажа электронного оборудования, в соответствии с техническими условиями; мониторинг технических аспектов производства, использования, обслуживания и ремонта электронного оборудования; помощь в проектировании, разработке, установке, эксплуатации и обслуживании электронных систем; планирование способов установки, проверка выполненных установок и оборудования для обеспечения контроля их качества; тестирование электронных систем, поддержка инженеров-электронщиков при сборке схем.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 311401 | Инспектор бортовой электроники |
| 311402 | Инспектор по электронике и связи |
| 311403 | Лаборант-химик в электронике |
| 311404 | Лаборант рентгеноструктурного анализа |
| 311405 | Оператор электроакустических измерений |
| 311406 | Рентгенгониометрист |
| 311407 | Техник-оператор промышленных роботов |
| 311408 | Техник-проектировщик по электронике |
| 311409 | Техник контрольно-измерительных приборов |
| 311410 | Техник электромедицинских приборов |
| 311411 | Техник автоматизации |
| 311412 | Техник оптического оборудования, электроники |
| 311413 | Техник по аппаратному обеспечению |
| 311414 | Техник по электронике |
| 311415 | Техник по обслуживанию морского электронного оборудования |
| 311416 | Техник по ремонту и обслуживанию электрооборудования |
| 311417 | Техник по микроэлектронике |
| 311418 | Техник по микротехнологии |
| 311419 | Робототехник |
| 311420 | Техник системы сигнализации |
| 311421 | Техник тестирования и калибровки датчиков |

**Базовая группа 3115**

**Техники-механики и мастера-механики**

Техники-механики и мастера-механики выполняют технические задачи в области исследований строительства машин, такие как оказание технической помощи в исследованиях и разработках машин и механических установок, испытания прототипов; проектирование и изготовление макетов машин и механических установок в соответствии с техническими условиями; подготовка сметы количества и стоимости материалов и рабочей силы, необходимых для производства и монтажа, в соответствии с техническими условиями; мониторинг технических аспектов производства, технического обслуживания и ремонта механических машин и установок; разработка и контроль применения стандартов качества морских изыскательских работ; сборка и установка новых механических узлов, станков, гидросистем; проведение испытаний механических систем; поддержка инженеров при сборке и установке механических узлов; обеспечение соблюдения сроков механических проектов и работ в механической инженерии.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 311501 | Мастер по диагностике автомобилей |
| 311502 | Мастер автокузовной |
| 311503 | Мастер-механик |
| 311504 | Мастер монтажа |
| 311505 | Мастер механической обработки |
| 311506 | Мастер по приему автомобилей |
| 311507 | Мастер сварки |
| 311508 | Техник-механик |
| 311509 | Техник-механик по технической эксплуатации машин и оборудования для строительства и обслуживания автомобильных дорог |
| 311510 | Техник-механик по технической эксплуатации автомобильного транспорта |
| 311511 | Техник-механик в технической эксплуатации железнодорожного транспорта |
| 311512 | Техник-проектировщик механик |
| 311513 | Техник по обслуживанию моторов автомобилей и топливных систем |
| 311514 | Техник автомобильной диагностики |
| 311515 | Техник строительной техники |
| 311516 | Техник кузнечного оборудования |
| 311517 | Техник по технической эксплуатации локомотивов и вагонов |
| 311518 | Техник по конструированию машин и оборудования |
| 311519 | Техник по производству инструментов |
| 311520 | Техник по транспорту |
| 311521 | Техник-мехатроник |
| 311522 | Техник по обслуживанию механики промышленного оборудования |
| 311523 | Техник по механической обработке |
| 311524 | Техник по предоставлению транспортных средств |
| 311525 | Техник по регламентациям/официальным омологациям |
| 311526 | Техник по восстановлению транспортных средств |
| 311527 | Техник по тормозным системам автомобилей |
| 311528 | Техник гидравлических систем |
| 311529 | Техник пневматических систем |
| 311530 | Техник по сварке |

**Базовая группа 3116**

**Техники и мастера в сфере**

**нефтяной, нефтехимической и промышленной химии**

Техники и мастера в сфере нефтяной, нефтехимической и промышленной химии выполняют технические задачи, которые помогают в исследованиях в области химического машиностроения и в проектировании, производстве, строительстве, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте химических установок. В их основные обязанности входит: помощь в исследованиях и разработках промышленных химических процессов, установок, оборудования, испытание прототипов; проектирование и изготовление макета химической установки в соответствии с техническим заданием; подготовка сметы количества и стоимости материалов и рабочей силы, необходимых для производства и монтажа, в соответствии с техническими условиями; мониторинг технических аспектов строительства, монтажа, эксплуатации, обслуживания и ремонта химических установок; выполнение лабораторных химических и физических испытаний для оказания помощи инженерам в проведении качественного и количественного анализа твердых, жидких и газообразных материалов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 311601 | Обеззараживатель |
| 311602 | Лаборант-нефтехимик |
| 311603 | Лаборант химических анализов |
| 311604 | Лаборант по титровальному анализу |
| 311605 | Лаборант по питьевой воде |
| 311606 | Лаборант по воде и тяжелой воде |
| 311607 | Мастер-нефтехимик |
| 311608 | Техник-химик по контролю качества |
| 311609 | Техник-химик в нефтехимий и промышленная химия |
| 311610 | Техник по опасным отходам |
| 311611 | Техник по электрохимической защите |

**Базовая группа 3117**

**Техники в добывающей промышленности и металлургии**

Техники в добывающей промышленности и металлургии выполняют такие технические задачи, как: помощь в исследованиях и разработке процессов для определения свойств металлов, новых сплавов; оказание технической помощи в геолого-топографических изысканиях, проектировании и планировке систем добычи и транспортировки нефти, природного газа и руд, обогатительных фабрик, извлечения металлов из руд; подготовка детальных оценок количества и стоимости материалов и рабочей силы, необходимых для разведки, добычи, переработки и транспортировки природного газа, нефти; мониторинг технических аспектов и аспектов безопасности строительства, монтажа, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта объектов разведки, переработки, хранения и транспортировки нефти, природного газа, помощь в планировании и проектировании шахт, шахтных стволов, туннелей и подземных пунктов оказания первой помощи; сбор и подготовка образцов горных пород, минералов и металлов, проведение лабораторных исследований для определения их свойств, техническое обслуживание испытательного оборудования; использование микроскопов, аппаратов электромагнитного облучения, спектрометров, спектрографов, плотномеров и машин для проверки напряжения; помощь ученым в использовании электрических измерительных приборов, звуковых или ядерных, как в лаборатории, так и на производстве, для получения данных, указывающих на потенциальные источники металлической руды, газа или нефти.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 311701 | Геотехник |
| 311702 | Лаборант минералогических анализов |
| 311703 | Техник-металлург |
| 311704 | Техник в горном деле |
| 311705 | Техник-проектировщик в горном деле, металлургии |
| 311706 | Техник-маркшейдер |
| 311707 | Техник сушки территории |
| 311708 | Техник по добыче нефти и газа |
| 311709 | Техник по эксплуатации оборудования газовых предприятий |
| 311710 | Техник по бурению |
| 311711 | Техник по подготовке и транспортировке нефти и газа |
| 311712 | Техник-минералург |

**Базовая группа 3118**

**Технические дизайнеры**

Технические дизайнеры выполняют следующие задачи: создание технических чертежей на основе эскизов и спецификаций, установленных инженерами для производства, монтажа, сборки машин и оборудования или для строительства, реконструкции, ремонта зданий, плотин, мостов, дорог, других объектов гражданского строительства; использование компьютерных устройств для рисования, создания, изменения и изготовления копий и графических изображений; изготовление и редактирование топографических и гидрографических карт, других карт, схем, спецификаций, различных списков и таблиц, копирование чертежей и таблиц; подготовка кабельных схем, схем сборки печатных плат, чертежей для производства, монтажа и ремонта электрооборудования на заводах, электростанциях и в зданиях; создание подробных рабочих схем машин и механических устройств с указанием размеров, способов крепления и другой инженерной информации.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 311801 | Чертежник-конструктор |
| 311802 | Чертежник |
| 311803 | Оператор проектирования на компьютере |
| 311804 | Проектировщик печатных плат |
| 311805 | Техник-проектировщик |
| 311806 | Технический дизайнер одежды |
| 311807 | Техник 3D-печати |

**Базовая группа 3119**

**Техники в сфере физики, химии и техники,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

Эта группа относится к техникам в сфере физики, химии и техники, не вошедших в предыдущие базовые группы малой группы 311. В эту базовую группу входят те, кто помогает ученым и инженерам, участвующим в разработке процедур или координации исследований в области техники безопасности, биомедицинской, экологической или промышленной инженерии и производства. В их основные задачи входят: сбор данных и помощь по вопросам эффективного, безопасного и экономичного использования персонала, материалов и оборудования; методы работы и последовательность операций и контроль за их выполнением; помощь в выявлении потенциальных опасностей и внедрении процедур и устройств безопасности; модификация и тестирование оборудования и устройств, используемых для предотвращения, контроля и ликвидации загрязнения окружающей среды, для мелиорации земель; помощь в разработке устройств для устранения загрязнения окружающей среды под руководством инженера; помощь инженерам в тестировании и проектировании робототехнического оборудования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 311901 | Дефектоскопист по жидкостному контролю |
| 311902 | Дефектоскопист рентгено-, гаммаграфирования |
| 311903 | Дефектоскопист по магнитному контролю |
| 311904 | Дефектоскопист по неразрушающему контролю |
| 311905 | | Дефектоскопист по ультразвуковому контролю |
| 311906 | Лаборант по анализу газов и пыли |
| 311907 | Лаборант по рентгеноспектральному анализу |
| 311908 | Лаборант по определению качества сельскохозяйственных продуктов |
| 311909 | Лаборант по легкой промышленности |
| 311910 | Лаборант по ультразвуковой технике |
| 311911 | Лаборант-радиометрист |
| 311912 | Лаборант-сенситометрист |
| 311913 | Лаборант-электроакустик |
| 311914 | Мастер-ювелир |
| 311915 | Оператор дефектоскопной тележки |
| 311916 | Техник-аэролог |
| 311917 | Техник-картограф |
| 311918 | Техник-лаборант по анализу пищевых продуктов |
| 311919 | Техник-метролог |
| 311920 | Техник-технолог |
| 311921 | Техник общественного питания |
| 311922 | Техник ювелирных изделий |
| 311923 | Техник по холодильной технике |
| 311924 | Техник установок вентиляции и кондиционирования воздуха |
| 311925 | Техник по инженерным установкам |
| 311926 | Техник по обеспечению качества |
| 311927 | Техник по автоматизации производственных процессов |
| 311928 | Техник по производству напитков |
| 311929 | Техник по производству кожи и заменителей |
| 311930 | Техник по производству металлических конструкций и изделий из металла |
| 311931 | Техник по производству бумаги и бумажных изделий |
| 311932 | Техник по производству обуви |
| 311933 | Техник по производству материалов из пластика |
| 311934 | Техник по производству резиновых и пластмассовых изделий |
| 311935 | Техник по производству табачных изделий |
| 311936 | Техник по производству молочных продуктов |
| 311937 | Техник по производству стекла и изделий из стекла |
| 311938 | Техник по производству кожи и изделий из кожи |
| 311939 | Техник по гастрономии |
| 311940 | Техник в пищевой промышленности |
| 311941 | Техник в швейной промышленности |
| 311942 | Техник в мебельной промышленности |
| 311943 | Техник в текстильной промышленности |
| 311944 | Техник по обслуживанию машин в кожевенном производстве |
| 311945 | Техник в хлебопекарном и кондитерском производстве |
| 311946 | Техник по обработке древесины и производству изделий из дерева |
| 311947 | Техник по переработке и консервированию фруктов и овощей |
| 311948 | Техник по производству, переработке и консервированию мяса |
| 311949 | Техник по услугам красоты |
| 311950 | Техник по полиграфии |
| 311951 | Техник по эксплуатации и ремонту спортивной техники |
| 311952 | Техник по нормам, заработной плате, организации работы |
| 311953 | Техник по программированию, запуску, сопровождению производства |
| 311954 | Техник систем теплоснабжения и газоснабжения |
| 311955 | Техник по стандартизации |
| 311956 | Техник прядильных машин |
| 311957 | Техник-технолог в трикотажном производстве |

**Малая группа 312**

**Контролеры по надзору в добывающей,**

**обрабатывающей и строительной промышленностях**

Контролеры по надзору в добывающей, обрабатывающей и строительной промышленностях координируют, контролируют и составляют график деятельности рабочих на производственных, горнодобывающих и строительных работах.

**Базовая группа 3121**

**Контролеры по надзору в добывающей промышленности**

Контролеры по надзору в добывающей промышленности контролируют разработку карьеров и работы в карьерах, непосредственно контролируют и координируют деятельность горняков, работающих в подземных и открытых рудниках в карьерах. В их основные обязанности входит: наблюдение и координация деятельности рабочих, добывающих полезные ископаемые, работающих под землей или тяжелым оборудованием на открытых рудниках и карьерах; установление методов выполнения рабочей программы, координация деятельности горняков по повышению производительности; решение операционных проблем и координация деятельности в сотрудничестве с управленческим персоналом, техническим персоналом и т.д.; определение необходимого персонала, материалов для шахты или карьера.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 312101 | Контролер-супервайзер в добывающей промышленности |
| 312102 | Инспектор газотехнический |
| 312103 | Инспектор по обеспечению безопасности горных работ |
| 312104 | Мастер взрывов |
| 312105 | Мастер по эксплуатации оборудования газовых объектов |
| 312106 | Мастер по исследованию скважин |
| 312107 | Мастер по добыче нефти, газа и конденсата |
| 312108 | Мастер по бурению скважин |
| 312109 | Мастер буровой |
| 312110 | Мастер по подготовке газа |
| 312111 | Мастер подготовки и стабилизации сырой нефти |
| 312112 | Мастер горного дела |
| 312113 | Измеритель газа, температуры и излучения (радиации) |

**Базовая группа 3122**

**Контролеры по надзору в обрабатывающей промышленности**

Контролеры по надзору в обрабатывающей промышленности координируют и контролируют деятельность техников-контролеров в производственном процессе, операторов станков, сборщиков и других рабочих производства. В их основные обязанности входят: координация и надзор за деятельностью технических специалистов, механизаторов, сборщиков и других производственных рабочих; организация и планирование повседневной деятельности, исходя из плана деятельности и имеющегося персонала; разработка смет, отчетов; выявление нехватки кадров; обеспечение безопасности работников; обучение и формирование новых кадров.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 312201 | Контролер-супервайзер в обрабатывающей промышленности |
| 312202 | Контролер качества для металлических ограждений |
| 312203 | Инспектор по метрологии |
| 312204 | Мастер котельной |
| 312205 | Мастер-контролер в обрабатывающей промышленности |
| 312206 | Мастер-электромеханик |
| 312207 | Мастер электроники |
| 312208 | Магистр-энергетик, электрик |
| 312209 | Мастер производства напитков |
| 312210 | Мастер производства кожи и заменителей |
| 312211 | Мастер производства швейных и трикотажных изделий |
| 312212 | Мастер по производству мебели |
| 312213 | Мастер по производству бумаги и бумажных изделий |
| 312214 | Мастер по производству мукомольных, хлебобулочных и мучных изделий |
| 312215 | Мастер по производству табачных изделий |
| 312216 | Мастер по производству молочных продуктов |
| 312217 | Мастер по производству продукции из текстиля |
| 312218 | Мастер по производству стекла и изделий из стекла |
| 312219 | Мастер по выделке кожи и производству кожаных изделий |
| 312220 | Мастер в пищевой промышленности |
| 312221 | Мастер в обрабатывающей промышленности |
| 312222 | Мастер по обработке древесины и производству изделий из дерева |
| 312223 | Мастер по переработке и консервированию фруктов и овощей |
| 312224 | Мастер по производству, переработке и консервированию мяса и мясных продуктов |
| 312225 | Мастер по ремонту машин в обрабатывающей промышленности |
| 312226 | Мастер типографии |
| 312227 | Ответственный за управление отходами в обрабатывающей промышленности |

**Базовая группа 3123**

**Контролеры по надзору в строительной промышленности**

Контролеры по надзору в строительной промышленности координируют, контролируют и составляют график деятельности сотрудников, участвующих в строительстве и ремонте зданий и сооружений. В их основные обязанности входят: чтение спецификаций для определения требований к строительству и процедур планирования; организация и координация материальных и человеческих ресурсов, необходимых для завершения работ; контроль рабочего процесса; надзор за оборудованием, строительными площадками, с целью обеспечения требований безопасности и гигиены труда; авторский надзор и согласование работ с другими строительными объектами; контроль за деятельностью рабочих.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 312301 | Контролер-супервайзер в строительстве |
| 312302 | Инспектор, обеспечивающий безопасность зданий от пожара |
| 312303 | Инспектор по качеству и приемке строительства и монтажа |
| 312304 | Инспектор по гражданскому, промышленному и сельскохозяйственному строительству |
| 312305 | Инспектор гидротехнического строительства |
| 312306 | Инспектор по техническому обслуживанию зданий |
| 312307 | Инспектор железных дорог, дорог и мостов |
| 312308 | Инспектор в области строительства |
| 312309 | Инструктор по пожарной безопасности |
| 312310 | Мастер по бетону |
| 312311 | Мастер строительства железных дорог |
| 312312 | Мастер-плотник |
| 312313 | Мастер-электрик по эксплуатации электрических сетей |
| 312314 | Мастер кузнец-бетонщик |
| 315315 | Мастер-сантехник в строительстве |
| 312316 | Мастер электроустановок |
| 312317 | Мастер инженерных установок |
| 312318 | Мастер-сантехник |
| 312319 | Мастер по водоочистке |
| 312320 | Мастер работ по изоляции |
| 312321 | Мастер в дорожном строительстве |
| 312322 | Мастер в строительстве |
| 312323 | Мастер в гражданском, промышленном и сельскохозяйственном строительстве |
| 312324 | Мастер производства строительных материалов |
| 312325 | Мастер по работам на кровле |
| 312326 | Мастер по канализационным работам |
| 312327 | Мастер строительных и монтажных работ |
| 312328 | Мастер по установке окон |
| 312329 | Мастер механических кранов |
| 312330 | Мастер установки лифтов |
| 312331 | Мастер-каменщик |
| 312332 | Мастер-маляр |

**Малая группа 313**

**Техники-контролеры промышленных процессов**

Техники-контролеры промышленных процессов обслуживают и контролируют электрические панели управления, компьютеризированные системы управления, многофункциональные машины управления технологическими процессами, а также обслуживают технологические установки при производстве и распределении электроэнергии, канализационные установки, очистку сточных вод и уничтожение отходов в химической промышленности, при переработке нефти и природного газа, изготовлении металлов и др.

**Базовая группа 3131**

**Операторы электростанций**

Операторы электростанций эксплуатируют, контролируют и обслуживают панели управления и соответствующее оборудование в распределительных центрах, которые контролируют производство и распределение электроэнергии в сетях передачи. Управляемое оборудование включает реакторы, турбины, генераторы и другое вспомогательное оборудование электростанций. В их основные обязанности входят: эксплуатация, мониторинг и контроль различных типов электростанций; эксплуатация и управление энергогенерирующими системами и оборудованием, включая котлы, турбины, генераторы, конденсаторы, а также гидро-, тепловые, угольные, нефтяные, газовые и атомные электростанции для выработки и распределения электроэнергии; контроль пуска и остановка котельного оборудования, переключение, регулировка уровня воды; связь с операторами системы для регулировки и согласования нагрузок передачи, частоты и напряжения сети; прием записей со счетчиков, индикаторов через заданные интервалы, поиск неисправностей и выполнение корректирующих действий, если это необходимо; оценка совместно с другими ответственными лицами рабочего состояния оборудования; очистка и обслуживание оборудования, такого как генераторы, котлы, турбины, насосы и компрессоры для предотвращения повреждения оборудования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 313101 | Очиститель котлов |
| 313102 | Машинист котлов |
| 313103 | Машинист по подаче топлива |
| 313104 | Машинист на энергоблоках |
| 313105 | Машинист дизельных электростанций |
| 313106 | Машинист электростанций |
| 313107 | Машинист гидроагрегатов |
| 313108 | Машинист газотурбинных установок |
| 313109 | Машинист гидротурбинных установок |
| 313110 | Машинист установок электростанции |
| 313111 | Машинист гидротехнических установок на электростанциях |
| 313112 | Машинист центрального теплового щита управления котлами |
| 313113 | Машинист центрального теплового щита управления паровыми турбинами |
| 313114 | Машинист системы управления агрегатами (котел-турбина) |
| 313115 | Машинист паровых турбин |
| 313116 | Машинист котельного оборудования |
| 313117 | Машинист-контролер котельного оборудования |
| 313118 | Машинист-контролер турбинного оборудования |
| 313119 | Моторист по очистке электрооборудования |
| 313120 | Моторист водосброса |
| 313121 | Оператор установок электростанции |
| 313122 | Оператор тепловых электростанций |
| 313123 | Оператор на станциях, производящих электроэнергию |
| 313124 | Оператор камеры терморегулирования |
| 313125 | Оператор теплового центра |
| 313126 | Оператор установки котлов на электростанциях |
| 313127 | Оператор станции возобновляемых источников энергии |
| 313128 | Оператор паровых или газовых турбин |
| 313129 | Оператор теплового пункта |
| 313130 | Оператор тепловой сети |
| 313131 | Оператор трансформаторной подстанции |
| 313132 | Оператор по надзору и техническому обслуживанию котлов |
| 313133 | Шуровщик топлива |

**Базовая группа 3132**

**Операторы мусоросжигательных заводов и водоочистных сооружений**

Операторы на мусоросжигательных заводах и водоочистных сооружениях выполняют следующие задачи: эксплуатация и мониторинг компьютеризированных систем управления и аналогичного оборудования на установках для обработки жидких отходов и твердых веществ; регулирование обработки и удаление сточных вод и отходов, а также от водоочистных сооружений для регулирования обработки и распределения воды; контроль работы инсинераторов и аналогичного оборудования для сжигания осадка и твердых отходов очистных сооружений; контроль и мониторинг работы оборудования, счетчиков, фильтров, хлораторов, измерение процессов в центральных диспетчерских для определения требований к загрузке, проверки расхода, давления и температуры в соответствии с техническими условиями и выявление отклонений; мониторинг и регулирование вспомогательного оборудования, такого как: выбросы выхлопных газов, скрубберы, мусоросжигательные установки; химический сбор и анализ проб воды; анализ результатов лабораторных исследований и наладка оборудования и систем средств обеззараживания и дезодорации воды по результатам химического анализа; выполнение проверок безопасности и сохранности установок.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 313201 | Аппаратчик очистки сточных вод |
| 313202 | Аппаратчик химической очистки воды |
| 313203 | Аппаратчик химической очистки воды на электростанциях |
| 313204 | Аппаратчик на мусоросжигательных заводах и водоочистных станциях |
| 313205 | Аппаратчик по подготовке химических реагентов |
| 313206 | Аппаратчик емкостей высокого давления |
| 313207 | Коагулянщик |
| 313208 | Машинист по кондиционированию воздуха |
| 313209 | Машинист на мусоросжигательных заводах и водоочистных станциях |
| 313210 | Машинист установки узла компрессора |
| 313211 | Машинист высотно-компрессорной установки |
| 313212 | Машинист установки фракционирования воздуха |
| 313213 | Машинист вентиляционной и аспирационной установок |
| 313214 | Машинист пылевых насосов |
| 313215 | Машинист береговых насосных станций |
| 313216 | Моторист багерной (шламовой) насосной |
| 313217 | Оператор-гидравлик в водоснабжении |
| 313218 | Оператор сети водоснабжения |
| 313219 | Оператор в области обработки жидких и твердых отходов |
| 313220 | Оператор на аэротанках |
| 313221 | Оператор на биофильтрах |
| 313222 | Оператор на полях орошения и фильтрации |
| 313223 | Оператор на иловых площадках |
| 313224 | Оператор очистных сооружений |
| 313225 | Оператор водозаборной установки |
| 313226 | Оператор оборудования по удалению осадка |
| 313227 | Оператор на отстойниках |
| 313228 | Оператор по специальной очистке воды |
| 313229 | Оператор фильтра |
| 313230 | Оператор на мусоросжигательных заводах и водоочистных станциях |
| 313231 | Оператор хлораторной установки |
| 313232 | Оператор установок по обезвоживанию осадка |
| 313233 | Оператор установок по сжиганию |
| 313234 | Оператор установки по сушке осадка |
| 313235 | Оператор на метантанках |
| 313236 | Оператор на сепараторах песка и жира |
| 313237 | Оператор обработки технологической воды |
| 313238 | Оператор обработки и очистки воды |
| 313239 | Оператор холодильных машин |
| 313240 | Ревизор гидротехнических конструкций |
| 313241 | Техник по жидким/твердым отходам |
| 313242 | Техник обработки и очистки воды |
| 313243 | Техник по обслуживанию оборудования на водоочистных станциях |

**Базовая группа 3133**

**Контролеры на заводах по химической переработке**

Контролеры на заводах по химической переработке выполняют следующие задачи: управление панелями управления, электронными или компьютеризированными, в центральной диспетчерской для мониторинга и оптимизации физических и химических процессов для нескольких технологических установок; наладка оборудования, насосов, технологического оборудования; контроль подготовки, измерения и подачи сырья и технологических агентов, таких как: катализаторы и фильтрующие материалы; контроль запуска и остановки процесса; проверка оборудования на наличие неисправностей, выполнение функциональных тестов; проведение испытаний продукции.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 313301 | Контролер качества продукции и технологического процесса |
| 313302 | Контролер на химическом заводе |
| 313303 | Оператор диспетчерской на химических заводах |
| 313304 | Техник-контролер на заводах по переработке природного газа |
| 313305 | Техник на биогазовых станциях |

**Базовая группа 3134**

**Операторы нефтегазоперерабатывающих заводов**

Операторы нефтегазоперерабатывающих заводов выполняют такие задачи, как: мониторинг панелей управления и контроля, электронных или компьютеризированных, в центральной диспетчерской для оптимизации физических и химических процессов для нескольких технологических установок; регулирование и обслуживание технологических установок и оборудования для переработки, перегонки и обработки сырой нефти, нефтепродуктов и других побочных продуктов или природного газа; проверка отказов оборудования, испытание трубопроводов; анализ тестовых продуктов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 313401 | Аппаратчик очистки газа |
| 313402 | Диспетчер на заводах по рафинации сырой нефти и природного газа |
| 313403 | Перегонщик на переработке нефти |
| 313404 | Мастер по газовой отчетности |
| 313405 | Машинист технологических компрессоров |
| 313406 | Машинист технологических насосов |
| 313407 | Оператор-химик по химизации метана |
| 313408 | Оператор завода по розливу сжиженного углеводородного газа |
| 313409 | Оператор на заводах по рафинации сырой нефти и природного газа |
| 313410 | Оператор по сбору и очистке конденсата |
| 313411 | Оператор на технологических установках |
| 313412 | Оператор на установках подготовки природного газа |

**Базовая группа 3135**

**Контролеры металлургического промышленного процесса**

Контролеры металлургического промышленного процесса выполняют следующие задачи: координация, мониторинг многофункциональных машин и оборудования для управления технологическими процессами, которые управляют обработкой металла в рафинировочных и конверсионных печах, на прокатных станах, установках термообработки или машин для экструзии металла; координация и контроль процесса обработки металла через пульты управления, компьютерные терминалы, другие системы управления; эксплуатация многофункциональных машин и оборудования для управления технологическими процессами, которые управляют обработкой металла в рафинировочных и конверсионных печах, прокатных станах, установках термообработки или машинах для экструзии металла; проверка условий обработки металла по компьютерным данным, видеозаписям, измерениям и т.д., внесение необходимых корректировок; координация и контроль производственной бригады, такой как операторы машин и процессов, помощники и т.д.; пусконаладочные работы и остановка системы металлургического производства; обучение производственной бригады; ведение учета в процессе производства.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 313501 | Контролер процесса металлургического производства |
| 313502 | Сталевар |
| 313503 | Оператор процесса металлургического производства |

**Базовая группа 3139**

**Техники-контролеры промышленных процессов,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

Эта базовая группа включает техников-контролеров промышленных процессов, не вошедших в предыдущие базовые группы малой группы 313. Эта основная группа включает в себя профессии, связанные с эксплуатацией нескольких устройств управления технологическим процессом при производстве сборочных линий и производстве бумаги и целлюлозы.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 313901 | Контролер качества сельскохозяйственной продукции |
| 313902 | Контролер изделий, полуфабрикатов и материалов |
| 313903 | Контролеры соответствия в машиностроении |
| 313904 | Контролер в других отраслях |
| 313905 | Контролер технологического процесса |
| 313906 | Лаборант электромеханических измерений и испытаний |
| 313907 | Мастер в других отраслях |
| 313908 | Мастер в полиграфии |
| 313909 | Мастер противодымной и газовой защиты |
| 313910 | Оператор автоматических линий |
| 313911 | Техник-контролер в других отраслях |
| 313912 | Техник противопожарной защиты |

**Малая группа 314**

**Специалисты в сфере наук о жизни**

**и других аналогичных сферах деятельности**

Специалисты в сфере наук о жизни и других аналогичных сферах деятельности выполняют различные технические задачи для поддержки специалистов в области наук о жизни в их исследованиях, разработках, сохранении и защите окружающей среды в таких областях, как биология, ботаника, зоология, биотехнология и биохимия, сельское хозяйство, рыболовство и лесоводство.

**Базовая группа 3141**

**Специалисты в сфере наук о жизни (кроме медицинской сферы)**

Специалисты в сфере наук о жизни (кроме медицинской сферы) оказывают техническую поддержку специалистам по медико-биологическим наукам путем проведения исследований, анализа и тестирования живых организмов, а также посредством разработки и применения продуктов и процессов в результате исследовательской деятельности в таких областях, как управление природными ресурсами, охрана окружающей среды, биология растений и животных, микробиология, молекулярная и клеточная биология. В их основные обязанности входит: помощь в разработке и проведении экспериментов; настройка, калибровка, эксплуатация и обслуживание лабораторных приборов и оборудования; сбор и подготовка проб, химических растворов для использования в экспериментах; проведение лабораторных экспериментов; мониторинг экспериментов для обеспечения соблюдения качества лабораторных процедур и стандартов здоровья и безопасности; наблюдение за экспериментами, анализ, расчет, запись и сообщение результатов с использованием соответствующих научных методов; консервация, классификация и каталогизация образцов и проб; ведение учета выполненных работ; использование компьютеров для разработки моделей, для анализа данных; использование сложного и мощного оборудования для проведения работ; участие в исследованиях, создании и развитии продуктов и процессов; заказ и хранение лабораторных материалов; ведение соответствующих баз данных.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 314101 | Лаборант-микробиолог |
| 314102 | Техник-бактериолог |
| 314103 | Техник-биолог |
| 314104 | Техник-ботаник |
| 314105 | Техник по защите и рациональному использованию воды |
| 314106 | Техник-гематолог |
| 314107 | Техник-микробиолог |
| 314108 | Техник по защите окружающей среды |
| 314109 | Техник-серолог |

**Базовая группа 3142**

**Специалисты в сфере сельского хозяйства**

Специалисты в сфере сельского хозяйства проводят испытания и эксперименты, обеспечивают техническую и научную поддержку ученых в области сельского хозяйства, фермеров и руководителей хозяйств. В их основные обязанности входит: подготовка материалов и оборудования для экспериментов, испытаний и анализов; сбор и подготовка образцов почвы, растений или животных клеток, тканей или частей органов животных для экспериментов, тестов и анализов; оказание помощи и проведение экспериментов, тестов и анализов, применение таких методов и техник, как микроскопия, гистохимия, хроматография, электрофорез и спектроскопия; выявление патогенных микроорганизмов и насекомых, паразитов, грибов и сорняков, вредных для сельскохозяйственных культур, животных, помощь в разработке методов борьбы; анализ продукции для установления и поддержания стандартов качества; реализация, надзор за программами рыбоводства, теплицы и др.; анализ образцов семян на качество, чистоту и степень всхожести; сбор данных и оценка количества, материальных затрат, трудозатрат, необходимых для проектов; организация обслуживания и ремонта исследовательского оборудования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 314201 | Агрохимик (профессионально-технические образование) |
| 314202 | Лаборант в сельском хозяйстве |
| 314203 | Мастер подготовки лошадей |
| 314204 | Техник-агроном |
| 314205 | Техник-фермер |
| 314206 | Техник-садовод |
| 314207 | Техник-почвовед |
| 314208 | Техник-рыбак |
| 314209 | Техник-виноградарь |
| 314210 | Техник-зоотехник |
| 314211 | Техник-птицевод |
| 314212 | Техник полевых культур |
| 314213 | Техник по аквакультуре |
| 314214 | Техник по сельскому хозяйству |
| 314215 | Техник по органическому земледелию |
| 314216 | Техник по орошению |
| 314217 | Зоолаборант питомника лабораторных животных |

**Базовая группа 3143**

**Специалисты в сфере лесного хозяйства**

Специалисты в сфере лесного хозяйства выполняют технические и надзорные мероприятия, необходимые для поддержки исследований в области лесного хозяйства и управления лесами, лесозаготовок, сохранения ресурсов и защиты окружающей среды. В их основные обязанности входят: проведение инвентаризации, обследований и полевых измерений в соответствии с принятыми научными и эксплуатационными процедурами; оказание помощи и выполнение технических функций при составлении планов ведения лесного хозяйства и лесозаготовок с использованием фотограмметрических, картографических и автоматизированных компьютерных систем; помощь в планировании и надзоре за строительством подъездных и лесных дорог; выполнение, надзор и выполнение технических функций в лесохозяйственных работах по подготовке участка, посадке и выращиванию древесных культур; координация лесозаготовительных работ, тушение лесных пожаров, борьба с болезнями, насекомыми, прореживание лесных деревьев; надзор и выполнение технических функций при лесозаготовительных работах; обеспечение соблюдения экологических норм и политик, использование ресурсов пожарной безопасности и предотвращение несчастных случаев; надзор за работой лесных питомников; оказание технической поддержки в лесных исследованиях в области улучшения деревьев, семенных садов, исследований насекомых и болезней или экспериментальных исследований в области лесоводства и лесной инженерии; подготовка планов лесозаготовок и рубок.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 314301 | Агролесомелиоратор |
| 314302 | Контролер лесозаготовительного производства и лесосплава |
| 314303 | Инспектор по охране лесов |
| 314304 | Инспектор по охране природных заповедников |
| 314305 | Мастер леса |
| 314306 | Техник-землеустроитель |
| 314307 | Техник лесного кадастра |
| 314308 | Техник-проектировщик по экологической реконструкции |
| 314309 | Техник по переработке древесины |
| 314310 | Техник по экологической реконструкции |
| 314311 | Техник в лесном хозяйстве |

**Малая группа 315**

**Контролеры и специалисты в сфере**

**управления морским и воздушным движением**

Контролеры и специалисты в сфере управления морским и воздушным движением выполняют технические мероприятия по обеспечению безопасного и эффективного движения, развивают электрические, электромеханические и компьютеризированные системы управления движением в воздухе на воде.

**Базовая группа 3151**

**Судовые механики**

Судовые механики контролируют и участвуют в эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте механического, электрического и электронного оборудования и установок на борту судна или выполняют аналогичные вспомогательные операции на берегу. В их основные обязанности входит: контроль и участие в эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте механического, электрического и электронного оборудования и механизмов на борту судов; заказ топлива, других необходимых запасов; технический надзор за монтажом, обслуживанием и ремонтом судового оборудования на соответствие техническим регламентам; осмотр и выполнение технического обслуживания и аварийного ремонта двигателей, механизмов и вспомогательного оборудования; постоянный контроль машинного отделения и работы двигателей, механизмов и вспомогательного оборудования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 315101 | Помощник речного офицера-механика |
| 315102 | Механик на дноочистительном снаряде |
| 315103 | Механик рефрижераторных установок |
| 315104 | Механик на морском/речном корабле |
| 315105 | Офицер-помощник в порту |
| 315106 | Офицер-электрик речного порта |
| 315107 | Офицер-механик речной |
| 315108 | Старший механик речной |

**Базовая группа 3152**

**Вахтенные помощники капитана и лоцманы**

Вахтенные помощники капитана и лоцманы занимаются управлением и навигацией судов и лодок, а также выполнением аналогичных действий на берегу. В их основные обязанности входят: управление и навигация судном в море и на внутренних водных территориях и управление им; контроль и надзор за мостами; плавание судов в (из) портов, через каналы, проливы и т. д., требующее специальных знаний; обеспечение безопасной погрузки и разгрузки груза, а также соблюдение правил и процедур безопасности экипажем и пассажирами; технический надзор за техническим обслуживанием, ремонтом судов, на соответствие техническим требованиям; применение знаний о принципах и практике, относящихся к эксплуатации и навигации судов, для выявления и решения проблем, возникающих в ходе их работы; управление судовыми запасами, набор экипажа, ведение учета операций; обмен текущей и аварийной информацией с береговыми станциями и другими судами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 315201 | Речной капитан |
| 315202 | Капитан морского/речного корабля |
| 315203 | Капитан порта |
| 315204 | Инспектор порта |
| 315205 | Вахтенный офицер морской/речной |
| 315206 | Второй вахтенный офицер |
| 315207 | Речной лоцман |
| 315208 | Лоцман |
| 315209 | Начальник речного экипажа |

**Базовая группа 3153**

**Пилоты самолетов и другие аналогичные специалисты**

Пилоты самолетов и другие аналогичные специалисты контролируют работу механического, электрического и электронного оборудования с целью пилотирования самолетов для перевозки пассажиров, почты и грузов, выполняют аналогичные задачи до и во время полета. В их основные обязанности входят: пилотирование и управление воздушным судном в соответствии с установленными процедурами управления и эксплуатации; подготовка и представление планов полета или проверка стандартных планов полета; контроль работы механического, электрического и электронного оборудования, обеспечение их правильной работы; применение летных знаний, принципов и практики для выявления и решения проблем в полете; проверка записей о техническом обслуживании, проведение инспекций для проверки механической работоспособности воздушного судна, выполнения технического обслуживания и работоспособности всего оборудования; подписание необходимых сертификатов и ведение официального учета полетов; получение предполетной информации и разрешений, а также поддержание контакта с авиадиспетчерской службой или диспетчерской службой в полете.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 315301 | Командир летного отряда |
| 315302 | Командир сопровождения |
| 315303 | Командир авиационного патруля |
| 315304 | Второй пилот |
| 315305 | Авиационный инспектор |
| 315306 | Инспектор-пилот |
| 315307 | Инструктор полетов |
| 315308 | Инструктор по прыжкам с парашютом |
| 315309 | Пилот-инструктор |
| 315310 | Инструктор-бортпроводник |
| 315311 | Мастер авиации |
| 315312 | Механик-штурман в авиации |
| 315313 | Оператор-инструктор бортовой |
| 315314 | Оператор борта |
| 315315 | Парашютист-испытатель |
| 315316 | Парашютист приёмки и контроля |
| 315317 | Пилот воздушного судна |
| 315318 | Пилот команды воздушного судна |
| 315319 | Пилот коммерческих полетов |
| 315320 | Пилот линейный |
| 315321 | Пилот вертолета |
| 315322 | Пилот-испытатель |
| 315323 | Пилот-наблюдатель |
| 315324 | Пилот-инструктор самолета |
| 315325 | Радист-инструктор бортовой |
| 315326 | Техник (механик) по эксплуатации самолета |
| 315327 | Авиационный техник |
| 315328 | Техник бортовых установок |

**Базовая группа 3154**

**Авиадиспетчеры**

Авиадиспетчеры напрямую координируют движение воздушных судов в воздушном пространстве и на земле, используя системы радиосвязи, радаров и световой сигнализации, и предоставляют соответствующую информацию для эксплуатации воздушных судов. В их основные обязанности входит: направление и управление воздушными судами, в том числе на земле; направление и управление воздушными судами, выполняющими полеты в определенных секторах воздушного пространства; рассмотрение и утверждение планов полетов; информирование летного экипажа и оперативного персонала о погодных условиях, эксплуатационных средствах, планах полетов и воздушном движении; применение знаний о принципах и практике управления воздушным движением для выявления и решения проблем, возникающих в ходе деятельности; инициирование и организация аварийных, поисково-спасательных служб и процедур; руководство деятельностью всех воздушных судов и служебных автомобилей на взлетно-посадочных полосах или вблизи них; поддержание радио- и телефонной связи с соседними диспетчерскими вышками, терминалами управления и другими центрами управления и координация движения самолетов в прилегающих районах.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 315401 | Контролер-инструктор воздушного движения |
| 315402 | Контролер по координации воздушного движения |
| 315403 | Контролер воздушного движения |
| 315404 | Штурман в авиации |
| 315405 | Оператор радаров |
| 315406 | Оператор авиационной радиосвязи |

**Базовая группа 3155**

**Техники в сфере безопасности воздушного движения**

Техники в сфере безопасности воздушного движения выполняют технические задачи, связанные с проектированием, установкой, администрированием, эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом систем управления воздушным движением и аэронавигационных систем. В их основные обязанности входит: выполнение технических заданий, связанных с разработкой электронных и компьютеризированных систем и оборудования аэронавигации, испытания прототипов; оказание технической помощи в проектировании и компоновке конкретных схем аэронавигационного интерфейса и систем слежения за обнаружением воздушных судов; подготовка сметы, технических спецификаций на оборудование для управления воздушным движением и безопасности; обеспечение технического надзора за строительством, монтажом и эксплуатацией наземного навигационного оборудования, его обслуживанием и ремонтом с целью приведения его в соответствие со стандартами; применение знаний и навыков, принципов и инженерных практик в области безопасности воздушного движения для выявления и решения проблем, возникающих в ходе деятельности; разработка, модификация и устранение неисправностей программных комплексов; модификация существующих наземных навигационных систем и оборудования для их адаптации к новым процедурам управления воздушным движением, повышения пропускной способности, надежности и целостности или упрощения процедур управления воздушным движением и обозначения воздушного пространства; контроль, мониторинг и сертификация оборудования для управления воздушным движением и наблюдение, а также калибровка наземной аэронавигационной системы для обеспечения максимальной точности и безопасности полетов, взлетов и посадок; обеспечение технического обучения и надзор за другими работниками.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 315501 | Агент наземного обслуживания самолетов |
| 315502 | Служба спасения в аэропорту и средства пожаротушения |
| 315503 | Агент по безопасности в аэропортах |
| 315504 | Агент службы безопасности полета |
| 315505 | Диспетчер организации воздушного транспорта |
| 315506 | Диспетчер воздушного движения |
| 315507 | Инспектор по гражданской обороне и исключительным ситуациям |
| 315508 | Мастер по обустройству территории в аэропортах |
| 315509 | Менеджер по обслуживанию чартерных рейсов |
| 315510 | Менеджер по авиационной безопасности |
| 315511 | Машинист аэродромных агрегатов |
| 315512 | Оператор по обработке |
| 315513 | Оператор диспетчерской службы наблюдения за воздушным движением |
| 315514 | Оператор антитеррористического контроля, противоугонных установок |
| 315515 | Оператор радионавигации |
| 315516 | Техник служб аэродрома |
| 315517 | Техник безопасности воздушного движения |
| 315518 | Техник по эксплуатации и ремонту оборудования для обработки полетной информации |
| 315519 | Техник по обслуживанию аэропортов |
| 315520 | Техник по обработке полетной информации |

**Подгруппа 32**

**Техники и другие работники аналогичных**

**специальностей в сфере здравоохранения**

Техники и другие работники аналогичных специальностей в сфере здравоохранения выполняют технические и практические задачи, которые помогают диагностировать и лечить заболевания, травмы и нарушения у людей и животных, поддерживают осуществление медицинского ухода, планов медицинского лечения, которые, как правило, установлены медицинскими, ветеринарными или другими медицинскими работниками.

**Малая группа 321**

**Техники в сфере медицины и фармацевтики**

Техники в сфере медицины и фармацевтики выполняют технические задачи, которые помогают диагностировать и лечить заболевания, состояния, травмы и нарушения.

**Базовая группа 3211**

**Техники-специалисты в сфере визуализационного и**

**терапевтического медицинского оборудования**

Техники-специалисты в сфере визуализационного и терапевтического медицинского оборудования обеспечивают тестирование и работу оборудования, рентгенографические, ультразвуковые и другие медицинские изображения для получения изображений структуры тела, необходимых для диагностики и лечения травм, заболеваний и других нарушений. Они могут проводить пациентам лучевую терапию под наблюдением радиолога или другого медицинского работника. В их основные обязанности входят: эксплуатация, мониторинг радиологического, ультразвукового и магнитного оборудования для получения изображений тела для диагностических целей; объяснение процедур, наблюдение за пациентами, использование защитных устройств для обеспечения безопасности и комфорта во время обследования, сканирования или лечения; размещение оборудования для обработки изображений, мониторинг видеодисплеев и настройка параметров и элементов управления в соответствии с техническими условиями; просмотр и оценка информации, полученной с помощью рентгеновских лучей, видео- или компьютерных записей, чтобы определить, подходят ли изображения для диагностических целей, запись результатов процедур; наблюдение за состоянием и реакцией пациентов, сообщение врачу об аномальных признаках; измерение и регистрация доз радиации или радиофармпрепаратов, полученных и используемых пациентами, в соответствии с предписаниями врача; введение, обнаружение и отображение радиофармпрепаратов или излучения в телах пациентов с использованием радиоизотопов, камер или другого оборудования для диагностики и лечения заболеваний; регистрация и захоронение радиоактивных материалов и хранение радиофармпрепаратов с соблюдением процедур радиационной безопасности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 321101 | Оператор медицинского оборудования |
| 321102 | Техник-радиолог (профессионально-техническое образование) |
| 321103 | Техник по медицинскому оборудованию |
| 321104 | Техник радиографических устройств |
| 321105 | Техник рентгенологических устройств |

**Базовая группа 3212**

**Техники медицинских и патологических лабораторий**

Техники медицинских и патологических лабораторий проводят клинические испытания на образцах жидкостей и тканей для получения информации о здоровье пациента или о причине смерти. В их основные обязанности входят: выполнение химических анализов жидкостей организма, включая кровь, мочу и спинномозговую жидкость, для определения наличия нормальных и аномальных компонентов; эксплуатация, калибровка и техническое обслуживание оборудования, используемого для количественного и качественного анализа, такого как спектрофотометры, калориметры, фотометры пламени и анализаторы с компьютерным управлением; внесение данных анализа лабораторных исследований и клинических результатов в системы учета и отчетности врачей и других специалистов здравоохранения; анализ образцов биологического материала на химический состав или реакцию; установка, чистка и обслуживание лабораторного оборудования; анализ лабораторных результатов для проверки правильности результатов; создание и мониторинг программ для обеспечения точности лабораторных результатов, а также разработка, стандартизация, оценка и изменение процедур, методов и тестов, используемых при анализе; получение образцов, культивирование, выделение и идентификация микроорганизмов для анализа; исследование окрашенных клеток для выявления аномалий; инокуляция оплодотворенных яиц, бульонов или другие бактериологические среды с организмами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 321201 | Медицинский ассистент в диагностической лаборатории |
| 321202 | Патологоанатом |
| 321203 | Фельдшер-лаборант |
| 321204 | Техник банка крови |
| 321205 | Техник-цитолог |
| 321206 | Техник-биохимик |
| 321207 | Техник медицинской лаборатории |
| 321208 | Техник-патолог |

**Базовая группа 3213**

**Техники и ассистенты-фармацевты**

Техники и ассистенты-фармацевты выполняют различные задачи, связанные с приготовлением лекарственных средств под руководством фармацевта или другого медицинского работника. В их основные обязанности входит: приготовление лекарств и других фармацевтических препаратов под руководством фармацевта или другого специалиста в области здравоохранения; раздача лекарств клиентам и предоставление письменных и устных инструкций по их применению в соответствии с предписаниями врачей, ветеринаров и других медицинских работников; получение рецептов, проверка полноты и правильности информации в соответствии со стандартами ведения делопроизводства; поддержание надлежащих условий хранения и безопасности лекарственных средств; помощь клиентам путем информирования о лекарствах; установление цен, хранение рецептов, списков лекарств, выдаваемых пациентам; заказ, маркировка и подсчет запасов лекарств, химикатов, расходных материалов и внесение данных в системы учета; очистка и подготовка оборудования и контейнеров, используемых для приготовления и распределения лекарств и фармацевтических составов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 321301 | Ассистент-фармацевт |
| 321302 | Лаборант-фармацевт |
| 321303 | Радиофармацевт |
| 321304 | Техник-дистрибьютор фармацевтической продукции |
| 321305 | Техник-фармацевт |

**Базовая группа 3214**

**Техники в сфере медицинского и стоматологического протезирования**

Техники в сфере медицинского и стоматологического протезирования проектируют, производят, обслуживают и ремонтируют медицинские и стоматологические устройства и приспособления в соответствии с предписаниями или инструкциями, установленными специалистом в области здравоохранения. Они могут ремонтировать широкий спектр медицинских или стоматологических инструментов физической поддержки, таких как шейные скобы, ортопедические шины, слуховые аппараты, дуги, зубные протезы, коронки и зубные мосты. В их основные обязанности входит: обследование, опрос пациентов для определения проблем работы устройств, медицинского и стоматологического оборудования; обсуждение со стоматологами спецификаций и рецептов на устройства и приспособления; интерпретация предписаний или спецификаций для определения типа производимого устройства или устройства, материалов и инструментов, которые потребуются; изготовление протезов конечностей, зубов и т.д. для использования в качестве производственных моделей; разработка и изготовление ортопедических и протезных устройств из термопластов, термореактивных материалов, металлических сплавов и кожи, а также ручных или электрических инструментов; адаптация устройств к пациентам, их тестирование, оценка и настройка; ремонт, модификация и техническое обслуживание медицинских и стоматологических протезных и поддерживающих устройств в соответствии с требованиями; формирование и моделирование материала для придания ему контуров, предписанных для производства; изготовление полных и частичных протезов; обучение пациентов использованию и уходу за протезами или ортопедическими устройствами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 321401 | Зубной техник |
| 321402 | Техник акустик-аудиопротезист |
| 321403 | Техник-протезист |
| 321404 | Техник протезист-ортопед |

**Малая группа 322**

**Медицинский персонал по уходу**

Медицинский персонал по уходу обеспечивает базовую медицинскую и личную помощь людям, которые физически или психически больны, инвалидам или людям с ограниченными возможностями, а также другим людям, нуждающимся в помощи из-за потенциальных рисков для здоровья, в том числе до, во время и после родов. Медперсонал обычно работает под наблюдением и помогает в реализации планов медицинского обслуживания и лечения, установленных специалистами в области медицины, здравоохранения, акушерства и другими профессионалами в области здравоохранения.

**Базовая группа 3221**

**Медицинские ассистенты**

Медицинские ассистенты предоставляют базовую медицинскую и личную помощь людям, которые нуждаются в такой помощи в результате старения, болезни, травм или других физических или психических нарушений. Как правило, они работают под наблюдением и помогают в реализации планов медицинского обслуживания и лечения, установленных специалистами здравоохранения, другими специалистами в области здравоохранения. В их основные обязанности входит: оказание медицинской и личной помощи, а также консультирование по вопросам здоровья пациентов в соответствии с планами ухода, установленными врачами; назначение пациентам лекарств и других видов лечения, наблюдение за их состоянием, реакцией на лечение, направление пациентов к специалистам; очистка ран и наложение хирургических повязок; обновление информации о состоянии пациентов и полученном лечении в системах учета; помощь в планировании и управлении уходом за отдельными пациентами; помощь в оказании первой медицинской помощи в экстренных ситуациях.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 322101 | Медицинский ассистент-специалист (профессионально-техническое образование) |
| 322102 | Медицинский ассистент (профессионально-техническое образование) |
| 322103 | Медицинский ассистент-реабилитолог |
| 322104 | Фельдшер |
| 322105 | Фельдшер-диспетчер |

**Базовая группа 3222**

**Патронажные медицинские ассистенты**

Патронажные медицинские ассистенты предоставляют базовую медицинскую помощь и консультационные услуги до, во время беременности и после родов. Они реализуют планы медицинского обслуживания, лечения и наблюдения, разработанные специалистами в области медицины, включая акушерство и гинекологию, оказывают помощь при родах, оказывают помощь женщинам с гинекологическими заболеваниями, оценивают и поддерживают репродуктивное здоровье в обществе. В их основные обязанности входит: консультирование по вопросам здоровья, питания, гигиены, физических упражнений, родов, грудного вскармливания, ухода за младенцами, контрацепции, планирования семьи, образа жизни и других вопросов, связанных с беременностью и родами; оценка прогресса во время беременности и родов и выявление признаков и симптомов, требующих направления к специалисту в области здравоохранения; уход на дому, при отсутствии возможных осложнений, помощь врачам, акушеркам; оказание помощи женщинам и новорожденным, наблюдение за их здоровьем и выявление признаков и симптомов, требующих направления к специалисту.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 322201 | Ассистент при родах |
| 322202 | Акушер/акушерка (профессионально-технические образование) |

**Базовая группа 323**

**Вспомогательный персонал в области**

**традиционной и комплементарной медицины**

Вспомогательный персонал в области традиционной и комплементарной медицины занимается профилактикой, лечением физических, психических заболеваний, нарушений и травм у людей, используя лечебные травы и другие методы лечения, основанные на теориях, убеждениях и опыте представителей конкретных культур.

**Базовая группа 3230**

**Вспомогательный персонал в области**

**традиционной и комплементарной медицины**

Вспомогательный персонал в области традиционной и комплементарной медицины предотвращает, ухаживает и лечит физические и психические заболевания, расстройства и травмы людей с помощью трав и других методов лечения, основанных на теориях, убеждениях и опыте представителей конкретных культур. В их основные обязанности входит: обследование, опрос пациентов для определения состояния здоровья и характера нарушений, физических или психических заболеваний, других заболеваний; рекомендации, уход и лечение заболеваний с использованием традиционных методов и лекарств, таких как: физические манипуляции, упражнения, травяные препараты и т.д.; применение таких процедур, как иглоукалывание, использование гомеопатических препаратов, целебных трав в соответствии с планами и процедурами терапевтического ухода, обычно разработанными специалистом; обеспечение ухода и лечения физических травм, таких как: переломы и вывихи костей с использованием традиционных методов физических манипуляций и естественных методов лечения; консультации по здоровью, питанию, гигиене, образу жизни и другим вопросам для сохранения или улучшения здоровья; направление пациентов к врачам-специалистам для обеспечения полного и непрерывного ухода.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 323001 | Техник-гомеопат |
| 323002 | Терапевт-натуропат |
| 323003 | Врач комплементарной медицины |

**Малая группа 324**

**Фельдшеры и техники-ветеринары**

Фельдшеры и техники-ветеринары выполняют консультативные, диагностические, профилактические и лечебные ветеринарные работы, более ограниченные по масштабу и сложности, чем те, которые осуществляются ветеринарами. Они заботятся о животных при лечении, в местах временного размещения и оказания ветеринарной помощи, а также помогают ветеринарам при выполнении процедур и операций.

**Базовая группа 3240**

**Фельдшеры и техники-ветеринары**

Фельдшеры и техники-ветеринары выполняют консультативные, диагностические, профилактические и лечебные ветеринарные работы, более ограниченные по масштабу и сложности, чем те, которые осуществляются ветеринарами. Они заботятся о животных при лечении, в местах временного размещения и оказания ветеринарной помощи, а также помогают ветеринарам при выполнении процедур и операций. В их основные обязанности входит: консультирование по вопросам лечения животных, их болезней и травм; проведение обследований животных для диагностики или направления более сложных случаев ветеринарам, когда это необходимо; лечение больных или раненых животных; очистка и стерилизация инструментов для обследования и подготовка материалов, используемых для обследования и лечения животных; выполнение технических заданий, связанных с искусственным оплодотворением животных; подготовка животных к обследованию или лечению, а также их задержание или содержание во время лечения; помощь ветеринарам в применении анестезии и кислорода во время лечения; осуществление радиографии, сбор образцов и выполнение других лабораторных тестов для диагностики проблем со здоровьем животных; выполнение обычных стоматологических процедур для животных и помощь ветеринарам в стоматологических процедурах для животных.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 324001 | Ассистент ветеринара |
| 324002 | Патологоанатом по обработке туш животных |
| 324003 | Фельдшер-ветеринар лаборант |
| 324004 | Фельдшер-ветеринар |
| 324005 | Техник-ветеринар |

**Малая группа 325**

**Другие специалисты в области**

**здравоохранения и в аналогичных сферах деятельности**

Другие специалисты в области здравоохранения и в аналогичных сферах деятельности выполняют технические задачи и оказывают вспомогательные услуги в стоматологии, ведении медицинских карт, охране здоровья населения, коррекции снижения остроты зрения, физиотерапии, гигиене окружающей среды, неотложной медицинской помощи и других видах деятельности, которые поддерживают и укрепляют здоровье человека.

**Базовая группа 3251**

**Зубные техники**

Зубные техники предоставляют базовые стоматологические услуги по профилактике и лечению заболеваний и состояний зубов и полости рта в соответствии с планами и процедурами ухода, установленными стоматологами или другими специалистами по гигиене полости рта. В их основные обязанности входит: консультирование по вопросам гигиены полости рта, диеты и других профилактических мер для снижения потенциальных рисков для здоровья полости рта; проведение визуального и физического осмотра ротовой полости, зубов для оценки состояния ротовой полости; выявление случаев заболевания пациентов с заболеваниями ротовой полости, требующих направления к специалисту; помощь стоматологам во время сложных стоматологических процедур; обеспечение лечения фтором, чистка и удаление отложений на зубах, применение местной анестезии, выполнение других типов основных или рутинных клинических стоматологических процедур; подготовка, чистка и стерилизация стоматологических инструментов, оборудования, материалов, используемых при обследовании и лечении пациентов; подготовка пациентов к обследованию или лечению, включая объяснение процедур, правильное положение и т. д.; выполнение рентгенографии зубов для поддержки диагностики и установки зубных протезов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 325101 | Ассистент стоматолога |
| 325102 | Стоматолог-гигиенист |

**Базовая группа 3252**

**Техники, работающие с медицинскими картами**

**и информацией о состоянии здоровья**

Техники, работающие с медицинскими картами и информацией о состоянии здоровья разрабатывают, поддерживают и внедряют системы обработки, хранения и восстановления медицинских записей в медицинских учреждениях и других службах здравоохранения, которые удовлетворяют правовым, этическим и административным требованиям ведения учета предоставленных медицинских услуг. В их основные обязанности входит: планирование, разработка, ведение и оперирование различными медицинскими записями, а также системами сбора, анализа и хранения информации; расшифровка, подготовка и обработка медицинских документов пациентов, документов о госпитализации и выписке, медицинских отчетов в системах учета для предоставления данных, необходимых для наблюдения за пациентами, эпидемиологической ситуацией, контроля затрат и улучшения ухода; перевод описаний и информации из медицинских карт, других документов, касающихся оказания медицинских услуг; обеспечение сохранности и конфиденциальности медицинских данных; надзор за административными работниками, занимающимися хранением медицинских документов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 325201 | Медицинский статистик |
| 325202 | Техник по медицинской документации |

**Базовая группа 3253**

**Работники в области общественного здоровья**

Работники в области общественного здоровья обеспечивают санитарное просвещение, предоставляют основные профилактические медицинские услуги на дому для определенных сообществ. Они предоставляют поддержку и помощь для обеспечения доступа к системе социальных и медицинских услуг. В их основные обязанности входит: предоставление информации по вопросам здоровья, включая питание, гигиену, уход за детьми младшего возраста, иммунизацию, планирование семьи, учет факторов риска и профилактику распространенных инфекционных заболеваний, предотвращение отравлений, оказание первой помощи при лечения определенных заболеваний, при злоупотреблении психоактивными веществами, при домашнем насилии и др.; посещение семей для предоставления информации о медицинских и социальных услугах, других доступных услугах и для поддержки их доступа к этим услугам; посещение семей, не имеющих доступа к услугам медицинских учреждений, для наблюдения за беременностью, ростом и развитием ребенка, гигиены окружающей среды; распространение медицинских продуктов для профилактики и лечения эндемических заболеваний, таких как малярия, пневмония, диарейные заболевания, обучение населения использованию этих продуктов; информирование уязвимых групп о профилактике и лечении определенных заболеваний, таких как ВИЧ/СПИД и других инфекционных заболеваний; сбор данных от домохозяйств и сообществ, которые не имеют доступа к медицинским услугам, с целью мониторинга и предоставления таких услуг, составление отчетов о собранной информации.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 325301 | Медицинский ассистент сообщества |
| 325302 | Медицинский ассистент-эпидемиолог |
| 325303 | Медицинский ассистент-гигиенист |
| 325304 | Инструктор первой помощи |

**Базовая группа 3254**

**Оптики**

Оптики проектируют, устанавливают и распространяют оптические линзы на основе рецепта офтальмолога для коррекции сниженной остроты зрения. Они предоставляют услуги по обслуживанию корректирующих очков, контактных линз и других оптических устройств, а также оказывают помощь в коррекции низкой остроты зрения. В их основные обязанности входит: обследование и измерение лица и глаз клиентов для изготовления очков и других оптических устройств; консультирование пациентов по выбору и уходу за очками, типами контактных линз и других оптических устройств с точки зрения производительности, безопасности, комфорта и образа жизни; интерпретация оптических предписаний и подготовка рабочих заданий для оптических лабораторий, установка линз и т. д.; проверка соответствия аппаратов, оптических устройств предписаниям и адаптация к потребностям клиентов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 325401 | Медицинский оптик (профессионально-техническое образование) |
| 325402 | Техник-окулист |

**Базовая группа 3255**

**Физиотерапевты и работники аналогичных специальностей**

Физиотерапевты и работники аналогичных специальностей обеспечивают терапевтическое физиотерапевтическое лечение пациентов в ситуациях, когда функциональное смещение угрожает травмами, заболеваниями или другими недостатками. Терапия обычно предоставляется в соответствии с планами реабилитации, разработанными физиотерапевтами или другими специалистами в области здравоохранения. В их основные обязанности входит: проведение мануальных процедур, таких как: массаж или точечная терапия; проведение процедур с использованием электроприборов, ультразвука и других физиотерапевтических процедур с использованием специализированных методик и оборудования; обучение, помощь пациентам в выполнении физических упражнений, техники релаксации; наблюдение и запись прогресса пациентов во время лечения; выбор протезов, других устройств физической поддержки, таких как костыли, и обучение пациентов использованию этих устройств.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 325501 | Ароматерапевт |
| 325502 | Эрготерапевт |
| 325503 | Массажист-терапевт |
| 325504 | Рефлексотерапевт |
| 325505 | Софролог |
| 325506 | Терапевт шиацу |

**Базовая группа 3256**

**Вспомогательный персонал по медицинскому уходу**

Вспомогательный персонал по медицинскому уходу выполняет основные клинические и административные задачи для поддержки ухода за пациентами под непосредственным наблюдением врача или другого медицинского работника.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 325601 | Медицинский сотрудник |
| 325602 | Техник-санитар |

**Базовая группа 3257**

**Инспекторы в области охраны окружающей**

**среды и гигиены труда и работники аналогичных специальностей**

Инспекторы в области охраны окружающей среды и гигиены труда и работники аналогичных специальностей проверяют выполнение норм и правил, касающихся факторов окружающей среды, которые могут повлиять на здоровье человека, а также безопасность производственных процессов, товаров и услуг. Они могут внедрять и оценивать программы, восстанавливающие или улучшающие состояние здоровья под наблюдением специалиста в области безопасности и гигиены труда. В их основные обязанности входит: консультирование представителей работодателей и работников по вопросам соблюдения правил и положений, касающихся гигиены труда и производственной среды; инспектирование рабочих мест, чтобы убедиться, что производственная среда, машины и оборудование соответствуют нормам, положениям и стандартам по безопасности и гигиене труда и окружающей среде; консультирование по вопросам рабочей среды; инспектирование рабочих мест и получение информации о методах работы и несчастных случаях с целью определения соблюдения правил и норм по охране труда; инспектирование участков производства, обработки, транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ, хранения и продажи продукции на предмет соблюдения соответствующих правил и стандартов; консультирование предприятий и населения по вопросам соблюдения правил гигиены, чистоты, сортировки продуктов питания, лекарств, косметики и т. д.; проверка предприятий на соответствие правилам, стандартам по выбросам загрязняющих веществ и утилизации опасных отходов; инициирование действий по поддержанию или улучшению гигиены и предотвращению загрязнения воды, воздуха, продуктов питания или почвы; содействие профилактическим и корректирующим мерам, таким как борьба с болезнетворными организмами и вредными веществами в воздухе, гигиеническое обращение с пищевыми продуктами, удаление отходов и уборка общественных мест; оценка материальных затрат, рабочей силы, необходимой для проектов восстановления здоровья, безопасности и санитарии.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 325701 | Санитарный инспектор |
| 325702 | Инспектор по соблюдению экологических требований |
| 325703 | Инспектор по безопасности пищевых продуктов |
| 325704 | Инспектор по безопасности и охране здоровья |
| 325705 | Инспектор по опасным веществам |
| 325706 | Оператор неразрушающего контроля для визуального осмотра |
| 325707 | Ответственный за обращение с отходами |
| 325708 | Ответственный за рабочую среду |
| 325709 | Техник по охране здоровья и безопасности труда |

**Базовая группа 3258**

**Работники скорой помощи**

Работники скорой помощи оказывают неотложную медицинскую помощь раненым, больным или немощным пациентам, которые получили физические или психические травмы, до и во время транспортировки в медсанчасть. В их основные обязанности входит: оценка состояния здоровья людей, пострадавших от несчастных случаев, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций, и определение потребностей в неотложной и специализированной помощи; выполнение медицинских процедур и прием лекарств и других видов лечения в соответствии с процедурами оказания неотложной медицинской помощи, включая реанимацию и дефибрилляцию пациентов и использование оборудования жизнеобеспечения; наблюдение за изменениями состояния здоровья пациентов во время транспортировки; предоставление информации и инструктажа по оказанию первой помощи; участие в общественных собраниях; запись в систему медицинских карт информации о проведенных процедурах и назначенном лечении пациентов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 325801 | Скорая медсестра Asistent medical/asistentă medicală în urgențe |
| 325802 | Офицер скорой помощи |
| 325803 | Медицинский техник скорой помощи |

**Базовая группа 3259**

**Прочие специалисты в области здравоохранения и аналогичных**

**сфер деятельности, не вошедшие в предыдущие базовые группы**

Эта базовая группа включает в себя прочих специалистов в области здравоохранения и аналогичных сфер деятельности, не вошедших в предыдущие базовые группы малой группы 325. В эту базовую группу входят такие профессии, как консультант по ВИЧ, консультант по планированию семьи и другие связанные с ними специалисты в области здравоохранения. В их основные обязанности входят: опрос и обследование пациентов для получения информации об их здоровье; консультирование по вопросам здоровья, профилактика заболеваний; оказание помощи, терапевтического лечения пациентам; выполнение определенных основных медицинских процедур, таких как проведение тестов на антитела к ВИЧ или введение внутриматочных спиралей; консультирование по диетическим добавкам, антиретровирусным и профилактическим препаратам, другим продуктам здравоохранения; наблюдение за прогрессом пациентов с помощью планов лечения и выявление признаков и симптомов, требующих направления к врачу-специалисту; запись информации о состоянии здоровья пациентов и реакции на лечение в системах медицинской документации; обмен информацией с другими поставщиками медицинских услуг.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 325901 | Ассистент-нутриционист |
| 325902 | Ассистент клинического психолога |
| 325903 | Аудитор медицинский |
| 355904 | Биоинформатик в медицине |
| 325905 | Советник по ВИЧ/СПИДу |
| 325906 | Советник по планированию семьи |
| 325907 | Остеопат |
| 325908 | Техник-анестезиолог |
| 325909 | Техник респираторной терапии |

**Подгруппа 33**

**Специалисты в сфере административных услуг**

**и работники аналогичных специальностей**

Специалисты в сфере административных услуг и работники аналогичных специальностей обычно выполняют технические задачи, связанные с применением знаний в области финансового учета и транзакций, математических расчетов, человеческих ресурсов, разработки, продажи и покупки финансовых инструментов, выполнения специализированных секретарских задач, выполнения и применения конкретных государственных норм (правил). Также сюда входят работники, которые предоставляют бизнес-услуги, такие как: услуги по таможенному оформлению, планирование конференций, услуги по трудоустройству, покупка и продажа недвижимости или товаров оптом, а также агенты для спортсменов, художников и артистов.

**Малая группа 331**

**Специалисты финансовой сферы, математики**

**и прочие работники аналогичных специальностей**

Специалисты финансовой сферы, математики и прочие работники аналогичных специальностей устанавливают стоимость различных предметов и свойств, ведут учет финансовых операций, анализируют спрос на информацию в кредитных заявках и принимают решения покупать и продавать финансовые инструменты, а также выполняют математические и аналогичные вычисления.

**Базовая группа 3311**

**Агенты и брокеры в финансовой и банковской сфере**

Агенты и брокеры в финансовой и банковской сфере покупают и продают ценные бумаги, акции, облигации и другие финансовые инструменты, совершают операции с иностранной валютой на месте или на валютных рынках от имени компании или для клиентов на платной основе. Они рекомендуют сделки клиентам или высшему руководству. В их основные обязанности входят: получение информации о финансовом положении клиентов и компаний, в которые можно делать инвестиции; анализ рыночных тенденций по ценным бумагам, облигациям, акциям и другим финансовым инструментам и иностранной валюте; информирование потенциальных клиентов о рыночных условиях и перспективах; консультирование и участие в переговорах по условиям кредита и размещению акций и облигаций на финансовом рынке; оформление и передача заявок на покупку и продажу ценных бумаг, акций, облигаций, других финансовых инструментов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 331101 | Агент торговый в финансово-банковской сфере |
| 331102 | Агент по обмену |
| 331103 | Агент в финансово-банковской сфере |
| 331104 | Банковский ассистент |
| 331105 | Брокер на товарной бирже |
| 331106 | Брокер на фондовой бирже |
| 331107 | Брокер в финансово-банковской сфере |
| 331108 | Брокер в сфере финансовых услуг |
| 331109 | Таможенный брокер |
| 331110 | Инспектор в торговле |
| 331111 | Инспектор в финансовой и банковской сфере |
| 331112 | Инспектор по организации приема и перевозки ценностей |
| 331113 | Посредник в финансово-коммерческой деятельности |
| 331114 | Специалист по финансово-банковским операциям |

**Базовая группа 3312**

**Офицеры по кредитам**

Офицеры по кредитам рассматривают и оценивают финансовую информацию в кредитных заявках и определяют одобрение или отклонение ссуды или рекомендуют руководству одобрить или отказать в кредите. В их основные обязанности входят: собеседование с претендентами на кредит; исследование и оценка финансового положения соискателей кредита, их платежеспособности; подача кредитных заявок руководству с рекомендациями для утверждения или отклонения; одобрение, отклонение кредитных заявок в соответствии со стандартами кредитования учреждения; ведение учета платежей; разработка и подготовка кредитно-ссудной документации.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 331201 | Администратор по кредитам |
| 331202 | Кредитный офицер |
| 331203 | Офицер по взысканию непогашенных кредитов |

**Базовая группа 3313**

**Специалисты по бухгалтерскому учету**

**и работники аналогичных специальностей**

Специалисты по бухгалтерскому учету и работники аналогичных специальностей ведут учет финансовых операций предприятия и проверяют правильность документов и записей, относящихся к этим операциям. В их основные обязанности входят: ведение полного учета финансовых операций организации в соответствии с общими принципами бухгалтерского учета; проверка правильности документов и записей, относящихся к платежам, квитанциям и другим финансовым операциям; подготовка финансовой отчетности; применение знаний, принципов и практик бухгалтерского учета для выявления и решения проблем, возникающих в процессе деятельности; использование стандартных программных пакетов для учета и проведения расчетов; ведение бухгалтерского учета.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 331301 | Ассистент бухгалтера |
| 331302 | Бухгалтер (профессионально-техническое образование) |

**Базовая группа 3314**

**Специалисты-статистики, математики**

**и прочие работники аналогичных специальностей**

Специалисты-статистики, математики и прочие работники аналогичных специальностей помогают в планировании, сборе, обработке и представлении статистических, математических или актуарных данных выполнении операций, как правило, под руководством статистиков, математиков и актуариев. В их основные обязанности входит: помощь в планировании и выполнении статистических, математических и актуарных расчетов; подготовка подробных оценок количества и стоимости материальных и трудовых затрат, необходимых для проведения статистических переписей и других обследований рабочей силы; выполнение технических заданий, связанных с созданием, ведением и использованием регистров и выборок для переписей и обследований труда; выполнение технических задач, связанных со сбором данных и проведением операций по контролю качества в процессе проведения переписей и обследований; выполнение на компьютере математических, статистических и актуарных расчетов с применением стандартных пакетов программ; подготовка статистических, математических, актуарных, бухгалтерских и других результатов для отображения в графическом или табличном виде; надзор за деятельностью статистиков.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 331401 | Ассистент статистика |
| 331402 | Ассистент актуария |
| 331403 | Оператор интервью |
| 331404 | Техник по планированию в области статистики |

**Базовая группа 3315**

**Страховые оценщики**

Страховые оценщики оценивают стоимость имущества и различных активов, оценивают убытки, покрываемые страховыми полисами. В их основные обязанности входит: определение качества или стоимости сырья, недвижимости, промышленного оборудования, личных и бытовых товаров, произведений искусства, драгоценных камней и других объектов; оценка степени ущерба или убытков и задолженности страховых компаний и страховщиков за убытки, покрываемые страховыми полисами; ведение учета продаж, стоимости объектов и др.; осмотр объектов недвижимости для оценки их состояния и подготовка отчетов о стоимости с указанием используемых методов оценки.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 331501 | Оценщик имущества |
| 331502 | Оценка ущерба (в страховании) |
| 331503 | Оценщик в страховании |
| 331504 | Оценщик личного имущества |
| 331505 | Геммолог |
| 331506 | Инспектор против мошенничества в страховании |
| 331507 | Инспектор по оценке ущерба |
| 331508 | Инспектор в страховании |

**Малая группа 332**

**Агенты и брокеры по продажам и снабжению**

Агенты и брокеры по продажам и снабжению представляют компании, государственные учреждения и другие организации в деятельности по покупке и продаже товаров, товаров страхования, транспортных и других услуг для промышленных, профессиональных, коммерческих или других единиц или действуют в качестве независимых агентов для покупателей и продавцов товаров и услуг.

**Базовая группа 3321**

**Страховые агенты**

Страховые агенты предоставляют консультации в области страхования и продают полисы страхования жизни на случай несчастных случаев, автострахование, смешанное страхование, страхование от пожара, морское страхование и другие виды страхования для новых и старых клиентов. В их основные обязанности входит: получение необходимой информации о клиентах для определения типа и условий страхования; ведение переговоров с клиентами для определения типа и степени риска, от которого требуется страхование; объяснение деталей страхования, условий, премий за покрытие рисков, преимуществ для клиентов; помощь клиентам в определении типа страхования, расчет страховых взносов и определение способа оплаты; переговоры и заключение договоров перестрахования; консультации, согласование условий, заключение договоров страхования проектов или особых рисков.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 332101 | Страховой агент |
| 332102 | Страховой брокер |
| 332103 | Инспектор по рискам |

**Базовая группа 3322**

**Агенты по продажам**

Агенты по продажам представляют компании по продаже различных товаров и услуг предприятиям и другим организациям и при необходимости предоставляют конкретную информацию о продуктах. В их основные обязанности входят: заказ, продажа товаров розничным, промышленным, оптовым и другим учреждениям; продажа оборудования, расходных материалов и сопутствующих услуг; постоянное изучение рынка, конкурентов; информирование покупателей о характеристиках продукции, продаваемого оборудования, демонстрация его использования; установка цен, условий кредитования, оформление заказа и организация доставки; информирование поставщиков и производителей о реакции и требованиях потребителей; послепродажный мониторинг клиентов для обеспечения высокого уровня удовлетворенности приобретенной продукцией.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 332201 | Торговый представитель |
| 332202 | Агент по продажам |
| 332203 | Оптовик |
| 332204 | Консультант по продажам |
| 332205 | Розничный торговец |

**Базовая группа 3323**

**Агенты по контрактам и закупкам**

Агенты по контрактам и закупкам покупают товары и услуги для использования или перепродажи от имени промышленных, коммерческих, государственных учреждений или других учреждений и организаций. В их основные обязанности входит: определение, согласование условий контракта, заключение контрактов с поставщиками на закупку оборудования, сырья, продуктов, услуг и товаров для перепродажи; разработка спецификаций количества и качества закупаемой продукции, стоимости, сроков поставки и других договорных условий; приобретение товаров, услуг, необходимых для деятельности организации; приглашение участников торгов, консультации с поставщиками и рассмотрение заявок; покупка товаров для перепродажи розничными или оптовыми единицами; изучение рыночных отчетов, торговых периодических изданий, рекламных материалов, посещение выставок, мероприятий по дизайну продукции; проведение собеседований с поставщиками и согласование цен, скидок, условий кредитования и способов транспортировки; контроль распределения товаров по точкам продаж, поддержание уровня запасов; установление плана доставки товаров и услуг.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 332301 | Администратор по закупкам |
| 332302 | Агент по закупкам |
| 332303 | Агент по поставке |
| 332304 | Товаровед |

**Базовая группа 3324**

**Торговые брокеры**

Торговые брокеры покупают или продают товары и услуги морского транспорта и других транспортных средств, обычно оптом, от имени своей компании или для клиентов на комиссионной основе. В их основные обязанности входит: установление контактов между покупателями и продавцами товаров; обсуждение требований к покупке или продаже и предоставление дополнительных рекомендаций; покупка и продажа грузовых площадей на судах; торговля, покупка или продажа товаров, включая фьючерсные контракты; определение грузовых услуг или мест для хранения товаров, согласование тарифов на транспортировку и хранение; мониторинг и анализ рыночных тенденций, других факторов, влияющих на спрос и предложение товаров и услуг морского транспорта.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 332401 | Морской агент |
| 332402 | Коммерческий брокер |
| 332403 | Брокер по морскому транспорту |
| 332404 | Товарный брокер |

**Малая группа 333**

**Агенты по коммерческим услугам**

Агенты по коммерческим услугам устанавливают контакты для продажи различных коммерческих услуг, таких как рекламные места в СМИ, выполняют таможенные операции для обеспечения соответствия необходимых документов, информируют соискателей о вакансиях, осуществляют посредническую деятельность между работником и работодателем, заключают контракты для атлетов, аниматоров и художников, а также для публикации книг, постановки пьес или записи, исполнения и продажи музыки, планируют и организуют конференции и подобные мероприятия.

**Базовая группа 3331**

**Концессионеры и экспедиторы**

Концессионеры и экспедиторы выполняют административные процедуры в деятельности служб транспорта и таможенного декларирования и обеспечивают соблюдение форм страхования, импортных/экспортных лицензий и других формальностей, планируют и организуют грузовые перевозки в национальных и международных областях. В их основные обязанности входит: планирование средств перевозки грузов и отслеживание маршрутов; выполнение таможенных процедур при экспорте или импорте; обеспечение наличия страховки; обеспечение соблюдения экспортных/импортных лицензий и других формальностей; подписание и оформление грузовых накладных; проверка импортной/экспортной документации для определения состава груза и классификации товаров по различным тарифным группам с использованием системы тарифной кодировки.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 333101 | Агент по экспедиции |
| 333102 | Координатор экспедиции и логистики |
| 333103 | Таможенный декларант |
| 333104 | Специалист по таможенному оформлению |

**Базовая группа 3332**

**Организаторы конференций и мероприятий**

Организаторы конференций и мероприятий организуют и координируют услуги для конференций, мероприятий, церемоний, банкетов и семинаров. В их основные обязанности входит: организация конференций и мероприятий; предоставление информации по запросам клиентов о предоставляемых услугах, расходах на аренду оборудования, услуги кейтеринга и т. д.; обсуждение с клиентами и разработка пакетов услуг в соответствии с их потребностями; координация услуг по определению конференц-залов, питания (кейтеринг), аудиовизуального оборудования, информации, проживания, транспорта для участников, логистики для докладчиков; организация регистрации участников; согласование типологии и стоимости услуг исходя из имеющегося бюджета; авторский надзор за работами подрядчиков.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 333201 | Ассистент в организации мероприятий |
| 333202 | Менеджер по мероприятиям |

**Базовая группа 3333**

**Агенты по подбору персонала и подрядчики**

Агенты по подбору персонала и подрядчики информируют и выступают посредниками для людей, ищущих работу, сообщают о вакансиях, находят работников для работодателей и нанимают рабочую силу для определенных проектов, по запросу работодателей и других организаций, в том числе государственных учреждений, помогают соискателям трудоустройства за определенную плату (комиссию). В их основные обязанности входят: сопоставление соискателей вакансиям; выявление работников на вакантные места за плату (комиссию); обсуждение с работодателями навыков и других характеристик, необходимых для приема на работу или заключения контракта; выявление работников с соответствующими навыками и выполнение формальностей, необходимых для их трудоустройства в соответствии с национальными или международными правилами и требованиями; обеспечение соответствия трудовых договоров требованиям законодательства и их подписание; консультации по профессиональному обучению.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 333301 | Агент по трудоустройству |
| 333302 | Агент по найму персонала (рекрутер) |

**Базовая группа 3334**

**Агенты по недвижимости и администраторы**

Агенты по недвижимости и администраторы занимаются посредничеством при продаже, покупке и аренде недвижимости, как правило, от имени клиентов и за определенную плату. В их основные обязанности входит: получение информации о собственнике и недвижимости, которая будет продаваться или сдаваться в аренду, о потребностях клиентов; демонстрация недвижимости для продажи или аренды клиентам с разъяснением условий продажи или аренды; содействие переговорам между арендаторами и арендодателями по условиям аренды; разработка договоров аренды, купли-продажи, сметы; обеспечение заключения договоров аренды, передачи прав собственности; сбор арендной платы от имени арендодателей, проверка недвижимости до, во время и после аренды; обеспечение условий содержания недвижимости.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 333401 | Администратор недвижимости |
| 333402 | Агент по недвижимости (риелтор) |
| 333403 | Менеджер по приобретению недвижимости |
| 333404 | Техник по оценке недвижимости |

**Базовая группа 3339**

**Агенты по коммерческим услугам,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

В эту группу входят агенты по коммерческим услугам, не вошедшие в предыдущие базовые группы малой группы 333. В эту базовую группу входят те, кто заключают деловые контракты, продают коммерческие услуги, такие как рекламные площади в средствах массовой информации, заключают контракты с выдающимися спортсменами, аниматорами и артистами, контракты на издание книг, производство пьес или записей, выступления и продажу музыки, имущества и товаров на аукционах. В их основные обязанности входит: получение информации о продаваемых услугах и потребностях покупателей; ведение переговоров по контрактам от имени продавца или покупателя и разъяснение клиенту условий продажи и оплаты; подписание договоров от имени продавца или покупателя и обеспечение соблюдения договора; обеспечение того, чтобы приобретенная коммерческая услуга была доступна покупателю в согласованном формате в согласованное время; продажа с аукциона различных видов имущества, техники, товаров, животных, произведений искусства, ювелирных изделий и других объектов; организация деловых поездок, праздников, бронирование поездок, проживания и т. д.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 333901 | Аукционист |
| 333902 | Литературный агент |
| 333903 | Агент по коммерческим услугам |
| 333904 | Агент по рекламным объявлениям |
| 333905 | Агент по обслуживанию клиентов |
| 333906 | Ассистент по связям с общественностью и коммуникации |
| 333907 | Театральный импресарио |
| 333908 | Художественный импресарио |
| 333909 | Музыкальный импресарио |
| 333910 | Оператор коммерческих услуг |
| 333911 | Оператор телефонных продаж |
| 333912 | Организатор спектаклей |
| 333913 | Промоутер |
| 333914 | Ответственный по авторским правам |
| 333915 | Специалист по планированию и администрированию бизнеса |

**Малая группа 334**

**Секретари в сфере администрирования и специальных служб**

Секретари в сфере администрирования и специальных службпредоставляют вспомогательные услуги для документации, организации и коммуникации, используя специальные знания, полученные в деятельности организации, в которой они работают. Они берут на себя ответственность по надзору за должностными лицами секретариата организации.

**Базовая группа 3341**

**Офисные координаторы**

Офисные координаторы контролируют и координируют деятельность административных должностных лиц, отнесенных в укрупненную группу 4. В их основные обязанности входят: координация работы ответственных сотрудников, отвечающих за составление текстов, сохранение и ведение записей, работу по телефону; ввод данных, другая административная офисная деятельность; установление планов, рабочих процедур, координация деятельности внутренних подразделений; организация тренингов, обучение сотрудников должностным обязанностям, политике компании и т.д.; подбор, собеседование и выбор сотрудников.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 334101 | Аналитик услуг кол-центра |
| 334102 | Координатор кол-центра |
| 334103 | Менеджер офиса |
| 334104 | Руководитель канцелярии |

**Базовая группа 3342**

**Юридические секретари**

Юридические секретари применяют экспертные знания в области юридической терминологии и процедур при оказании вспомогательных услуг юридическим специалистам в области коммуникации, документации и внутренней координации в юридических фирмах, юридических отделах крупных фирм и государственных учреждений. В их основные обязанности входит: подготовка и обработка юридических документов, таких как: акты, завещания, декларации и т.д.; рассмотрение и составление документов и корреспонденции для обеспечения соблюдения юридических процедур; отправка документов по факсу, доставка юридической корреспонденции клиентам, свидетелям и должностным лицам суда; организация, ведение документов, файлов и т.д.; проверка повестки дня, планирование и организация встреч; помощь в составлении бюджетов, мониторинг расходов, составление договоров, заказов на закупку; курирование деятельности офисных работников.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 334201 | Юридический административный ассистент |

**Базовая группа 3343**

**Исполнительные секретари в административной сфере**

Исполнительные секретари в административной сфере выполняют координационные и организационные задачи в поддержку руководителей и/или специалистов, готовят корреспонденцию, отчеты и протоколы, другие специализированные документы. В их основные обязанности входят: составление административной корреспонденции, протоколов; предложение, контроль сроков проведения мероприятий и т.д.; согласование повестки дня, планирование, организация встреч, организация поездок; помощь в составлении бюджетов, мониторинг расходов, составление договоров, заказов на закупку; обеспечение связи с необходимыми людьми по проблемам, деятельности организации; разработка писем, ответов на деловые, технические письма и др.; составление протокола; надзор за деятельностью должностных лиц.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 334301 | Администратор дежурный |
| 334302 | Административный ассистент |
| 334303 | Ассистент директора |
| 334304 | Ассистент издателя |
| 334305 | Ассистент кабинета |
| 334306 | Ассистент в административной сфере |
| 334307 | Ассистент менеджера |
| 334308 | Референт |
| 334309 | Секретарь органов управления Национального банка |
| 334310 | Секретарь-ассистент директора |

**Базовая группа 3344**

**Секретари в медицинской сфере**

Секретари в медицинской сфере, используя специальные знания по медицинской терминологии и оздоровительным процедурам оказания санитарной помощи, помогают врачам и другим работникам в проведении мероприятий по обмену информацией, документации, администрированию и внутренней координации, для поддержки медицинских работников в медицинских частях и других аналогичных медицинских организациях. В их основные обязанности входят: планирование и подтверждение приема к врачу, передача сообщений медицинскому персоналу и пациентам; подготовка, оформление и рассмотрение отчетов, документов и медицинской переписки; опрос пациентов для заполнения медицинских форм, документов и историй болезни; ведение медицинских записей и документов; подготовка финансовых отчетов; оказание помощи в составлении бюджетов, составлении договоров, заказов на закупку; курирование деятельности сотрудников офиса.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 334401 | Администратор медицинского кабинета |
| 334402 | Оператор медицинских данных |
| 334403 | Медицинский регистратор |

**Малая группа 335**

**Специалисты, осуществляющие государственное регулирование,**

**и специалисты аналогичных сфер деятельности**

Специалисты, осуществляющие государственное регулирование, и специалисты аналогичных сфер деятельности управляют выполнением государственных правил и положений, касающихся национальных границ, налогов, социальных льгот, расследуют факты и обстоятельства совершения преступлений, выдают или рассматривают заявки на получение лицензий или разрешений на транспортировку, экспорт и импорт товаров, создание компаний, строительство зданий и другие виды деятельности в соответствии с государственными постановлениями.

**Базовая группа 3351**

**Таможенные инспекторы и офицеры пограничной службы**

Таможенные инспекторы и офицеры пограничной службы проверяют людей и транспортные средства, пересекающие национальные границы, чтобы гарантировать соблюдение государственных правил и положений. В их основные обязанности входит: патрулирование национальных границ, прибрежных вод, предотвращение незаконного пересечения государственной границы, незаконного вывоза валюты или товаров; проверка проездных документов лиц, пересекающих национальные границы, на предмет наличия у них необходимых разрешений и сертификатов; досмотр багажа людей с целью предотвращения нарушений законодательства об экспорте и ввозе товаров, валюты; проверка транспортных документов и товаров, пересекающих национальные границы, на предмет соблюдения законодательства о транзитных товарах, импорте и экспорте товаров; задержание лиц и конфискация запрещенного и незадекларированного имущества в случаях нарушения иммиграционного или таможенного законодательства.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 335101 | Таможенник |
| 335102 | Таможенный инспектор |
| 335103 | Офицер пограничной безопасности |
| 335104 | Специалист по пограничной безопасности |

**Базовая группа 3352**

**Государственные инспекторы по налогам и сборам**

Государственные инспекторы по налогам и сборам проверяют налоговые декларации, счета-фактуры и другие документы для определения типа и уровня налогов, обязательств и других налогов, подлежащих уплате физическими или юридическими лицами, и направляют исключительные или важные дела бухгалтерам, старшим государственным должностным лицам высшим государственным чиновникам или директорам. В их основные обязанности входит: консультирование организаций, предприятий, частных лиц по вопросам положений налогового законодательства, прав и обязанностей населения; проверка налоговых деклараций, налоговых накладных, других соответствующих документов для определения видов и сумм налогов, подлежащих уплате; проверка представленных налоговых деклараций, проведение налоговых проверок на предмет соблюдения налогового законодательства; выполнение административных задач для документирования результатов, ведения записей и отчетов о предпринятых действиях.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 335201 | Налоговый инспектор |
| 335202 | Инспектор-ревизор в налоговой области |
| 335203 | Специалист по вопросам сбора налогов |

**Базовая группа 3353**

**Инспекторы социальной защиты**

Инспекторы социальной защиты рассматривают заявки на участие в государственных, финансовых или сервисных программах, чтобы определить право на участие, соответствующие услуги и льготы, передают исключительные или важные дела старшим правительственным чиновникам или директорам. В их основные обязанности входит: консультирование отдельных лиц и организаций по соответствующему законодательству, программам, льготам и услугам, правам и обязанностям населения; рассмотрение заявок на определение видов, размера льгот, правомочности; оценка документации и собеседование с получателями льгот, услуг; выполнение административных задач, таких как ведение учета файлов клиентов, подготовка отчетов о праве на участие, о прекращении услуг, о случаях злоупотреблений или мошенничества.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 335301 | Консультант социального страхования |
| 335302 | Инспектор в области социального страхования |

**Базовая группа 3354**

**Инспекторы по лицензированию, разрешениям и авторизациям**

Инспекторы по лицензированию, разрешениям и авторизациям проверяют лицензии на экспорт или импорт товаров, создание компаний, строительство домов или других сооружений для получения паспортов, определяют правомочность заявок на выдачу лицензий или паспортов и определяют конкретные условия или ограничения, которые должны быть приложены к выданным лицензиям. В их основные обязанности входит: консультирование по законодательству, типам требуемых разрешений, условиям выдачи разрешений, лицензированию, правам и обязанностям населения; рассмотрение заявлений о принятии решения о выдаче разрешения, лицензии; рассмотрение заявлений и согласование выдачи паспортов; выполнение административных задач, таких как обработка заявок, документов, подготовка корреспонденции для информирования заявителей о принятых решениях.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 335401 | Инспектор по авторизации предпринимательской деятельности |
| 335402 | Инспектор-экзаменатор |
| 335403 | Регистратор регистрации и лицензирования юридических единиц |

**Базовая группа 3355**

**Офицеры полиции и другие специалисты в сфере**

**общественного порядка и государственной безопасности**

Офицеры полиции и другие специалисты в сфере общественного порядка и государственной безопасности расследуют факты и обстоятельства, при которых были совершены преступления с целью установления личности подозреваемых и получения информации, которая недоступна или очевидна, о стадиях, обстоятельствах и поведении вовлеченных лиц, в том числе для предотвращения преступлений. В их основные обязанности входят: установление контактов и источников информации о планируемых или совершенных преступлениях с целью предотвращения преступлений или выявления подозреваемых; получение и проверка доказательств путем изучения мест преступлений и происшествий для получения улик и вещественных доказательств, опроса свидетелей и подозреваемых, анализа документов и компьютерных файлов; анализ доказательств для раскрытия преступлений, выявление преступной деятельности и сбор информации для судебных дел; проведение ареста; дача показаний в суде, доклады вышестоящему руководству об обстоятельствах и результатах расследования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 335501 | Адъютант |
| 335502 | Судебно-медицинский эксперт |
| 335503 | Фотодактилоскопист |
| 335504 | Офицер допингового контроля |
| 335505 | Офицер по расследованию |
| 335506 | Офицер по уголовным делам |
| 335507 | Офицер в области общественного порядка и государственной безопасности |
| 335508 | Специалист в области общественного порядка и государственной безопасности |

**Базовая группа 3359**

**Специалисты государственных регулирующих органов и работники**

**аналогичных специальностей, не вошедшие в предыдущие базовые группы**

Эта группа включает специалистов государственных регулирующих органов и работников аналогичных сфер деятельности, не вошедших в предыдущие базовые группы малой группы 335. В эту базовую группу входят инспекторы в таких областях, как сельское хозяйство, рыболовство, лесное хозяйство, ценообразование, начисление заработной платы. В их основные обязанности входит: обследование мест деятельности на предмет правильного использования коммерческих измерительных приборов; мониторинг ценового регулирования с целью оценки правильности ценообразования на товары и услуги, защиты интересов потребителей; контроль за применением положений о заработной плате для обеспечения соблюдения условий оплаты труда; расследование, запись и отчетность о соблюдении применимых нормативных требований и ненадлежащей деловой практики.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 335901 | Инспектор рыбохраны |
| 335902 | Инспектор инвентаризация |
| 335903 | Инспектор в сельском хозяйстве |
| 335904 | Инспектор в других отраслях |
| 335905 | Инспектор в области государственного регулирования |
| 335906 | Инспектор в лесном хозяйстве |
| 335907 | Инспектор в азартных играх |
| 335908 | Инспектор грузов |
| 335909 | Инспектор по ценам |
| 335910 | Инспектор по состоянию (норме) отдыха работника дорожного транспорта |
| 335911 | Ревизор на железной дороге |
| 335912 | Ревизор в других отраслях |
| 335913 | Ревизор по техническим, производственным и экономическим проблемам |
| 335914 | Ревизор автомобильного транспорта |
| 335915 | Ревизор-инструктор контроля пассажирских поездов |

**Подгруппа 34**

**Прочие специалисты в области права, социальной сферы и культуры**

Прочие специалисты в области права, социальной сферы и культуры выполняют технические задачи, связанные с практическим применением знаний, связанных с юридическими услугами, социальной помощью, культурой, приготовлением пищи, спортом и религией.

**Малая группа 341**

**Прочие специалисты в области права и социальной сферы**

Прочие специалисты в области права и социальной сферы предоставляют технические и практические услуги и оказывают поддержку в юридических и следственных процессах, в программах социальной и общественной помощи и в религиозной деятельности.

**Базовая группа 3411**

**Специалисты в сфере права и работники аналогичных специальностей**

Специалисты в сфере права и работники аналогичных специальностей выполняют вспомогательные функции в судах или юридических фирмах, предоставляют услуги, связанные с юридическими вопросами, такими как контракты страхования, передача права собственности и кредитования и другие финансовые операции или проводят расследования для клиентов. В их основные обязанности входит: документирование судебных разбирательств, судебных решений; передача заявлений о вызовах, повестках, ордерах, других судебных постановлениях; поддержание порядка в судах, залах судебных заседаний; подготовка юридических документов, таких как: состязательные бумаги, апелляции, завещания, контракты, подготовка документов с судебными решениями; расследование фактов, сбор доказательств, решений, других соответствующих юридических документов для подготовки судебных дел; консультирование клиентов по юридическим вопросам; изучение документации по кредитам, решениям, контрактам и т.д. с целью проверки законности собственности; подготовка документов, связанных с передачей недвижимости; расследование случаев краж, иных правонарушений, проведение расследований от имени клиентов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 341101 | Обслуживающий персонал в государственных учреждениях |
| 341102 | Архивариус нотариальный |
| 341103 | Юридический ассистент |
| 341104 | Юридический консультант по передаче прав собственности |
| 341105 | Детектив |
| 341106 | Делопроизводитель |
| 341107 | Офицер по борьбе с мошенничеством в финансово-банковской сфере |
| 341108 | Секретарь нотариальный |
| 341109 | Специалист в области права |

**Базовая группа 3412**

**Специалисты в сфере социальной помощи**

**и работники аналогичных специальностей**

Специалисты в сфере социальной помощи и работники аналогичных специальностей реализуют программы социальной помощи и общественных услуг, помогают клиентам в решении личных и социальных проблем. В их основные обязанности входит: сбор актуальной информации о потребностях клиентов, оценка их возможностей; поддержка людей с ограниченными возможностями, пожилых людей в доступе к услугам и содействие интеграции в общество; помощь бенефициарам в определении личных вариантов, разработка планов действий по их поддержке; помощь клиентам в выявлении и получении доступа к юридической, медицинской и финансовой помощи, жилью, услугам по трудоустройству, транспорту, уходу; консультации с бенефициарами, проживающими в общественных домах, надзор за ними; участие в отборе и приеме получателей социальной помощи; организация семинаров по развитию навыков, программ лечения наркозависимости, молодежных программ, других общественных программ и социальных услуг под наблюдением социальных работников или медицинских работников; помощь в оценке эффективности социальных вмешательств и программ путем мониторинга и отчетности о прогрессе бенефициаров; сотрудничество с другими поставщиками социальных услуг, образовательными учреждениями, поставщиками медицинских услуг для отслеживания прогресса бенефициаров.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 341201 | Семейный ассистент |
| 341202 | Патронатный воспитатель |
| 341203 | Персональный ассистент |
| 341204 | Социальный инспектор |
| 341205 | Социальный работник |
| 341206 | Общинный посредник |
| 341207 | Социальный педагог (профессионально-техническое образование) |
| 341208 | Специалист, консультирующий по принципу "равный-равному" |
| 341209 | Специалист по трудоустройству лиц, получающих социальную помощь |
| 341210 | Специалист по социальной работе (профессионально-техническое образование) |
| 341211 | Специалист по поведенческой терапии |

**Базовая группа 3413**

**Специалисты в сфере религии и в аналогичных сферах**

Специалисты в сфере религии и в аналогичных сферах поддерживают священников или религиозную общину, проводят религиозную деятельность, проповедуют и передают учение определенной религии и прилагают усилия для создания государства с помощью силы веры и духовного консультирования. В их основные обязанности входят: осуществление религиозной деятельности; проповедь и распространение учения определенной религии; посещение общественных богослужений и религиозных обрядов; предоставление религиозного образования, духовного руководства и моральной поддержки отдельным лицам и сообществам; администрирование и участие в программах обеспечения продуктами питания, одеждой и жильем нуждающихся; консультирование сообществ и отдельных лиц по вопросам поведения и религии.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 341301 | Монах/монахиня |
| 341302 | Миссионер |
| 341303 | Проповедник |

**Малая группа 342**

**Работники в сфере спорта и физической подготовки**

Работники в сфере спорта и физической подготовки готовятся к спортивным мероприятиям и соревнуются в них с целью получения финансовой выгоды, тренируют спортсменов-любителей и профессиональных спортсменов, женщин и мужчин для повышения результативности, продвижения участия в спорте, организации и проведения спортивных мероприятий, обеспечивают спортивное обучения, готовят и наблюдает за проведением различных форм соревнований и других развлекательных мероприятий.

**Базовая группа 3421**

**Атлеты и спортсмены**

Атлеты и спортсмены участвуют в спортивных мероприятиях и соревнованиях. Они тренируются и соревнуются индивидуально или в составе команды в выбранном виде спорта. В их основные обязанности входит: участие в спортивных соревнованиях; участие в регулярных тренировках; проведение спортивных мероприятий, интервью в СМИ; поддержание высокого уровня знаний в конкретном виде спорта; принятие решений относительно стратегий по согласованию с тренерами; соблюдение правил и положений, связанных с конкретным видом спорта.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 342101 | Профессиональный атлет |
| 342102 | Профессиональный футболист |
| 342103 | Аккредитованный спортивный сотрудник |
| 342104 | Профессиональный спортсмен в других видах спорта |

**Базовая группа 3422**

**Тренеры, инструкторы и менеджеры в сфере спорта**

Тренеры, инструкторы и менеджеры в сфере спорта работают со спортсменами-любителями или профессиональными спортсменами для повышения результативности, стимулирования роста участия в спорте, организуют и обслуживают спортивные мероприятия в соответствии с установленными требованиями. В их основные обязанности входит: выявление способностей спортсменов, команд; планирование, разработка и проведение тренингов; разработка, планирование и согласование конкурсных программ; мотивация и подготовка спортсменов, команд, организация спортивных игр; разработка игровых планов и руководство спортсменами и игроками во время игр; анализ и оценка выступлений спортсменов, команд и изменение программ тренировок; выполнение роли рефери / арбитра на спортивных мероприятиях, соревнованиях для обеспечения соблюдения правил безопасности; запись времени, очков в спортивных мероприятиях, соревнованиях; оценка выступления участников, начисление баллов, применение санкций за нарушения, определение результатов соревнований.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 342201 | Тренер-инструктор |
| 342202 | Тренер |
| 342203 | Профессиональный футбольный тренер |
| 342204 | Спортивный арбитр |
| 342205 | Спортивный менеджер |
| 342206 | Художественный инструктор |
| 342207 | Методист-инструктор физкультурно-спортивных организаций |
| 342208 | Спортивный инструктор |
| 342209 | Инструктор по боевым искусствам |
| 342210 | Инструктор по водной подготовке |
| 342211 | Инструктор-спасатель |
| 342212 | Мастер учебно-тренировочного центра в области спорта |
| 342213 | Секретарь спортивной федерации |

**Базовая группа 3423**

**Инструкторы и координаторы программ физической**

**подготовки и рекреативных мероприятий**

Инструкторы и координаторы программ физической подготовки и рекреативных мероприятий инструктируют группы и отдельных лиц в развлекательных мероприятиях, фитнесе или занятиях на свежем воздухе. В их основные обязанности входят: планирование и проведение развлекательных и фитнес-мероприятий; мониторинг развлекательной, спортивной или фитнес-активности для обеспечения безопасности и оказания неотложной или первой помощи при необходимости; оценка возможностей клиентов и рекомендации по занятиям физкультурой; демонстрация и тренировка движений тела, фитнеса, организация развлекательных мероприятий; предоставление инструкций по использованию спортивного инвентаря и т.д.; разъяснение и применение правил, техники безопасности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 342301 | Спортивный аниматор |
| 342302 | Аниматор на развлекательных мероприятиях |
| 342303 | Тренер по фитнесу |
| 342304 | Инструктор по спорту |
| 342305 | Инструктор по танцам |
| 342306 | Инструктор по фитнесу |
| 342307 | Инструктор по физической культуре |
| 342308 | Инструктор по спортивной рыбалке |
| 342309 | Инструктор водной станции |

**Малая группа 343**

**Прочие специалисты в области искусства, культуры и кулинарии**

Прочие специалисты в области искусства, культуры и кулинарии применяют творческие способности, технические и культурные знания при производстве и изготовлении фотографий; дизайне и оформлении театральных декораций, рекламных щитов и вывесок для магазинов, домашних интерьеров; готовят объекты для оформления; ведут библиотечные и галерейные коллекций, системы хранения и каталогизации; участвуют в создании меню, подготовке и представлении продуктов питания; оказывают поддержку при производстве кинофильмов, спектаклей и передач на телевидении, а также в других областях художественной и культурной деятельности.

**Базовая группа 3431**

**Фотографы**

Фотографы используют камеры, чтобы фотографировать людей, события, пейзажи, материалы, товары и другие предметы. В их основные обязанности входит: фотографирование в рекламных или других коммерческих, промышленных, научных целях для иллюстрации рассказов, статей в газетах, журналах и других публикациях; фотографирование портретов людей и групп людей; выбор типа помещения, пленки, освещения и аксессуаров; определение композиции изображения, внесение технических корректировок в оборудование и объект фотографии; работа со сканерами для передачи фотоизображений на компьютеры; использование компьютера для обработки фотографических изображений; адаптация существующих фотографических изображений для создания новых оцифрованных изображений для мультимедиа; использование компьютера, других приемов для создания желаемого визуального эффекта.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 343101 | Фотограф |
| 343102 | Фототехник |

**Базовая группа 3432**

**Дизайнеры интерьеров и декораторы**

Дизайнеры интерьеров и декораторы планируют и проектируют интерьер коммерческих, промышленных, общественных, торговых и жилых зданий для создания целенаправленной среды, учитывая факторы, улучшающие жилую и рабочую среду, а также стимулирование продаж. Они координируют и участвуют в создании интерьера и отделке. В их основные обязанности входит: консультирование клиентов; исследование и анализ пространственных, функциональных, эстетических требований; разработка концепции дизайна интерьера; подготовка эскизов, иллюстраций и планов для передачи концепций дизайна; согласование проектных решений с заказчиками, руководство строительным персоналом; подбор, рекомендация функциональных и эстетичных материалов, мебели и предметов интерьера; согласование дизайна, внутренней отделки; проектирование и роспись живописных пейзажей; проектирование и украшение витрин и других выставочных площадок для продвижения товаров и услуг.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 343201 | Бутафор |
| 343202 | Портной-закройщик декоров |
| 343203 | Портной |
| 343204 | Изготовитель кукол для анимационных фильмов |
| 343205 | Декоратор |
| 343206 | Декоратор интерьера |
| 343207 | Декоратор витрин |
| 343208 | Художник-разрисовщик |
| 343209 | Дизайнер |
| 343210 | Дизайнер интерьера |
| 343211 | Техник-макетчик |
| 343212 | Витражист |

**Базовая группа 3433**

**Техники в сфере искусства (выставки, музеи и библиотеки)**

Техники в сфере искусства (выставки, музеи и библиотеки) готовят произведения искусства, образцы и артефакты для коллекций, расставляют и собирают экспонаты галереи, оказывают помощь библиотекарям в организации и эксплуатации систем для обработки зарегистрированных материалов и файлов. В их основные обязанности входят: монтаж и подготовка объектов для экспозиции; дизайн и расстановка мебели, украшение витрин и др.; помощь в установке света и выставочного оборудования; прием, отгрузка, упаковка экспонатов; заказ библиотечных материалов, ведение библиографических записей; каталогизация печатных и записанных материалов; ввод данных в базы данных и редактирование компьютерных записей; эксплуатация аудиовизуального оборудования; поиск и проверка библиографических данных.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 343301 | Исполнитель художественно-оформительских работ |
| 343302 | Установщик произведений искусства |
| 343303 | Монтажник выставок и художественно-оформительских работ |
| 343304 | Таксидермист |
| 343305 | Техник в области искусства |

**Базовая группа 3434**

**Шеф-повары**

Шеф-повары составляют меню, создают блюда и контролируют планирование, организацию приготовления блюд в отелях, ресторанах и других местах, где подают блюда, на борту судов, пассажирских поездов и в частных домах. В их основные обязанности входят: планирование и разработка рецептов, меню, оценка затрат на питание и рабочую силу, заказ продуктов питания; обсуждение приготовления пищи с менеджерами, диетологами, поварами и обслуживающим персоналом; контроль и координация деятельности поваров, других сотрудников, занимающихся приготовлением пищи; проверка материалов, оборудования и рабочих участков на соответствие установленным нормам; определение того, как следует подавать пищу; обучение поваров и других работников приготовлению и презентации еды; участие в наборе кухонного персонала и контроль за его работой; приготовление сложных блюд; разъяснение и обеспечение соблюдения правил пищевой гигиены и безопасности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 343401 | Шеф-бармен |
| 343402 | Шеф-повар |
| 343403 | Шеф-кондитер |
| 343404 | Хостес |
| 343405 | Инспектор качества кулинарных изделий |
| 343406 | Мастер пекарни |
| 343407 | Мастер в общественном питании |
| 343408 | Метрдотель |
| 343409 | Заведующий/заведующая детской кухней |
| 343410 | Заведующий/заведующая специализированной кухней |

**Базовая группа 3435**

**Прочие аналогичные специалисты в области искусства и культуры**

Эта базовая группа состоит из прочих аналогичных специалистов в области искусства и культуры, которые не попадают в другие группы малой группы 343. В эту базовую группу входят специалисты, которые оказывают помощь режиссерам, актерам или актрисам в постановке пьес, производстве фильмов, телешоу или других коммерческих художественных проектов. Также сюда входят специалисты в области изобразительного и пластического искусства, музыки и театрального искусства. В их основные обязанности входят: создание и изготовление произведений искусства с помощью скульптуры, живописи, рисунка, гравировки или других аналогичных техник; создание мультфильмов; создание мелодических, гармонических и ритмических структур; перевод идей и концепций в стандартные музыкальные знаки и символы для воспроизведения; адаптация музыки для определенных инструментальных или вокальных групп; ведение вокальных или инструментальных групп; подбор музыки для выступлений и предложение музыкантам инструментальных произведений; исполнение произведений в качестве солиста или участника оркестра, музыкального или вокального коллектива; исполнение танцев в качестве солиста, с партнером или в составе танцевального коллектива; авторский надзор за техническими и художественными аспектами спектаклей; планирование и организация общественной творческой деятельности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 343501 | Артист оркестра (профессионально-техническое образование) |
| 343502 | Ассистент дирижера |
| 343503 | Ассистент балетмейстера |
| 343504 | Ассистент хормейстера |
| 343505 | Ассистент оператора звукозаписи |
| 343506 | Ассистент художника |
| 343507 | Ассистент режиссера сценографии |
| 343508 | Ассистент режиссера |
| 343509 | Ассистент режиссера вещания |
| 343510 | Ассистент режиссера фильма |
| 343511 | Ассистент режиссера телевидения |
| 343512 | Ассистент режиссера студии |
| 343513 | Ассистент в художественной и культурной сфере |
| 343514 | Ассистент звукооформителя |
| 343515 | Артист балета (профессионально-техническое образование) |
| 343516 | Керамист (профессионально-техническое образование) |
| 343517 | Дирижер хора (профессионально-техническое образование) |
| 343518 | Изготовитель субтитров |
| 343519 | Контуровщик |
| 343520 | Координатор сценария |
| 343521 | Хорист (профессионально-техническое образование) |
| 343522 | Танцор/танцовщица (профессионально-техническое образование) |
| 343523 | Дирижер (профессионально-техническое образование) |
| 343524 | Форматор скульптурного производства |
| 343525 | Гид по анимации |
| 343526 | Графический дизайнер (профессионально-техническое образование) |
| 343527 | Осветитель |
| 343528 | Установщик декораций |
| 343529 | Инструменталист (профессионально-техническое образование) |
| 343530 | Гример |
| 343531 | Мастер танца (профессионально-техническое образование) |
| 343532 | Мастер по освещению |
| 343533 | Мастер по звуку |
| 343534 | Методист-организатор по культуре |
| 343535 | Монтажник декора |
| 343536 | Музыковед (профессионально-техническое образование) |
| 343537 | Художник (профессионально-техническое образование) |
| 343538 | Художник презентационной графики (профессионально-техническое образование) |
| 343539 | Художник-декоратор (профессионально-техническое образование) |
| 343540 | Художник-модельер (профессионально-техническое образование) |
| 343541 | Реквизитор |
| 343542 | Художественный руководитель (художественно-профессиональное образование) |
| 343543 | Репортер (профессионально-техническое образование) |
| 343544 | Скульптор (профессионально-техническое образование) |
| 343545 | Художественный секретарь |
| 343546 | Секретарь музыкальный |
| 343547 | Секретарь вещания |
| 343548 | Секретарь редакции |
| 343549 | Секретарь съемочной площадки |
| 343550 | Вокалист/вокалистка (профессионально-техническое образование) |
| 343551 | Техник освещения |
| 343552 | Рекламный техник |
| 343553 | Видео/диск-жокей |

**Подгруппа 35**

**Техники в сфере информатики и коммуникаций**

Техники в сфере информатики и коммуникаций обеспечивают поддержку повседневной эксплуатации ИТ-систем, систем и сетей связи, а также выполняют технические задачи, связанные с электросвязью, передачей изображений и звука и другими типами телекоммуникационных сигналов (наземных, морских или воздушных).

**Малая группа 351**

**Техники, осуществляющие операции в сфере информационных и коммуникационных технологий, и по оказанию технической поддержки пользователям**

Техники, осуществляющие операции в сфере информационных и коммуникационных технологий, и по оказанию технической поддержки пользователям обеспечивают поддержку повседневной эксплуатации систем связи, информационных систем и сетей и оказывают техническую помощь пользователям.

**Базовая группа 3511**

**Техники, осуществляющие операции в сфере**

**информационных и коммуникационных технологий**

Техники, осуществляющие операции в сфере информационных и коммуникационных технологий обеспечивают ежедневную поддержку деятельности по обработке, эксплуатации и мониторингу информационных и коммуникационных технологий, информационных систем, периферийного оборудования, аппаратного и программного обеспечения, а также компьютерного оборудования для обеспечения оптимальной производительности и выявления любых проблем. В их основные обязанности входят: эксплуатация и управление компьютерным оборудованием, таким как компьютеры и периферийные устройства; введение команд, использование компьютерных терминалов, активация компьютерного управления и периферийного оборудования для интеграции и эксплуатации оборудования; мониторинг операционных систем оборудования на предмет неисправностей, ошибок; уведомление ответственных техников, ответственных за отказы оборудования; реагирование на программные сообщения об ошибках, выявление и исправление проблем или передача этой задачи другим ответственным техническим специалистам; чтение инструкции по настройке работы оборудования, которое будет использоваться, проверка настроек; прием, разделение и сортировка программных выходных данных по мере необходимости и отправка данных указанным пользователям; загрузка периферийного оборудования, такого как принтеры, или наблюдение за их загрузкой другими менеджерами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 351101 | Ассистент в области информационных и коммуникационных технологий |
| 351102 | Ассистент анализа компьютерных систем |
| 351103 | Ассистент по IAO (компьютерная инженерия) |
| 351104 | Оператор компьютеров и сетей |
| 351105 | Оператор центра обработки данных |
| 351106 | Оператор компьютерного периферийного оборудования |
| 351107 | Оператор в области информационных и коммуникационных технологий |
| 351108 | Оператор промптера |
| 351109 | Оператор технической поддержки электронных услуг связи |
| 351110 | Техник по компьютерному оборудованию и сетям |
| 351111 | Техник в области информационных и коммуникационных технологий |

**Базовая группа 3512**

**Техники в сфере оказания технической поддержки пользователям**

Техники в сфере оказания технической поддержки пользователям предоставляют техническую помощь пользователям либо непосредственно, либо по телефону, электронной почте или другими электронными средствами, включая диагностику и решение вопросов и проблем с программным обеспечением, оборудованием, компьютерным периферийным оборудованием, сетью, базами данных и Интернетом, а также дают рекомендации и оказывают поддержку в развертывании, установке и обслуживании систем. В их основные обязанности входят: ответы на запросы и вопросы пользователей относительно работы, использования программного или аппаратного обеспечения; ввод команд и контроль работы системы и проверка правильности работы, исправление ошибок; установка и мелкий ремонт аппаратного, программного или периферийного оборудования; наблюдение за повседневной работой систем связи и компьютерных систем; установка оборудования для сотрудников, операционных систем, программного обеспечения и др.; воспроизведение технических проблем, с которыми столкнулись пользователи; консультации с техническими руководствами, другой документацией для внедрения решений; помощь программистам приложений, разработчикам компьютерных систем и другим специалистам в области ИКТ в разработке и тестировании продуктов и услуг ИКТ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 351201 | Помощник по базам данных |
| 351202 | Разработчик базы данных (профессионально-техническое образование) |
| 351203 | Разработчик программного обеспечения (профессионально-техническое образование) |
| 351204 | Программист (профессионально-техническое образование) |
| 351205 | Техник по диагностике компьютерной техники |
| 351206 | Техник по безопасности информационных систем |
| 351207 | Техник компьютерной техподдержки |

**Базовая группа 3513**

**Техники в сфере компьютерных сетей и систем**

Техники в сфере компьютерных сетей и систем обслуживают сети и другие системы передачи данных. В их основные обязанности входят: эксплуатация, обслуживание и устранение неисправностей сетевых систем; эксплуатация и обслуживание систем передачи данных, отличных от сетей; помощь пользователям в решении сетевых проблем и передачи данных; выявление областей, требующих модернизации оборудования и программного обеспечения; установка оборудования, сетевого программного обеспечения, программного обеспечения операционной системы и прикладного программного обеспечения; выполнение операций по запуску и выключению, резервному копированию и восстановлению после сбоев компьютерной сети.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 351301 | Техник компьютерных сетей и систем |
| 351302 | Техник по технической поддержке сетей |

**Базовая группа 3514**

**Веб-специалисты**

Веб-специалисты обслуживают, контролируют и поддерживают оптимальную работу веб-страниц в Интернете и интранете, программ веб-сервера и оборудования. В их основные обязанности входят: установка, мониторинг и поддержка функциональности веб-страниц, интрасетей, оборудования, программного обеспечения, веб-сервера; разработка и ведение документации, политик и инструкций, регистрация операционных процедур, системных реестров; разработка, согласование, реализация и мониторинг мер безопасности; анализ и формулирование рекомендаций по повышению производительности, включая модернизацию и приобретение новых систем; создание и изменение веб-страниц; выполнение операций восстановления и восстановления веб-сервера.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 351401 | Веб-разработчик (профессионально-техническое образование) |
| 351402 | Веб-мастер |

**Малая группа 352**

**Техники в сфере телекоммуникаций, радиовещания и телевидения**

Техники в сфере телекоммуникаций, радиовещания и телевидения контролируют техническую работу оборудования для записи и редактирования изображений и звука, а также передачи изображений и звуков радио- и телепередач, а также других видов сигналов наземной, морской или воздушной связи; выполняют технические задачи, связанные с исследованиями в области телекоммуникационной техники, а также связанные с проектированием, изготовлением, сборкой, строительством, эксплуатацией, обслуживанием и ремонтом телекоммуникационных систем.

**Базовая группа 3521**

**Техники в сфере радиовещания и телевидения**

Техники в сфере радиовещания и телевидения контролируют техническую работу оборудования для записи и редактирования изображений и звука, передачи изображений и звуков для радио- и телепередач, а также других типов наземных, морских или бортовых телекоммуникационных сигналов. В их основные обязанности входит: управление звукозаписывающей аппаратурой; редактирование изображений и звукозаписей для обеспечения удовлетворительного качества и создания специальных графических и звуковых эффектов; применение знаний, принципов и практики записи и редактирования изображений и звука для выявления и решения проблем; управление системами передачи и вещания и спутниковыми системами для радио- и телепрограмм; управление системами радиосвязи, спутниковыми службами и мультиплексными системами на суше, на море или в самолетах; применение знаний о принципах и практике вещания, телекоммуникационных терминалах и систем передачи для выявления и решения проблем; проведение срочного ремонта оборудования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 352101 | Акустик кинематографический |
| 352102 | Ассистент оператора кино |
| 352103 | Ассистент в радиовещании и телевещании |
| 352104 | Ассистент оператора тележурналист |
| 352105 | Ассистент телеоператора |
| 352106 | Телеоператор |
| 352107 | Контролер вещания радио и ТВ |
| 352108 | Контролер в радиовещании и телевещании |
| 352109 | Контролер-восстановитель кинолент |
| 352110 | Дизайнер аудио/видео |
| 352111 | Электрик по освещению съемок |
| 352112 | Мастер видео- и звукового оборудования |
| 352113 | Машинист-механик по травелингу |
| 352114 | Машинист сцены |
| 352115 | Механик кинокамеры |
| 352116 | Киномеханик |
| 352117 | Монтажник |
| 352118 | Монтажник вещания |
| 352119 | Монтажник изображения |
| 352120 | Монтажник негативов |
| 352121 | Монтажник позитивов |
| 352122 | Монтажник сцены |
| 352123 | Оператор аудио/видео |
| 352124 | Звукооператор |
| 352125 | Оператор телемаркетинга |
| 352126 | Оператор передачи |
| 352127 | Оператор съемок |
| 352128 | Оператор изображения |
| 352129 | Оператор радиовещания и телевидения |
| 352130 | Оператор звукозаписи |
| 352131 | Оператор видео |
| 352132 | Оператор диапозитивных фильмов |
| 352133 | Оператор магнитной записи |
| 352134 | Оператор видеозаписи |
| 352135 | Оператор передач на радио/телевидении |
| 352136 | Оператор-тележурналист |
| 352137 | Телеоператор |
| 352138 | Кинорежиссер |
| 352139 | Радиоэлектронщик радиотелевизионной передающей станции |
| 352140 | Реставратор фильмокопий |
| 352141 | Ретушер субтитров |
| 352142 | Сензитометрист |
| 352143 | Звукооформитель |
| 352144 | Техник-оператор радио |
| 352145 | Техник по аэрофотограмметрии |
| 352146 | Техник аудио/видео |
| 352147 | Техник телевизионного оборудования |
| 352148 | Техник записывающего оборудования по изображению и звуку |
| 352149 | Техник технологического освещения |
| 352150 | Техник радиовещания и телевещания |
| 352151 | Техник звукозаписи |
| 352152 | Техник аэрофотографической лаборатории |
| 352153 | Техник систем обнаружения, видеонаблюдения, контроля доступа |
| 352154 | Техник радиовещания |
| 352155 | Техник-радиоэлектронщик |
| 352156 | Техник системы мультимедиа |
| 352157 | Техник станции радио/ТВ |
| 352158 | Печатник субтитрования |

**Базовая группа 3522**

**Техники в сфере телекоммуникаций**

Техники в сфере телекоммуникаций выполняют технические задания, связанные с исследованиями в области инженерии телекоммуникаций, а также проектирование, производство, монтаж, строительство, эксплуатацию, обслуживание и ремонт телекоммуникационных систем. В их основные обязанности входит: оказание технической помощи, связанной с исследованиями и разработками телекоммуникационного оборудования или испытанием прототипов; изучение технических материалов, таких как модели и эскизы, для определения используемого метода работы; оценка материальных и трудовых затрат, необходимых для производства и монтажа телекоммуникационного оборудования в соответствии с техническим заданием; обеспечение технического надзора за производством, использованием, обслуживанием и ремонтом телекоммуникационных систем; применение технических знаний, принципов и практики телекоммуникационной инженерии для выявления и решения проблем, возникающих в процессе деятельности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 352201 | Диспетчер в телекоммуникациях |
| 352202 | Мастер телекоммуникаций |
| 352203 | Звукооператор радиовещания |
| 352204 | Оператор сетей телекоммуникаций |
| 352205 | Радиоэлектронщик радиорелейных и спутниковых станций |
| 352206 | Техник-проектировщик в телекоммуникациях |
| 352207 | Техник по телефонным конструкциям |
| 352208 | Техник по обслуживанию телекоммуникационного оборудования |
| 352209 | Техник по обслуживанию телекоммуникационной инфраструктуры |
| 352210 | Техник по обслуживанию телекоммуникационных сетей |
| 352211 | Техник по радиолокации |
| 352212 | Техник по радионавигации, радиолокации и телекоммуникации |
| 352213 | Техник по телекоммуникационным сетям |
| 352214 | Техник радиорелейных и спутниковых станций |
| 352215 | Техник по телекоммуникациям |
| 352216 | Техник мобильной связи |

**УКРУПНЕННАЯ ГРУППА 4**

**Служащие в области администрирования**

Служащие в области администрирования регистрируют, хранят информацию и выполняют ряд задач, связанных с управлением деньгами, организацией поездок, обработкой информации, составлением графиков деятельности и т.д. Обязанности, выполняемые административными должностными лицами, обычно включают: стенографию, набор текста и работу с текстовыми редакторами, другими офисными машинами; ввод данных в компьютеры; выполнение секретарской деятельности; запись и расчет числовых данных; ведение учета запасов, продукции и транспорта; ведение учета перевозки пассажиров и товаров; погашение библиотечных кредитов; подача документов; выполнение задач, связанных с почтовыми услугами; подготовка и проверка полиграфических материалов; помощь людям, которые не умеют читать и писать переписку; выполнение операций по обращению с деньгами; организация поездок; предоставление информации, запрашиваемой клиентами, и организация встреч; эксплуатация телефонных станций и предоставление телекоммуникационных услуг. В эту укрупненную группу могут быть включены профессии, связанные с наблюдением за другими работниками.

Большинство профессий в этой группе требуют опыта и навыков / умений, соответствующих уровню 2 ISCO-08, которые приобретаются в среднем профессионально-техническом образовании или на курсах повышения квалификации на базе средней школы или общего среднего образования.

**Подгруппа 41**

**Служащие общего профиля,**

**включая операторов обработки текстов и ввода данных**

Служащие общего профиля, включая операторов обработки текстов и ввода данных, регистрируют, систематизируют, архивируют, обрабатывают информацию и выполняют различные секретарские и административные действия в соответствии с установленными процедурами.

**Малая группа 411**

**Офис-менеджеры общего профиля**

Офис-менеджеры общего профиля должны выполнять секретарские и административные обязанности в соответствии с установленными процедурами.

**Базовая группа 4110**

**Офис-менеджеры общего профиля**

Офис-менеджеры общего профиля должны выполнять секретарские и административные обязанности в соответствии с установленными процедурами. В их основные обязанности входят: запись, подготовка, сортировка, классификация и архивирование информации; сортировка, чтение и отправка сообщений электронной почты; ксерокопирование и отправка документов по факсу; подготовка отчетов и корреспонденции; фиксирование отпуска оборудования персоналу; прием телефонных, электронных звонков или переадресация их ответственным лицам; проверка цифр, подготовка счетов и учет деталей финансовых операций; расшифровка информации в компьютере, проверка и исправление копий документов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 411001 | Технический ассистент офиса |
| 411002 | Административный служащий/административная служащая |
| 411003 | Служащий/служащая офиса |
| 411004 | Инспектор |

**Малая группа 412**

**Секретари**

Секретари используют пишущие машинки, персональные компьютеры или другое оборудования для обработки текстов, чтобы напечатать письма и другие документы, проверяют и форматируют документы, подготовленные другими сотрудниками, имеют дело с входящей и исходящей документацией, заполняют график рабочих встреч и заседаний, а также выполняют разные другие административные поручения.

**Базовая группа 4120**

**Секретари**

Секретари используют пишущие машинки, персональные компьютеры или другое оборудования для обработки текстов, чтобы напечатать письма и другие документы, проверяют и форматируют документы, подготовленные другими сотрудниками, имеют дело с входящей и исходящей документацией, заполняют график рабочих встреч и заседаний, а также выполняют разные другие административные поручения. В их основные обязанности входят: проверка, форматирование и расшифровка корреспонденции, протоколов, отчетов, электронных документов, черновиков, написанных в соответствии со стандартами офиса, с использованием пишущей машинки, компьютера или другого оборудования для обработки текстов; использование различных компьютерных программ (программного обеспечения), включая файлы для административной поддержки; управление сообщениями электронной почты; сканирование, запись и распространение корреспонденции и других документов; рассмотрение заявок на встречи, назначение встреч, организация встреч; проверка и регистрация отпусков и других прав персонала; организация и контроль архивных систем; ведение корреспонденции.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 412001 | Секретарь незрячего специалиста |
| 412002 | Секретарь |
| 412003 | Секретарь в учебных заведениях |
| 412004 | Секретарь по обработке текста |
| 412005 | Секретарь-машинистка |
| 412006 | Секретарь-стенографист/секретарь-стенографистка |

**Малая группа 413**

**Операторы обработки текстов и ввода данных**

Операторы обработки текстов и ввода данных вводят и обрабатывают тексты и данные, подготавливают, редактируют и создают документы для хранения, обработки, публикации и передачи.

**Базовая группа 4131**

**Машинистки и операторы обработки текстов**

Машинистки и операторы обработки текстов печатают, редактируют и распечатывают, используя пишущие машинки, компьютеры или другие текстовые процессоры, записывают материалы, представленные устно или письменно, стенографически. В их основные обязанности входят: набор письменных материалов по наброскам, исправление копий, запись голосовых сообщений, расшифровка стенограмм с помощью компьютера, текстового процессора или пишущей машинки; проверка выполненных работ на предмет орфографии, грамматики, пунктуации и форматирования; сбор и размещение материала для печати, следуя инструкциям; архивирование и хранение завершенных документов на жестком диске или компьютере или с использованием компьютерной системы архивирования для хранения, восстановления или обновления документов; воспроизведение слов, звуков и текстов песен для кино- и телепрограмм; расшифровка стенографической информации, в том числе на звукозаписывающей аппаратуре.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 413101 | Машинистка |
| 413102 | Обработчик текста |
| 413103 | Стенографистка-машинистка |
| 413104 | Стенографист/стенографистка |

**Базовая группа 4132**

**Операторы ввода данных**

Операторы ввода данных вводят закодированные данные, статистические, финансовые и другие числовые данные в электронное оборудование, компьютеризированные базы данных, используя клавиатуру, оптические сканеры, программы распознавания речи или другие инструменты ввода данных. Они вводят данные в механические и электронные устройства для выполнения математических расчетов. В их основные обязанности входят: получение и запись счетов-фактур, форм, записей, других документов для сбора данных; ввод данных, кодов и числового текста из исходного материала в компьютерные устройства хранения и обработки; проверка точности и целостности данных и исправление введенных данных при необходимости; использование доказательных и счетных машин; импорт и экспорт данных между различными системами баз данных и программным обеспечением.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 413201 | Ассистент-аналитик информации |
| 413202 | Оператор ввода, проверки и обработки данных |
| 413203 | Оператор персонального компьютера |
| 413204 | Оператор полиграфа |
| 413205 | Оператор цифровой обработки звука |
| 413206 | Оператор обработки текста и изображения |

**Подгруппа 42**

**Служащие сферы услуг населению**

Служащие сферы услуг населению имеют дело с клиентами в связи с организацией поездок, финансовых (денежных) операций, запросов на информацию, расписанием встреч, работой телефонных станций и собеседований или для заполнения заявлений о праве на обслуживание.

**Малая группа 421**

**Кассиры, инкассаторы и работники аналогичных специальностей**

Кассиры, инкассаторы и работники аналогичных специальностей выполняют операции по управлению капиталом в подразделениях, связанных с банковскими услугами, почтовыми услугами, азартными играми, залогом и услугами по взысканию долгов.

**Базовая группа 4211**

**Кассиры банков и работники аналогичных специальностей**

Кассиры банков и работники аналогичных специальностей работают напрямую с клиентами банков или почтовых отделений, осуществляющих кассовые операции или оказывающих почтовые услуги. В их основные обязанности входят: обработка депозитов клиентов и снятие наличных, чеки, переводы, счета-фактуры, платежи по кредитным картам, денежные переводы, сертифицированные чеки и другие связанные банковские операции; кредитование и списание средств со счетов клиентов; оплата счетов и осуществление денежных переводов от имени клиентов; получение корреспонденции, продажа почтовых марок, ведение другой бухгалтерской деятельности в почтовых отделениях, такой как обработка счетов-фактур, денежные переводы и сопутствующие операции; обмен денег; регистрация всех транзакций и их сверка с остатком денежных средств.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 421101 | Кассир банка |
| 421102 | Инкассатор |
| 421103 | Казначей |
| 421104 | Оператор кассы банка |
| 421105 | Оператор обменной кассы |
| 421106 | Оператор почтового окошка |
| 421107 | Контролер (деньги) |

**Базовая группа 4212**

**Букмекеры, крупье и работники аналогичных сфер деятельности**

Букмекеры, крупье и работники аналогичных сфер деятельности определяют риски и коэффициенты ставок, чтобы получать или оплачивать ставки в результате спортивных мероприятий, других соревнований или проведения азартных игр на игровых установках. В их основные обязанности входит: определение рисков для определения шансов и покрытия или отклонения ставок; подготовка и выдача списков примерных квот; раздача карт, бросание кубиков или вращение рулетки; разъяснение и толкование правил работы игорного заведения; объявление выигрышных номеров, выплата победителям и сбор платежей.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 421201 | Агент по ставкам |
| 421202 | Букмекер |
| 421203 | Заведующий/заведующая столом (казино) |
| 421204 | Кассир казино |
| 421205 | Крупье |
| 421206 | [Оператор управляющий лотереей](http://data.europa.eu/esco/occupation/d18a8976-a283-42ad-9541-75c49396dbd7) |
| 421207 | Разменщик фишек (казино) |
| 421208 | Наблюдатель в казино |

**Базовая группа 4213**

**Сотрудники ломбардов и негосударственных кредитных организаций**

Сотрудники ломбардов и негосударственных кредитных организаций занимают деньги под залог имущества или залога. В их основные обязанности входит: оценка предметов залога, расчет процентов и выдача займов; возврат предметов залога, продажа предметов залога; предоставление денег в личный заем; взыскание ссуд; хранение полученных предметов и выданных и полученных денег.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 421301 | Кредитор |
| 421302 | Ростовщик |
| 421303 | Контролер ломбарда |

**Базовая группа 4214**

**Агенты по взысканию долгов, коллекторы**

**и работники аналогичных сфер деятельности**

Агенты по взысканию долгов, коллекторы и работники аналогичных сфер деятельности собирают платежи по просроченным счетам, отслеживают статус платежей и собирают платежи за благотворительную деятельность. В их основные обязанности входит: отслеживание и поиск должников; звонки, посещение или уведомление клиентов с целью сбора денег или организации последующих платежей; подготовка отчетов о собранных суммах и ведение записей и файлов, связанных с работой по сбору; рекомендация судебного иска или прекращение предоставления услуги, когда оплата не может быть получена другими способами; запрос и сбор благотворительных платежей.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 421401 | Благотворительный сборщик |
| 421402 | Сборщик (взыскатель) долгов |

**Малая группа 422**

**Служащие центров по информированию**

Служащие центров по информированию предоставляют информацию клиентам или получают информацию лично по телефону или с помощью электронных средств связи, например, сообщения электронной почты, в связи с организацией поездки, описанием продуктов или услуг организации, регистрацией и приемом гостей и посетителей, назначением встреч, соединением телефонных звонков и сбором информации от респондентов по опросам или из сервисных приложений.

**Базовая группа 4221**

**Консультанты и служащие туристических агентств**

Консультанты и служащие туристических агентств предоставляют информацию, устанавливают маршруты поездок, бронируют места для транспорта и проживания и организуют групповые поездки. В их основные обязанности входит: получение информации о наличии, стоимости и удобстве различных видов транспорта и проживания, проверка требований клиентов и предоставление им рекомендаций по организации поездок; предоставление информации о местных и региональных достопримечательностях, экскурсиях, ресторанах, искусстве и развлечениях, а также предоставление карт и брошюр; составление маршрутов; оформление и подтверждение бронирования проезда, туров и проживания; оформление билетов, посадочных талонов и путевок; помощь клиентам в получении необходимых проездных документов, таких как визы; проверка проездных документов и регистрация пассажиров и багажа; составление счетов-фактур и получение платежей.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 422101 | Агент туристической поддержки |
| 422102 | Агент по транспорту (внутреннему, международному) |
| 422103 | Агент по туризму |
| 422104 | Агент по туризму (туроператор) |
| 422105 | Агент по продаже транспортных билетов |
| 422106 | Коллектор туристической информации |
| 422107 | Служащий/служащая туристического агентства |
| 422108 | Служащий/служащая туристического агентства (туроператор) |
| 422109 | Организатор туристической деятельности |
| 422110 | Наземный стюард/наземная стюардесса |

**Базовая группа 4222**

**Служащие информационных центров**

Служащие информационных центров предоставляют клиентам советы и информацию, отвечают на вопросы о товарах, услугах или политике компании или организации, обрабатывают финансовые транзакции с использованием телефона или электронных средств связи, таких как средства массовой информации или электронная почта. В их основные обязанности входят: управление звонками и сообщениями, полученными от клиентов, ответ или переадресация звонка в службы, ответственные за рассмотрение жалоб; определение требований и внесение результатов в информационную систему; отправка заданий другим подразделениям в зависимости от обстоятельств; выставление счетов или управление платежами, если требуется; отправка клиентам писем, информационных материалов и других документов; консультирование клиентов по дополнительным продуктам или услугам.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 422201 | Сотрудник по работе с клиентами в информационных центрах |
| 422202 | Оператор кол-центра |

**Базовая группа 4223**

**Операторы телефонных станций**

Операторы телефонных станций используют телефонные станции и коммуникационные консоли для установления телефонных соединений, приема звонков для получения информации от вызывающего абонента и сообщения о проблемах обслуживания, записи и повторной передачи сообщений сотрудникам или клиентам. В их основные обязанности входят: соединение, удержание, перевод и разъединение телефонных звонков; соединение для сделанных звонков; управление телефонными запросами и запись сообщений; отправка сообщений сотрудникам или клиентам; выяснение проблем с операционной системой и информирование ремонтных служб.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 422301 | Оператор-регистратор скорой помощи |
| 422302 | Оператор «Службы 112» |
| 422303 | Оператор телефонной станции |
| 422304 | Оператор информационной службы |
| 422305 | Оператор связи |
| 422306 | Радиооператор |
| 422307 | Телефонист/телефонистка |
| 422308 | Телеграфист |

**Базовая группа 4224**

**Сотрудники по регистрации посетителей в гостиничном секторе**

Сотрудники по регистрации посетителей в гостиничном секторе принимают и регистрируют посетителей, распределяют номера, предоставляют информацию об услугах в гостиницах, бронируют номера, отслеживают наличие свободных номеров, выдают платежные документы посетителям при отбытии и собирают платежи. В их основные обязанности входит: ведение учета номеров, доступных для размещения, бронирования и распределения; регистрация въезжающих клиентов, распределение комнат, проверка кредитоспособности клиентов и передача ключей от комнат; предоставление информации о гостиничных услугах и услугах, доступных в местности; предоставление информации о наличии жилья и бронировании номеров; предоставление ответов на запросы клиентов относительно услуг по уборке и техническому обслуживанию, а также на жалобы; обращение в службу уборки или технического обслуживания, когда клиенты сообщают о проблемах; подготовка и проверка счетов клиентов для оплаты услуг с использованием компьютеризированных или ручных систем; получение и пересылка сообщений; просмотр платежных записей клиентов при их отъезде и получение платежа.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 422401 | Консьерж |
| 422402 | Приемщик в структуре приема (рецепции) туристов |
| 422403 | Ответственный за размещение |

**Базовая группа 4225**

**Служащие бюро информации**

Служащие бюро информации отвечают на письменные и личные запросы и жалобы по электронной почте или телефону, о товарах, услугах и политике организации, предоставляют информацию и направляют людей к другим источникам. Они работают в местах, которые позволяют им напрямую контактировать с покупателями или производителями товаров или услуг. В их основные обязанности входит: отвечать на вопросы о товарах, услугах, наличии, местонахождении, цене и т.д.; предоставление ответов на вопросы и предоставление советов, информации и помощи; регистрация информации по запросам и жалобам; отправка сложных запросов руководителям групп или экспертам-консультантам; выдача заинтересованным сторонам соответствующих форм, информационных материалов и брошюр.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 422501 | Служащий/служащая бюро информации |
| 422502 | Служащий/служащая окошка государственных услуг |
| 422503 | Служащий/служащая по информациям о клиентах |
| 422504 | Представитель службы поддержки клиентов |

**Базовая группа 4226**

**Сотрудники по регистрации посетителей (кроме гостиничного сектора)**

Сотрудники по регистрации посетителей (кроме гостиничного сектора) принимают и приветствуют посетителей, клиентов или гостей и отвечают на их вопросы и просьбы, включая организацию встреч. В их основные обязанности входит: приветствие и прием посетителей, клиентов или гостей; назначение встреч для клиентов; управление телефонными запросами о информации или встрече; направление клиентов в нужное место или к нужному человеку; предоставление форм, информационных материалов и брошюр.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 422601 | Приемщик посетителей |
| 422602 | Приемщик ветеринарного кабинета |
| 422603 | Приемщик заказов |
| 422604 | Приемщик в санитарно-медицинских учреждениях |
| 422605 | Приемщик в пункте аренды |
| 422606 | Приемщик в приемной салона красоты |

**Базовая группа 4227**

**Операторы по опросам для обзоров и исследований рынка**

Операторы по опросам для обзоров и исследований рынка проводят интервью с людьми и записывают их ответы на вопросы в исследованиях рынка и исследованиях по широкому кругу тем. В их основные обязанности входит: связываться с людьми по телефону или при прямой встрече и объяснять цель собеседования; анкетирование людей по содержанию опроса и цели опроса; записывать ответы на бумаге или вводить их непосредственно в базу данных в случае применения компьютеризированной системы опросов; обнаружение и удаление неуместных ответов; предоставление спонсорам опроса достоверных данных.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 422701 | Оператор интервью общественного мнения |
| 422702 | Оператор интервью по исследованию рынка |
| 422703 | Оператор интервью социологических опросов |

**Базовая группа 4229**

**Служащие информационных центров,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

В эту группу входят служащие информационных центров, не вошедшие в другие группы малой группы 422. В эту базовую группу входят работники, которые получают и обрабатывают информацию от клиентов, необходимую для определения права на услуги. В их основные обязанности входят: опрос пациентов для получения информации, необходимой для оказания больничных услуг; собеседование с претендентами на государственные услуги для сбора соответствующей информации в их заявлении; проверка достоверности предоставленной информации; инициирование процедур предоставления, изменения, отказа или прекращения помощи; предоставление информации и ответов на вопросы о льготах и ​​жалобах; перенаправление пациентов или заявителей в другие организации, если они не имеют права на получение услуг.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 422901 | Интервьюер для определения права на услуги |
| 422902 | Обработчик информационных материалов |
| 422903 | Регистратор |
| 422904 | Специалист по праву на услуги |
| 422905 | Специалист по обработке данных- |

**Подгруппа 43**

**Служащие в сфере бухгалтерского, финансового и материального учета**

Служащие в сфере бухгалтерского, финансового и материального учета получают, готовят и обрабатывают бухгалтерские, статистические, финансовые и т.д. данные и занимаются кассовыми операциями в области бизнеса. Некоторые из классифицируемых здесь профессий включают ведение учета товаров, продуктов, приобретенных, хранящихся и отправленных, материалов, необходимых на установленную дату производства, отслеживание операционных аспектов деятельности, согласование графика пассажирских / грузовых перевозок.

**Малая группа 431**

**Служащие в сфере учета**

Служащие в сфере учета получают, готовят и обрабатывают бухгалтерские, статистические, финансовые и другие цифровые данные и обрабатывают кассовые операции в области бизнеса.

**Базовая группа 4311**

**Служащие в сфере бухгалтерского и финансового учета**

Служащие в сфере бухгалтерского и финансового учета рассчитывают, классифицируют и записывают числовые данные для полного финансового учета. Они выполняют любую комбинацию рутинных задач, таких как отображение, расчет и учет показателей для получения первичных финансовых данных, используемых при ведении бухгалтерских записей. В их основные обязанности входит: проверка цифр, записей и документов на предмет правильности бухгалтерского учета, математической точности, соответствия кодам; работа бухгалтерского программного обеспечения для учета, хранения и анализа информации; классификация, запись и синтез числовых и финансовых данных для составления и ведения финансовой документации с использованием регистров или компьютеров; расчет, подготовка и выставление счетов-фактур, платежных поручений, выписок со счетов, другой финансовой отчетности в установленном порядке; подготовка статистических, финансовых, бухгалтерских или аудиторских отчетов о поступлениях, расходах, кредиторской и дебиторской задолженности, прибылях и убытках.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 431101 | Шифровальщик |
| 431102 | Служащий/служащая в экономике |
| 431103 | Служащий/служащая по подсчету стоимости |
| 431104 | Служащий/служащая по бухгалтерскому учету и финансовым услугам |
| 431105 | Оператор по сметам |
| 431106 | Оператор по платежам |
| 431107 | Оператор по бухгалтерскому учету и финансовым услугам |

**Базовая группа 4312**

**Служащие в сфере статистики, финансов и страхования**

Служащие в сфере статистики, финансов и страхования получают, обрабатывают и подсчитывают статистические или актуарные данные или выполняют разработку задач, связанных с операциями страховых подразделений, банков или других финансовых единиц. В их основные обязанности входит: обработка записей, относящихся к страхованию, аннулированию, операциям с дебиторской задолженностью, с изменениями политики и платежей; получение и копирование статистических или актуарных данных из обычных или специальных источников информации; расчет балансов, средних, процентных и других реквизитов и их представление в необходимой табличной форме; подготовка финансовых документов и расчет процентов или брокерских сборов и печать налоговых накладных; ведение учета облигаций, акций и других ценных бумаг, купленных или проданных от имени клиентов или работодателей.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 431201 | Служащий/служащая по финансам |
| 431202 | Служащий/служащая по ипотеке |
| 431203 | Служащий/служащая по статистике |
| 431204 | Служащий/служащая-актуарий |
| 431205 | Служащий/служащая по страхованию |
| 431206 | Служащий/служащая по брокерству |
| 431207 | Служащий/служащая по ценным бумагам |

**Базовая группа 4313**

**Служащие по расчету заработной платы**

Служащие по расчету заработной платы собирают, проверяют и обрабатывают информацию о заработной плате, а также рассчитывают выплаты и льготы для сотрудников в рамках одного подразделения. В их основные обязанности входят: отслеживание присутствия сотрудников, отпусков и сверхурочных для расчета прав на заработную плату и льготы с использованием ручных или компьютеризированных систем; подготовка и проверка отчетов о доходах сотрудников с указанием заработной платы, а также чистой и валовой заработной платы, такой как налоги, профсоюзы, сборы, а также медицинское страхование и пенсии; оформление выплат и льгот сотрудникам чеком или электронным переводом; просмотр табелей рабочего времени, графиков работы, расчетов заработной платы и другой информации для выявления и устранения разрыва в оплате труда; проверка явки, рабочего времени и корректировок оплаты и внесение информации в специальные регистры.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 431301 | Служащий/служащая по заработной плате |
| 431302 | Табельщик |

**Малая группа 432**

**Служащие в сфере учета материалов и транспорта**

Служащие в сфере учета материалов и транспорта ведут учет произведенных, закупленных, складированных, отгруженных товаров и необходимых материалов в указанные даты производства или ведут учет управленческих аспектов и координируют календарь пассажирских/грузовых перевозок.

**Базовая группа 4321**

**Служащие по учету на складе**

Служащие по учету на складе ведут учет произведенных товаров и производственных материалов, полученных, взвешенных, выпущенных, отправленных или хранящихся в наличии. В их основные обязанности входит: организация и проверка полученных и отправленных товаров, их учет; ведение учета запасов, проверка выпуска товаров, оценка потребностей и закупка новых запасов товаров; прием, хранение и выдача приборов, запасных частей, их учет; взвешивание товаров и продуктов, полученных, выпущенных или отправленных, и их учет; инвентаризация поступивших на хранение запасов мебели и других предметов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 432101 | Служащий/служащая по экспедиции товаров |
| 432102 | Служащий/служащая по ведению учета товаров и материалов |
| 432103 | Кладовщик |
| 432104 | Заведующий/заведующая винным погребом |
| 432105 | Начальник отдела продовольственных/непродовольственных товаров |

**Базовая группа 4322**

**Служащие, ответственные за планирование и мониторинг продукции**

Служащие, ответственные за планирование и мониторинг продукции рассчитывают количество материалов, необходимых к определенному временному периоду производства, строительства или реализации аналогичных программ, а также осуществляют подготовку и проверку графиков производства. В их основные обязанности входят: расчет количества, качества и типов материалов, необходимых для запланированного производства; подготовка производства согласно требованиям плана, обеспечение наличия и надлежащего учета материалов; подготовка или помощь в составлении оперативного производственного плана на основе заказов клиентов и производственных мощностей; проверка запасов, организация поставок и выяснение задержек; учет и согласование потока работ и материалов между отделами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 432201 | Диспетчер по выдаче готовой продукции |
| 432202 | Диспетчер по планированию и надзору за производством |
| 432203 | Служащий/служащая по планированию и надзору за производством |
| 432204 | Оператор диспетчерской службы |
| 432205 | Планировщик производства |

**Базовая группа 4323**

**Служащие в сфере транспорта**

Служащие в сфере транспорта отслеживают операционные аспекты и координируют графики движения поездов, автомобильные и воздушные перевозки пассажиров, грузовые перевозки и готовят отчеты для высшего руководства. В их основные обязанности входят: ведение учета эксплуатационных аспектов и согласование сроков пассажирских и грузовых перевозок; управление маршрутами поездов в пределах участка или зоны железнодорожной системы и ведение соответствующих записей; руководство, контроль и учет перевозки грузов в железнодорожном депо; координация и отслеживание оперативной деятельности, связанной с автомобильным транспортом, такой как распределение и планирование транспортных средств и водителей, погрузка и разгрузка транспортных средств и хранение товаров в пути; координация и отслеживание оперативной деятельности по воздушным перевозкам пассажиров и грузов, такой как списки пассажиров и сопроводительные акты; подготовка управленческой отчетности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 432301 | Агент организации, обслуживающей воздушное сообщение |
| 432302 | Агент по передаче грузов на пограничной станции (пункте) |
| 432303 | Агент проверки груза и багажа |
| 432304 | Агент по транспорту |
| 432305 | Агент по регистрации пассажиров и багажа |
| 432306 | Агент точки секционирования |
| 432307 | Агент по железнодорожным грузоперевозкам |
| 432308 | Контролер перрона |
| 432309 | Контролер движения |
| 432310 | Координатор грузовых операций |
| 432311 | Координатор перевозки пассажиров |
| 432312 | Руководитель транспортного офиса |
| 432313 | Диспетчер по транспорту |
| 432314 | Грузоотправитель-логист в транспорте |
| 432315 | Служащий/служащая по отгрузочным документам, тарифной документации и транспортным документам |
| 432316 | Дежурный по железнодорожной станции |
| 432317 | Инспектор малых судов |
| 432318 | Оператор-штабелеукладчик в порту |
| 432319 | Оператор по учету перехода вагонов |
| 432320 | Оператор бюро информации о грузоподъемности |
| 432321 | Оператор по передвижению |
| 432322 | Оператор маневрирования на вокзале |
| 432323 | Оператор депо локомотивов |
| 432324 | Оператор депо вагонов |
| 432325 | Оператор транспорта |
| 432326 | Оператор обработки транспортных документов |
| 432327 | Оператор-диспетчер по порту |
| 432328 | Оператор приема |
| 432329 | Оператор промывочно-пропарочной станции |
| 432330 | Путевой обходчик |
| 432331 | Референт протокола аэропорта |
| 432332 | Референт по ТИР и транзиту |
| 432333 | Технический инспектор вагонов |
| 432334 | Проверяющий товаросопроводительные документы |

**Подгруппа 44**

**Прочие служащие, выполняющие**

**административно-вспомогательные функции**

Прочие служащие, выполняющие административно-вспомогательные функции, сортируют и доставляют почту, архивируют документы, подготавливают информацию для обработки, контролируют персонал, проверяют соответствие материала оригиналу, помогают людям, которые не умеют читать или писать, и выполняют различные другие административные функции. Обязанности, выполняемые сотрудниками этой подгруппы, обычно включают: запись информации о покупке, выдаче и возврате книг из библиотеки; классификация и заполнение документов и других записей; ведение учета персонала; сортировка, регистрация и доставка почты как из почтовых отделений, так и от предприятий; кодирование; корректура; выполнение различных административных задач; написание писем, заявлений от имени людей, которые не умеют читать и писать.

**Малая группа 441**

**Прочие служащие, выполняющие**

**административно-вспомогательные функции**

Прочие служащие, выполняющие административно-вспомогательные функции, сортируют и доставляют почту, архивируют документы, готовят информацию для обработки, ведут учет персонала, проверяют соответствие материала оригиналу, помогают тем, кто не умеет читать и писать, а также выполняют различные другие административные функции.

**Базовая группа 4411**

**Работники библиотек**

Работники библиотек выдают и получают библиотечные материалы, сортируют и расставляют книги на полках, аудиовизуальные записи, периодические издания, журналы и газеты, а также предоставляют пользователям общую библиотечную информацию. В их основные обязанности входят: выдача и получение книг из библиотеки и других материалов; расстановка книг и других библиотечных материалов на полках; выполнение административных действий, таких как ручное и электронное архивирование, обработка текста и периодический набор текста; оказание помощи пользователям библиотеки в доступе к основным материалам библиотеки и предоставление услуг межбиблиотечного абонемента; ведение записей библиотеки о покупке, выпуске и возврате книг и других материалов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 441101 | Библиотекарь (профессиональное-техническое образование) |
| 441102 | Библиотекарь-архивист |
| 441103 | Служащий/служащая библиотеки |

**Базовая группа из 4412**

**Работники почтовой связи**

Работники почтовой связи осуществляют задачи по сортировке, регистрации, доставке корреспонденции и другим задачам, связанным с обслуживанием корреспонденции в почтовых отделениях или аналогичных организациях. В их основные обязанности входит: выполнение задач по переписке в государственных почтовых отделениях или частных службах доставки; сортировка и доставка почты в частные дома и на предприятия; предоставление подтверждения доставки по запросу клиента; сортировка и ведение простого учета входящей и исходящей корреспонденции, а также отправка исходящей корреспонденции.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 441201 | Почтовый агент |
| 441202 | Агент по обслуживанию почты и товаров |
| 441203 | Сортировщик почты |
| 441204 | Сортировщик прессы |
| 441205 | Контролер центра телекоммуникаций |
| 441206 | Инспектор почтовых операции |
| 441207 | Инструктор почтовой связи |
| 441208 | Оператор почтовой связи |
| 441209 | Почтальон |
| 441210 | Ответственный за обмен корреспонденцией |
| 441211 | Ответственный за смену в экспедиции |
| 441212 | Специалист почтовой связи |

**Базовая группа 4413**

**Кодировщики, корректоры и служащие аналогичных сфер деятельности**

Кодировщики, корректоры и служащие аналогичных сфер деятельности преобразовывают информацию в коды, проверяют и исправляют задания, а также выполняют другие офисные задачи. В их основные обязанности входят: преобразование информации в коды и классификация информации в коды с целью обработки данных; сравнение образцов текстов и сопутствующих материалов, подготовленных к печати, с исходным материалом, исправление ошибок и разметка текстов для печати в соответствии с установленными правилами; сортировка бланков и нанесение на них идентификационных номеров; сортировка документов для архивирования или сбора наборов страниц; раздача проспектов и конвертов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 441301 | Кодировщик |
| 441302 | Корректор в издательстве, прессе |

**Базовая группа 4414**

**Писари и служащие аналогичных сфер деятельности**

Писари и служащие аналогичных сфер деятельности пишут письма и заполняют формуляры от имени неграмотных людей. В их основные обязанности входит: чтение писем и других письменных вопросов людям, которые не умеют читать или писать, и предоставление необходимой интерпретации и информации; написание писем и заполнение форм от имени других лиц; консультирование физических лиц, разъяснение и помощь в заполнении государственных и других официальных форм.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 441401 | Писарь |

**Базовая группа 4415**

**Работники в сфере копирования и архивирования**

Работники в сфере копирования и архивирования упорядочивают корреспонденцию, файлы, счета, квитанции и другие документы в алфавитном или цифровом порядке или в соответствии с используемой системой записи. По запросу они находят и удаляют материалы из файла; делают ксерокопии, сканируют документы или факсы. В их основные обязанности входят: сортировка или классификация документов в соответствии с такими параметрами, как содержание, цель, пользователь или хронологический, алфавитный или цифровой порядок; складирование материалов в ящики, шкафы и коробки для хранения; поиск и удаление материалов из файлов по запросу; ведение учета сданных и утилизированных материалов; ксерокопирование, сканирование или отправка документов по факсу.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 441501 | Помощник архивариуса |
| 441502 | Служащий/служащая по копированию и архивированию |
| 441503 | Инспектор-архивариус |

**Базовая группа 4416**

**Работники в области менеджмента человеческих ресурсов**

Работники в области менеджмента человеческих ресурсов ведут и обновляют кадровые записи, такие как информация о переводах или повышениях по службе, служебные аттестации, использованные или накопленные отпуска сотрудников, заработная плата, квалификация и профессиональная подготовка. В их основные обязанности входит: обновление информации об истории занятости, заработной плате, служебных аттестациях, квалификации и профессиональной подготовке, отпусках сотрудников; регистрация новых сотрудников и проверка данных; обработка заявлений о приеме на работу и продвижении по службе; запросы и ответы о правах и условиях занятости; отправка заявок, размещение объявлений о вакансиях, анализ заявок; ведение и обновление системы архива и записи вручную или с помощью компьютера, а также подготовка отчетов и документов, связанных с деятельностью персонала; хранение и поиск личных записей и файлов по запросу.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 441601 | Ассистент сотрудника отдела кадров |
| 441602 | Референт по учету работников |

**Базовая группа 4419**

**Служащие, выполняющие административно-вспомогательные функции,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

Эта базовая группа включает служащих, выполняющих административно-вспомогательные функции, не вошедших в другие группы укрупненной группы 4. В эту базовую группу входят официальные лица, ответственные за переписку, представители прессы и рекламных агентств. В их основные обязанности входит: прием заказов клиентов на рекламу; классификация, написание и редактирование рекламы, расчет расценок на рекламу и выставление счетов клиентам; написание деловой и правительственной корреспонденции, такой как ответы на запросы об информации и помощи, петиции, запросы на получение кредита и выставления счетов, жалобы и т.д.; помощь в подготовке периодических изданий, каталогов, адресных книг, других материалов, предназначенных для публикации; чтение газет, журналов, пресс-релизов и других публикаций для поиска и архивирования статей, представляющих интерес для сотрудников и клиентов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 441901 | Помощник по рекламной кампании |
| 441902 | Административный сотрудник в других отраслях |
| 441903 | Служащий/служащая по рекламе |
| 441904 | Представитель прессы |
| 441905 | Ответственный за переписку на иностранных языках |

**УКРУПНЕННАЯ ГРУППА 5**

**Сотрудники сферы обслуживания и торговли**

Сотрудники сферы обслуживания и торговли предоставляют личные услуги и услуги по защите, связанными с поездками, домашним хозяйством, обеспечением питанием, личным уходом, противопожарной защитой и защитой от правонарушений; занимаются демонстрацией и продажей оптовых или розничных товаров в магазинах или аналогичных местах, а также в киосках или на рынках. Обязанности работников в области услуг и торговли обычно включают: организацию и предоставление услуг во время путешествий; предоставление услуг по уборке; приготовление и подача еды и напитков; уход за детьми; оказание базовой медицинской помощи, парикмахерские услуги, проведение косметических процедур; предоставление услуг по сопровождению; бальзамирование и организация похорон; предоставление услуг по охране и защите людей и имущества от пожаров и противоправных действий; выполнение закона и обеспечение порядка; представление товаров, услуг в рекламе; продажа товаров в оптовых или розничных предприятиях, а также в ларьках и на рынках; демонстрация товаров потенциальным покупателям. В эту укрупненную группу могут быть включены профессии, связанные с наблюдением за другими работниками.

Для большинства профессий в этой укрупненной группе требуются компетенции/навыки, соответствующие квалификационному уровню 2 ISCO-08. Они могут быть приобретены путем индивидуального обучения на рабочем месте или специальной подготовки по установленной программе на базе общего среднего или лицейского образования.

**Подгруппа 51**

**Работники сферы индивидуальных услуг**

Работники сферы индивидуальных услуг предоставляют услуги, связанные с поездками, ведением домашнего хозяйства, гостиничными услугами, парикмахерскими услугами, применением косметических процедур, уходом за животными и дрессировкой, сопровождением и другими видами персональных услуг. Обязанности, выполняемые работниками этой подгруппы, обычно включают: организацию и предоставление туристических и экскурсионных услуг; услуги по хозяйству; приготовление и подача еды и напитков; парикмахерские услуги, косметические процедуры; бальзамирование и организация похорон; уход за животными и дрессировка; обучение людей управлению транспортными средствами; предоставление эскорт-услуг и других личных услуг.

**Малая группа 511**

**Бортпроводники, кондукторы и гиды**

Бортпроводники, кондукторы и гиды предоставляют различные личные услуги, связанные с путешествием на самолете, поезде, корабле, автобусе или другом транспортном средстве, сопровождают лица и группы в путешествиях, осмотре достопримечательностей и туристических экскурсиях.

**Базовая группа 5111**

**Бортпроводники и стюарды/стюардессы**

Бортпроводники и стюарды/стюардессы обеспечивают комфорт и безопасность пассажиров, подают еду и напитки и предоставляют личные услуги, как правило, на борту самолетов и кораблей. Они могут планировать и координировать личную и социальную деятельность на борту судов. В их основные обязанности входят: приветствие пассажиров на борту самолета или корабля, проверка билетов или посадочных талонов и направление пассажиров к их местам; объявление, объяснение и демонстрация мер безопасности и действий в чрезвычайных ситуациях, таких как использование кислородных масок, ремней безопасности и спасательных жилетов; сбор и подача заранее приготовленных блюд и напитков; реализация освобожденных от таможенных пошлин товаров и других товаров; забота об общих потребностях и комфорте пассажиров, ответы на вопросы и содержание кают в чистоте и порядке; помощь пассажирам и соблюдение предписанных аварийных процедур, таких как эвакуация самолета после аварийной посадки; проверка состояния аптечек и другого аварийного снаряжения; оказание первой помощи пассажирам; участие в предполетных инструктажах по погоде, высоте полета, действиям в чрезвычайных ситуациях, координации действий экипажа, продолжительности полета, предоставлении еды и напитков, а также количеству пассажиров; подготовка пассажиров и самолетов к взлету и посадке; определение особых потребностей в помощи пассажирам, таких как маленькие дети, пожилые люди или люди с ограниченными возможностями.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 511101 | Старший бортпроводник |
| 511102 | Бортпроводник/бортпроводница в самолете |
| 511103 | Бортпроводник/бортпроводница на корабле |
| 511104 | Стюард/стюардесса |
| 511105 | Командир кабины |

**Базовая группа 5112**

**Кондукторы на транспорте**

Кондукторы на транспорте проверяют и оформляют билеты, обеспечивают безопасность и комфорт пассажиров поездов, трамваев, троллейбусов, автобусов и других видов общественного транспорта. В их основные обязанности входят: сбор и выдача билетов, проверка действительности выданных билетов; оказание помощи пассажирам в спальных купе пассажирских поездов; предоставление помощи при посадке, рассадке и хранении багажа, в зависимости от обстоятельств, особенно пожилым людям, больным или раненым; выполнение проверок безопасности оборудования перед вылетом; приветствие пассажиров на борту транспортного средства и объявление маршрута и остановок; обеспечение соблюдения правил безопасности; ответы на запросы и жалобы пассажиров, предоставление информации о станциях и стыковках; принятие мер в случае экстренной ситуации или аварии.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 511201 | Проводник |
| 511202 | Проводник поезда |
| 511203 | Инспектор-контролер билетов |
| 511204 | Проводник по сопровождению грузов |
| 511205 | Проводник пассажирского вагона |
| 511206 | Таксировщик |

**Базовая группа 5113**

**Туристические гиды**

Туристические гиды сопровождают людей или группы людей в поездках, турах и экскурсиях или прогулках по местам, представляющим интерес для туристов, таким как исторические места, промышленные предприятия и тематические парки. Они описывают места, представляющие интерес для туристов, и предоставляют важную информацию об интересных особенностях. В их основные обязанности входит: сопровождение и направление туристов в круизах и обзорных экскурсиях; сопровождение посетителей в места, представляющие интерес для туристов, такие как: музеи, выставки, тематические парки, фабрики и другие промышленные объекты; описание и предоставление информации о туристических достопримечательностях и экспонатах; проведение образовательной деятельности для студентов; мониторинг действий посетителей на предмет соблюдения правил и техники безопасности; приветствие и регистрация посетителей и участников тура и выдача идентификационных значков или устройств безопасности; распространение брошюр, презентация аудиовизуальных материалов и объяснение правил в туристических местах; обеспечение физической безопасности групп, оказание первой медицинской помощи и проведение экстренной эвакуации; решение любых проблем, связанных с туристическими маршрутами, предоставляемыми услугами или размещением.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 511301 | Аниматор в структуре приема (рецепции) туристов |
| 511302 | Руководитель туристической группы |
| 511303 | Национальный гид (туроператор) |
| 511304 | Специализированный гид |
| 511305 | Гид по экологическому туризму |
| 511306 | Гид по международному туризму |
| 511307 | Гид по внутреннему туризму |
| 511308 | Сопровождающий туристической группы |

**Малая группа 512**

**Повара**

Повара планируют, организуют, готовят еду в отелях, ресторанах, на борту судов, в пассажирских поездах, в частных домах и в других местах.

**Базовая группа 5120**

**Повара**

Повара планируют, организуют, готовят еду в отелях, ресторанах, на борту судов, в пассажирских поездах, в частных домах и т.д. В их основные обязанности входят: планирование питания, подготовка и приготовление пищи; планирование, контроль и координация работы помощников повара; проверка качества продуктов; взвешивание, измерение и смешивание ингредиентов; контроль температуры духовок, грилей, фритюрниц и другого кухонного оборудования; осмотр и уборка кухни, кухонного оборудования и обслуживающих зон на предмет соблюдения безопасных и санитарных условий использования пищевых продуктов; использование кухонного оборудования и др.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 512001 | Повар |
| 512002 | Повар на специализированной кухне |
| 512003 | Суши мастер |

**Малая группа 513**

**Официанты и бармены**

Официанты и бармены подают еду и напитки в коммерческих местах по приему еды и питейных заведениях, клубах, учреждениях и столовых, на борту судов и в пассажирских поездах.

**Базовая группа 5131**

**Официанты**

Официанты подают еду и напитки в столовых и питейных заведениях, клубах, учреждениях и столовых, на борту судов и в пассажирских поездах. В их основные обязанности входит: оформление столов скатертями, столовыми приборами, посудой и т.д.; приветствие клиентов и представление меню и списков напитков; советы по выбору блюд и напитков; прием заказов на еду и напитки и пересылка заказов персоналу кухни или бара; подача блюд и напитков клиентам во время приема пищи; уборка столов и возвращение посуды и столовых приборы на кухню; предоставление квитанций об оплате, сбор платежей, использование торговых автоматов и кассовых аппаратов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 513101 | Помощник официанта |
| 513102 | Официант/официантка |
| 513103 | Сомелье |

**Базовая группа 5132**

**Бармены**

Бармены готовят, смешивают алкогольные и безалкогольные напитки и подают их клиентам напрямую, в баре или у стойки, или через официанток. В их основные обязанности входит: прием заказов на напитки от официантов или официанток или непосредственно от клиентов; приготовление и подача алкогольных и безалкогольных напитков в баре; мытье использованных стаканов, чистка и обслуживание барных зон, мест для приготовления чая и кофе и оборудования; сбор платежей по продажам, работа с кассовыми аппаратами и получение сумм наличными; крепление бочек и подключение питающих линий; содействие правильной организации барной стойки и расстановке бутылок и стаканов; проверка личности клиентов, чтобы убедиться, что они достигли возраста, разрешенного для покупки алкоголя; принятие мер по снижению проблем, связанных с чрезмерным употреблением алкоголя; смешивание ингредиентов для приготовления коктейлей и других напитков; подача закусок и других блюд посетителям бара.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 513201 | Бармен-препаратор |
| 513202 | Бармен |

**Малая группа 514**

**Парикмахеры, косметологи и специалисты аналогичных сфер деятельности**

Парикмахеры, косметологи и специалисты аналогичных сфер деятельности стригут и укладывают волосы, сбривают и укладывают бороды, поддерживают человеческое тело с помощью различных методов ухода, в том числе макияжа и предоставляют другие процедуры в целях улучшения внешнего вида.

**Базовая группа 5141**

**Парикмахеры**

Парикмахеры заботятся о стрижке, укладке, окрашивании, выпрямлении и укладке волос. В эту группу также входят те, кто занимается бритьем или стрижкой волос на лице и обработкой кожи головы. В их основные обязанности входит: стрижка, мытье, окрашивание и завивка волос; сбривание или стрижка бороды и усов; выполнение процедур по уходу за кожей головы; подгонка париков по требованию заказчика; консультирование по уходу за волосами, косметическим продуктам и прическам; укладка волос, а также наращивание волос; запись клиентов и сбор платежей; уборка рабочих мест и санитарная обработка инструментов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 514101 | Парикмахер по бороде (барбер) |
| 514102 | Парикмахер-изготовитель париков |
| 514103 | Дамский парикмахер |
| 514104 | Парикмахер |
| 514105 | Хэир-стилист (специалист по стилю волос) |
| 514106 | Специалист по уходу за волосами |

**Базовая группа 5142**

**Косметологи и специалисты аналогичных сфер деятельности**

Косметологи и специалисты аналогичных сфер деятельности поддерживают человеческое тело с помощью различных методов/приемов ухода за лицом и телом, применяют косметику и макияж и предлагают другие виды ухода для улучшения внешнего вида. В их основные обязанности входит: чистка кожи и нанесение кремов, лосьонов и сопутствующих товаров на лицо и другие части тела; массаж лица и тела; нанесение макияжа для клиентов салона красоты или для актеров, актрис и других исполнителей; чистка, придание формы и полировка ногтей, лечение заболеваний стопы человека, таких как натоптыши, мозоли или деформированные ногти; помощь клиентам, принимающим ванну и выполняющим базовый массаж; использование методов эпиляции и депиляции для удаления нежелательных волос на теле; консультирование клиентов по диете и упражнениям для похудения; планирование клиентов и сбор платежей за предоставленные услуги.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 514201 | Консультант по загару |
| 514202 | Консультант по похудению |
| 514203 | Косметолог |
| 514204 | Визажист (нанесения макияжа) |
| 514205 | Маникюрша |
| 514206 | Маникюрша-педикюрша |
| 514207 | Массажист по уходу и релаксации |
| 514208 | Мастер по пирсингу |
| 514209 | Педикюрша |
| 514210 | Специалист по наращиванию ногтей |
| 514211 | Специалист по эпиляции |
| 514212 | Татуировщик |

**Малая группа 515**

**Смотрители зданий и домовладений**

Смотрители зданий и домовладений координируют, планируют и контролируют деятельность смотрителей и других категорий обслуживающего персонала в коммерческих, промышленных и жилых помещениях. Они несут ответственность за хозяйственную и обслуживающую деятельность в гостиницах, офисах, квартирах, домах и частных жилых помещениях.

**Базовая группа 5151**

**Сотрудники клининговых служб по уборке**

**и обслуживанию офисов, гостиниц и других учреждений**

Сотрудники клининговых служб по уборке и обслуживанию офисов, гостиниц и других учреждений организуют, контролируют и выполняют уборку, чтобы поддерживать чистоту и порядок в помещениях, мебели и других объектов в этих учреждениях. В их основные обязанности входят: наем, обучение, организация и контроль помощников, горничных и другого обслуживающего персонала; покупка или контроль покупки товаров; поставка и контроль использования товаров; наблюдение за общим самочувствием и поведением лиц в учреждениях; уборка или чистка пылесосом, мытье и полировка полов, мебели и других принадлежностей; уборка кроватей, уборка ванных комнат, предоставление полотенец, мыла и сопутствующих товаров; уборка кухни и выполнение кухонных работ, в том числе мытье посуды; заполнение мини-баров и замена таких предметов, как очки и письменные принадлежности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 515101 | Главная горничная |
| 515102 | Эконом/экономка |
| 515103 | Комендант здания |
| 515104 | Супервайзер по уборке и техническому обслуживанию |

**Базовая группа 5152**

**Администраторы индивидуальных хозяйств**

Администраторы индивидуальных хозяйств организуют, контролируют и осуществляют хозяйственную деятельность в частных домохозяйствах при поддержке или без поддержки подчиненного персонала. В их основные обязанности входит: наблюдение за служащими, работающими в домашнем хозяйстве в качестве внутреннего персонала; покупка или контроль покупки товаров; поставка и контроль использования товаров; оказание медицинской помощи в случае телесных повреждений и легких недомоганий путем выполнения таких задач, как измерение температуры, прием лекарств, наложение повязок; уборка или чистка пылесосом, мытье и полировка полов, мебели и других принадлежностей; уборка кроватей, уборка ванных комнат, предоставление полотенец, мыла и сопутствующих товаров; уход за домашними животными, прием посетителей, прием телефонных звонков, доставка сообщений, покупка продуктов; подготовка и приготовление еды, расстановка и уборка столов и подача еды и напитков; уборка кухни и выполнение кухонных работ, в том числе мытье посуды.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 515201 | Администратор в хозяйстве |
| 515202 | Работник в хозяйстве |
| 515203 | Мажордом |

**Базовая группа 5153**

**Администраторы зданий**

Администраторы зданий осуществляют уход за жилыми домами, отелями, офисами, церквями и другими зданиями и поддерживают их и прилегающие территории в чистоте и порядке. Они могут контролировать других рабочих и подрядчиков, в зависимости от размера и характера рассматриваемого здания. В их основные обязанности входит: наблюдение за работой, выполняемой персоналом по уборке и обслуживающим персоналом здания, а также подрядчиками; участие в уборке помещений, несложном ремонте и обслуживании интерьеров зданий; уход за тепловыми электростанциями для обеспечения подачи тепла и горячей воды; мониторинг поведения арендаторов и посетителей; предоставление незначительных услуг отсутствующим арендаторам, например прием доставок от их имени или предоставление запрашиваемой информации вызывающим абонентам; уведомление руководства и владельцев зданий о необходимости капитального ремонта; патрулирование зданий для обеспечения безопасности; заполнение регистрационных форм и распространение правил поведения среди арендаторов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 515301 | Администратор здания |
| 515302 | Администратор кондоминимума/жилого дома |
| 515303 | Дежурный служащий/дежурная служащая здания |
| 515304 | Интендант недвижимости |
| 515305 | Сторож |
| 515306 | Ответственный по логистике |

**Малая группа 516**

**Прочие работники сферы индивидуальных услуг**

Прочие работники сферы индивидуальных услуг описывают прошлое и предсказывают (предвидят) будущие события в жизни людей, предоставляют корпоративные и другие личные услуги, ухаживают за животными и дрессируют их, оказывают услуги по бальзамированию и похоронам, обучают людей водить транспорт.

**Базовая группа 5161**

**Астрологи, гадалки и специалисты аналогичных сфер деятельности**

Астрологи, гадалки и специалисты аналогичных сфер деятельности описывают (раскрывают) прошлое и предсказывают будущие события в жизни людей, практикуя астрологию, основываясь на особенностях ладоней клиентов, посредством карт или других методов. В их основные обязанности входят: предсказание гороскопа людей при рождении или позже, описание прошлого и объяснение причин событий в их жизни; интерпретация характеристик ладоней клиентов; интерпретация, основанная на догадках, формах и типологии костей и т.д., и прогнозирование событий; определение благоприятного времени для различных видов человеческой деятельности, таких как инаугурации, свадьбы, путешествия, религиозные церемонии; предупреждение и консультирование по поводу возможных событий; консультирование людей о мерах предосторожности, которые необходимо предпринять, чтобы избежать злых влияний.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 516101 | Астролог |
| 516102 | Хиромант |
| 516103 | Ясновидящий/ясновидящая |
| 516104 | Нумеролог |

**Базовая группа 5162**

**Компаньоны и камердинеры**

Компаньоны и камердинеры обеспечивают компанию и удовлетворяют различные потребности клиента и работодателя. В их основные обязанности входят: предложение компании работодателю, сопровождение в различных местах, чтение, беседы и участие в таких мероприятиях, как спорт; оказание помощи в развлечении посетителей дома у работодателя; поддержание в исправном состоянии гардероба и личных принадлежностей работодателя.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 516201 | Личный помощник |
| 516202 | Личный компаньон |
| 516203 | Слуга |

**Базовая группа 5163**

**Агенты по организации похорон и бальзамировщики**

Агенты по организации похорон и бальзамировщики предоставляют похоронные услуги и другие услуги, связанные с похоронами, бальзамированием, захоронением или кремацией. В их основные обязанности входят: организация и проведение похорон, кремаций и захоронений; бальзамирование человеческих останков; соблюдение санитарно-гигиенических норм и обеспечение соблюдения требований законодательства по бальзамированию; рассечение и ушивание разрезов на различных частях тела и восстановление или реконструкция обезображенных человеческих останков при необходимости; одевание человеческих тел и укладывание их в гробы; проведение собеседований для подготовки похоронных записей, помощь в выборе гробов или урн, а также определение места и графика похорон или кремаций.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 516301 | Агент по организации похорон |
| 516302 | Оформитель ритуальных услуг |
| 516303 | Бальзамировщик |
| 516304 | Рабочий ритуальных услуг |
| 516305 | Организатор ритуалов |
| 516306 | Ответственный за кладбище |
| 516307 | Ответственный за кремацию |
| 516308 | Ответственной за похоронные услуги |

**Базовая группа 5164**

**Работники по уходу за животными,**

**включая грумеров домашних животных**

Работники по уходу за животными, включая грумеров домашних животных, кормят, обучают и заботятся о животных, а также помогают ветеринарам, ветеринарным техникам и техникам ветеринарных подразделений, ветеринарных центров, приютов для животных, зоопарков, лабораторий, зоомагазинов, школ верховой езды, школ дрессировки собак и других подобных учреждений. В их основные обязанности входит: купание и кормление животных; транспортировка животных в лечебные кабинеты и их содержание во время лечения; чистка и стерилизация ветеринарных хирургических инструментов; маркировка лекарственных средств, химикатов и других фармацевтических препаратов и снабжение товарами; стерилизация бутылок, стаканов и другого оборудования; уборка, организация и дезинфекция помещений для животных, таких как конюшни, клетки и дворы, а также оборудования для животных, такого как уздечка; сбор и запись информации о животных, таких как вес, размер, физическое состояние, полученное лечение, введенные лекарства и прием пищи; дрессировка животных для развития и поддержания желаемого поведения для соревнований, развлечений, безопасности, верховой езды и других видов деятельности; уход за животными путем мытья, расчесывания, стрижки, стрижки ногтей и чистки ушей.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 516401 | Помощник ветеринара |
| 516402 | Парикмахер для собак |
| 516403 | Инструктор служебного собаководства |

**Базовая группа 5165**

**Инструкторы по вождению автомобиля**

Инструкторы по вождению автомобиля учат людей водить машину. В их основные обязанности входят: обучение людей в реальных условиях вождения, объяснение и демонстрация работы тормозов, сцепления, выбора передачи, автоматической коробки передач, сигналов и огней; обучение правилам дорожного движения; обучение дорожной разметке и безопасности дорожного движения; консультирование претендентов для сдачи экзамена по вождению; консультирование и обучение передовым методам вождения, необходимых в аварийных ситуациях; демонстрация и объяснение управления и механической работы автомобилей и техники вождения с использованием диаграмм и аудиовизуальных устройств.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 516501 | Инструктор по вождению |

**Базовая группа 5169**

**Работники сферы индивидуальных услуг,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

Эта базовая группа включает в себя работников в сфере индивидуальных услуг, не вошедших в другие группы подгруппы 51. Сюда следует отнести, например, тех, кто работает в качестве партнера по танцам, сопровождающего на различные увеселительные мероприятия, а также администраторов ночных клубов, встречающих гостей у входа. В их основные обязанности входит: сопровождение клиентов в рестораны и другие места отдыха; выступление в роли танцевального партнера; прием клиентов в ночных клубах.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 516901 | Аниматор в ночном клубе |
| 516902 | Артист/артистка (стриптизер/стриптизерша и другие) |
| 516903 | Брачный консультант |
| 516904 | Сопровождающий |
| 516905 | Хозяин клуба |
| 516906 | Организатор в области персональных услуг |
| 516907 | Партнер по танцам |

**Подгруппа 52**

**Работники сферы торговли**

Работники сферы торговли занимаются продажей и презентацией товаров в розницу или оптом, в магазинах, киосках и на рынках, дома у покупателей, по телефону или в центрах заказов. Они регистрируют и принимают оплату за приобретенные товары и услуги и могут управлять небольшими розничными магазинами. Обязанности, выполняемые работниками этой подгруппы, обычно включают: продажу товаров в оптовых или розничных предприятиях, в уличных киосках или на рынке, дома, по телефону или в центрах заказа; презентация и демонстрация товаров потенциальным клиентам; продажа и подача еды для немедленного употребления на прилавках и на улице; закупка или заключение контракта на поставку продаваемой продукции; складирование и презентация товаров на продажу и упаковка проданных товаров; определение количества продукции, запасов и цены на продаваемые товары; работающие на кассовом аппарате, оптических сканерах, компьютерах или другом оборудовании для регистрации и приема оплаты за покупку товаров и услуг. В некоторых классифицируемых здесь профессиях может потребоваться наблюдение за другими работниками.

**Малая группа 521**

**Уличные и рыночные торговцы**

Уличные и рыночные торговцы продают товары на прилавках, рынках или на улице, готовят и продают горячие или холодные блюда и напитки для немедленного употребления на улицах и в общественных местах.

**Базовая группа 5211**

**Продавцы палаток и на рынках**

Продавцы в палатках и на рынках продают различные товары на стендах, на крытых или открытых рынках, в уличных ларьках или на других открытых площадках. В их основные обязанности входит: получение разрешения на установку стенда в определенном месте на улице, рынке или других открытых площадках; определение количества продукции, запасов и цены на продаваемые товары; закупка или заключение контракта на поставку продукции для продажи от оптовых поставщиков или напрямую от производителей; постройка-сборка стендов и стоек; транспортировка, хранение, погрузка и разгрузка продаваемой продукции; демонстрация и продажа товаров и прием оплаты; складирование и представление товаров на продажу, упаковка проданных товаров; ведение бухгалтерского учета и учета товаров.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 521101 | Продавец в киоске |
| 521102 | Продавец на рынке |
| 521103 | Продавец на стенде |

**Базовая группа 5212**

**Уличные торговцы продовольственными товарами**

Уличные торговцы продовольственными товарами готовят и продают готовую еду, горячую или холодную, а также напитки для немедленного употребления на улице и в общественных местах, таких как железнодорожные вокзалы, кинотеатры или театры. В их основные обязанности входит: получение разрешения или лицензии, если необходимо, на продажу еды и напитков на улице или в общественном месте; покупка продуктов питания и напитков на продажу; приготовление еды и напитков для продажи заранее или на месте; погрузка и разгрузка, транспортировка еды и напитков в желаемое место на улице или в общественных местах, таких как вокзалы или кинотеатры; демонстрация и продажа еды и напитков и сбор платежей.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 521201 | Уличный торговец продовольственными товарами |

**Малая группа 522**

**Продавцы магазинов**

Продавцы в магазинах продают широкий спектр товаров и услуг напрямую населению или от имени предприятий розничной и оптовой торговли. Они объясняют функции и качество этих товаров и услуг и могут управлять небольшими магазинами или контролировать работу продавцов и кассиров.

**Базовая группа 5221**

**Продавцы магазинов**

Продавцы в магазинах управляют небольшими розничными магазинами либо самостоятельно, либо при поддержке небольшого числа сотрудников. В их основные обязанности входят: определение количества товаров, запасов и цены на продаваемые товары; закупка или заключение контракта на поставку продукции с рынка, от поставщиков или оптовых поставщиков или от других поставщиков; составление бюджета и отслеживание уровней запасов и финансовых операций; определение цен и выставление товаров на продажу; продажа товаров покупателям и рекомендации по использованию товара; осмотр возвращенного товара и принятие решения о дальнейших действиях; инвентаризация товаров.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 522101 | Продавец антиквариата (антиквар) |
| 522102 | Торговец продуктами питания |
| 522103 | Продавец в магазине |

**Базовая группа 5222**

**Смотрители в магазинах**

Смотрители в магазинах контролируют и координируют работу продавцов, кассиров и других работников в розничных магазинах, оптовых и розничных, таких как супермаркеты и универмаги. В их основные обязанности входят: планирование и подготовка рабочих программ и распределение конкретных задач между сотрудниками; обучение персонала процедурам продаж, в том числе разрешению сложных или комплексных случаев; обеспечение быстрого обслуживания клиентов; участие и консультирование менеджеров по вопросам собеседований, найма, обучения, оценки, продвижения по службе и увольнения персонала, разрешения жалоб персонала; осмотр возвращенного товара и принятие решения о дальнейших действиях; мониторинг запасов товаров на продажу и заказ новых запасов; обеспечение правильности отображаемой цены на товары и услуги; обеспечение применения процедур безопасности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 522201 | Смотритель на кассе |
| 522202 | Смотритель в магазине |
| 522203 | Смотритель в супермаркете |

**Базовая группа 5223**

**Продавцы-консультанты в магазинах**

Продавцы-консультанты в магазинах продают широкий спектр товаров и услуг напрямую населению или от имени розничных и оптовых подразделений и объясняют функции и качество этих товаров и услуг. В их основные обязанности входит: определение требований клиентов и предоставление рекомендаций по ассортименту продукции, цене, доставке, гарантиям, а также требованиям к использованию и уходу за продуктами; демонстрация и объяснение покупателям товаров и услуг подразделения; продажа товаров и услуг клиентам и прием платежей с помощью различных способов оплаты, подготовка платежной накладной и регистрация продаж через кассовый аппарат; участие в инвентаризации товарных запасов; оформление и представление товаров на продажу, а также упаковка проданных товаров.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 522301 | Консультант по продажам |
| 522302 | Продавец в книжном магазине |
| 522303 | Коммерческий работник |
| 522304 | Специализированный продавец |
| 522305 | Продавец продовольственных товаров |
| 522306 | Продавец непродовольственных товаров |
| 522307 | Продавец розничной торговли |
| 522308 | Продавец оптовой торговли |
| 522309 | Продавец-консультант |

**Малая группа 523**

**Кассиры и продавцы билетов**

Кассиры и продавцы билетов используют кассовые аппараты, оптические сканеры цен, компьютеры или другое оборудование для регистрации и приема оплаты за покупку билетов, товаров, услуг и входных билетов в таких местах, как: магазины, рестораны и билетные кассы.

**Базовая группа 5230**

**Кассиры и продавцы билетов**

Кассиры и продавцы билетов используют кассовые аппараты, оптические сканеры цен, компьютеры или другое оборудование для регистрации и оплаты покупок товаров, услуг и входных билетов в таких местах, как: магазины, рестораны и билетные кассы. В их основные обязанности входят: получение и проверка оплаты наличными, чеками, кредитной или дебетовой картой в магазинах, билетных кассах или аналогичных единицах; выдача квитанции (чека) об оплате; оформление билетов на участие в спортивных и культурных мероприятиях; подсчет и запись полученных и уплаченных денег и сопоставление их с записями продаж на кассах; получение наличных денег, сопоставление их с платежными накладными и другими документами и подготовка к хранению в финансовом учреждении; работа кассовых аппаратов для подсчета итоговых сумм, подлежащих выплате от или клиентам; сканирование, взвешивание и запись стоимости товаров; упаковка товаров.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 523001 | Кассир |
| 523002 | Кассир в магазине |
| 523003 | Кассир-контролер |
| 523004 | Оператор кассового аппарата |
| 523005 | Продавец билетов |

**Малая группа 524**

**Прочие работники сферы торговли**

Прочие работники сферы торговли занимаются презентацией и продажей товаров, продуктов питания и услуг, обычно для широкой публики, в контексте, отличном от продажи на рынках, на улице или в магазинах. В эту базовую группу входят продавцы, неклассифицированные в группах 521, 522 и 523. Выполняемые обязанности могут включать: представление продукции на продажу; позирование для фотографий, фильмов и видеороликов, рекламы или художественного творчества; консультации по использованию товаров и услуг; прием заказов и организация оплаты, доставки и получения товаров или услуг; продажа товаров и услуг и продвижение услуг и товаров путем обращения к потенциальным клиентам дома, с использованием телефона или других электронных средств связи; продажа горюче-смазочных материалов и другой автомобильной продукции на СТО; предоставление таких услуг, как заправка, чистка, смазка и мелкий ремонт автомобилей.

**Базовая группа 5241**

**Манекенщики и работники аналогичных сфер деятельности**

Манекенщики и работники аналогичных сфер деятельности одевают и демонстрируют одежду и аксессуары, позируют для фотографий, фильмов и видеозаписей, рекламы или художественных произведений. В их основные обязанности входит: ношение тестовой одежды нового или текущего стиля или того типа, который желает клиент; позирование с целью наиболее выигрышной демонстрации стиля и особенностей одежды, аксессуаров и других товаров; изображение из себя объекта скульптуры, объекта живописи и других видов изобразительного искусства; позирование для журнальных фотографий и других рекламных носителей, таких как телевидение, видео, кино и т. д.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 524101 | Демонстратор |
| 524102 | Демонстратор причесок |
| 524103 | Демонстратор одежды |
| 524104 | Демонстратор поз |
| 524105 | Фотомодель |
| 524106 | Манекенщик/манекенщица |
| 524107 | Модель художественная и рекламная |
| 524108 | Модель, показ одежды |

**Базовая группа 5242**

**Демонстраторы товаров**

Демонстраторы товаров рекомендуют продукты (товары) в коммерческих помещениях, на выставках и в частных домах посредством демонстраций. В их основные обязанности входят: установка витрин и демонстрация товаров для продажи, чтобы информировать клиентов об их функциях и способах их использования, а также для повышения покупательского интереса; консультации по использованию товаров; продажа товаров или направление покупателей к торговому персоналу; прием заказов и подготовка оплаты, доставка и сбор товаров; предоставление продуктов для дегустации и распространение каталогов и рекламных материалов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятия** | **Наименование занятия** |
| 524201 | Промоутер продуктов |

**Базовая группа 5243**

**Продавцы, предлагающие товары по месту жительства**

Продавцы, предлагающие товары по месту жительства описывают, демонстрируют и продают товары и услуги, предлагают сделки, посещая имеющихся и потенциальных клиентов, обычно проживающих в частных домах. В их основные обязанности входит: предоставление подробной информации о различных товарах или услугах и условиях продажи, посещение имеющихся и потенциальных клиентов в частных домах; демонстрация или описание предлагаемых товаров или услуг; регистрация заказов и транзакций и размещение заказов, полученных от поставщиков; подготовка счетов-фактур и договоров купли-продажи и сбор платежей; рассылка писем, информационных материалов и других документов клиентам; копирование списков потенциальных клиентов и обращение к ним для заключения договоров; перемещение между торговыми залами и покупателями / клиентами, а также транспортировка образцов или товаров для продажи.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 524301 | Торговый представитель, предлагающий товары на дому |
| 524302 | Продавец на дому |

**Базовая группа 5244**

**Продавцы центров по заказу**

Продавцы центров по заказу связываются с существующими и потенциальными покупателями, используя телефон или другие электронные средства связи для продвижения товаров и услуг, осуществляют продажи и организуют торговые визиты. Они могут связаться с клиентом из центра управления по телефону или из другого места. В их основные обязанности входит: продвижение товаров и услуг по телефону или электронной почте на основе списка контактов; вызов интереса покупателей к товарам и услугам и поиск возможностей продаж, в том числе через торговых представителей; организация обработки и отгрузки товаров и услуг, информационных материалов и брошюр клиентам; организация встреч для торговых представителей; осуществление заметок о предыдущих действиях и обновление клиентской базы данных, чтобы отражать изменения в статусе каждого клиента; отчеты руководству о деятельности конкурентов, о проблемах, которые поднимают клиенты; запись статистики сделанных звонков и достигнутых результатов; предоставление регулярных отчетов о телемаркетинговой деятельности и ее результатах.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 524401 | Продавец в центре заказов |
| 524402 | Продавец по интернету |
| 524403 | Продавец по телефону |

**Базовая группа 5245**

**Работники бензозаправочных станций**

Работники бензозаправочных станций продают топливо, смазочные материалы и другие автомобильные товары и предоставляют такие услуги, как заправка, очистка, смазка и мелкий ремонт автомобилей. В их основные обязанности входит: загрузка цистерн и контейнеров по просьбе клиентов; проверка и восстановление давления воздуха в шинах транспортного средства, проверка уровня масла и других жидкостей в транспортном средстве; мытье лобового стекла и окон автомобиля; выполнение мелкого ремонта автомобиля, например, замена шин, лампочек и дворников; обслуживание и эксплуатация автоматических моечных установок; сбор платежей с клиентов за услуги; уборка автозаправочных станций, дорог, магазинов и прилегающих территорий; ведение складского учета и составление отчетов по проданному топливу, маслам, комплектующим и прочим.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 524501 | Работник заправочной станции |
| 524502 | Продавец на станциях по заправке топливом |

**Базовая группа 5246**

**Работники предприятий общественного питания**

Работники предприятий общественного питания обслуживают клиентов у прилавков, завершают приготовление простых блюд в ресторанах, кафе, отелях, точках быстрого питания, столовых, больницах и других местах. В их основные обязанности входит: подача еды клиентам на прилавках; проверка продуктов, запрошенных покупателями, помощь в выборе и прием заказов; очистка и нарезка пищевых продуктов ручными и электрическими приборами; приготовление простых блюд и разогрев готовой пищи; порционирование и упаковка продуктов питания или прямое размещение на тарелках для обслуживания клиентов; упаковка пищевых продуктов для немедленного получения еды; заполнение холодильников, буфетов и отслеживание количества использованных продуктов; получение оплаты за проданную еду.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 524601 | Буфетчик/буфетчица |
| 524602 | Рабочий предприятия общественного питания |
| 524603 | Продавец у прилавка в кафе |

**Базовая группа 5249**

**Работники сферы торговли, не вошедшие в предыдущие базовые группы**

В эту группу входят работники сферы торговли, не вошедшие в другие группы подгруппы 52.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 524901 | Контролер рынка |
| 524902 | Представитель по аренде |

**Подгруппа 53**

**Персонал по уходу**

Персонал по уходу обеспечивает уход, присмотр и помощь детям, пациентам и пожилым людям, выздоравливающим или инвалидам в институциональных и жилых единицах. Обязанности, выполняемые работниками этой основной подгруппы, обычно включают: помощь при передвижении, стирке и других личных потребностях; помощь детям в индивидуальном обучении социальным навыкам; присмотр и участие в мероприятиях, улучшающих физическое, социальное, эмоциональное и интеллектуальное развитие детей; мониторинг и сообщение о проблемах медицинским или социальным работникам.

**Малая группа 531**

**Персонал по уходу за детьми и**

**ассистенты педагогических работников**

Персонал по уходу за детьми и ассистенты педагогических работников предоставляют услуги по уходу за детьми, присмотру и помощи педагогическому персоналу в дошкольных учреждениях (ясли, общинный центр дошкольного образования), дошкольных образовательных учреждениях (детский сад), учреждениях начального образования (начальные школа).

**Базовая группа 5311**

**Персонал по уходу за детьми**

Персонал по уходу за детьми обеспечивает уход и присмотр за детьми в интернатах и ​​общественных центрах для дошкольного образования, до школы, после школы и во время каникул. В их основные обязанности входит: помощь детям в умывании, одевании и получении пищи; сопровождение детей в школу или прогулку на воздухе; игры с детьми, чтение книг; помощь в подготовке материалов и оборудования для обучения и отдыха детей; управление поведением детей и их социальная интеграция; обучение уходу за собственной одеждой, игрушками и книгами; мониторинг игровой деятельности детей; наблюдение за каждым ребенком индивидуально, включая ежедневные наблюдения и информацию о занятиях, о питании и приеме назначенных лекарств.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 531101 | Гувернант/гувернантка |
| 531102 | Работник по уходу за детьми (няня)\* |
| 531103 | Работник по уходу за детьми (няня) |

\*Занятия выполняется в учреждений или организаций.

**Базовая группа 5312**

**Персонал, оказывающий вспомогательные услуги в**

**учреждениях дошкольного, начального и среднего образования**

Персонал, оказывающий вспомогательные услуги в учреждениях дошкольного, начального и среднего образования выполняет обязанности, не связанные с преподаванием, в целях оказания содействия педагогическому персоналу, обеспечивает уход и присмотр за детьми в школах и дошкольных заведениях (ясли, общественный центр дошкольного образования), дошкольных образовательных учреждениях (детский сад), начальных учебных заведениях (начальная школа). В их основные обязанности входит: наблюдение и участие в деятельности, которая способствует физическому, социальному, эмоциональному и интеллектуальному развитию детей в школах и детских садах; подготовка внутренних и открытых площадок для учебных и развлекательных мероприятий; помощь детям с интеллектуальными, физическими, поведенческими и другими трудностями в обучении; помощь детям в индивидуальном обучении социальным навыкам; помощь в подготовке учебных материалов, копирование и сопоставление письменных и печатных материалов; использование аудиовизуального оборудования, компьютеров и другого учебного оборудования; распространение и сбор материалов урока.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 531201 | Ассистент воспитателя |
| 531202 | Материнский ассистент |
| 531203 | Родитель-воспитатель в детском доме семейного типа |

**Малая группа 532**

**Персонал по уходу в области здравоохранения**

Персонал по уходу в области здравоохранения оказывает услуги по личному уходу и помогает при передвижении/движении и повседневной деятельности пациентов, пожилых людей, выздоравливающих и инвалидов в медицинских отделениях по уходу и жилых центрах.

**Базовая группа 5321**

**Персонал по уходу в области здравоохранения**

Персонал по уходу в области здравоохранения предоставляет услуги индивидуального ухода и помощь в повседневной деятельности пациентам в медицинских учреждениях, таких как больницы, клиники и жилые центры. Они работают в соответствии с планом ухода, установленной практикой и под наблюдением медицинского персонала, медсестер и других специалистов. В их основные обязанности входят: обеспечение ухода, поддержки и лечения пациентов и резидентов медицинских учреждений, реабилитация и уход в интернатах в соответствии с планами лечения, установленными медицинскими работниками, медсестрами и другими специалистами / медицинскими работниками; оказание помощи пациентам с особыми и терапевтическими потребностями, такими как личная гигиена, питание, одевание, движения и упражнения, общение, прием пероральных лекарств и смена повязок; помощь в вставании, переворачивании пациентов и транспортировка их в инвалидных колясках или на каталках; соблюдение гигиенических стандартов, таких как: уборка палаты пациентов и смена постельного белья; массаж, обезболивание, например, во время беременности и родов; наблюдение за состоянием, реакциями и поведением пациентов и сообщение наблюдений специалисту.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 532101 | Ассистент по уходу за пациентом |
| 532102 | Санитар/санитарка |
| 532103 | Ответственный за поддержание порядка в сфере здоровья |
| 532104 | Ночной дежурный в социальных учреждениях |

**Базовая группа 5322**

**Персонал по уходу на дому**

Персонал по уходу на дому предоставляет услуги личного ухода и помощи в повседневной жизнедеятельности людям, которые нуждаются в такой помощи в связи с последствиями старения, болезни, травм или других условий физического или психического здоровья, дома или в других жилых единицах. В их основные обязанности входит: оказание помощи клиентам с личными и терапевтическими потребностями, такими как: личная гигиена, питание, одевание, движение и упражнения, общение, прием пероральных препаратов и смена повязок, обычно в соответствии с планами ухода, установленными специалистом, врачом; ведение записей об уходе за клиентами, изменениях состояния и реакции на уход и лечение, а также сообщение о проблемах, предоставление рекомендаций врачу или специалисту по социальным услугам; помощь в вставании, переворачивании маломобильных клиентов, их транспортировка в инвалидных колясках и транспортных средствах; оказание эмоциональной поддержки клиентам и семьям, предоставление информации и рекомендаций по питанию, гигиене, физическим упражнениям, уходу за младенцами, адаптации к образу жизни с учетом инвалидности, имеющихся заболеваний и т. д.; соблюдение гигиенических норм, таких как: смена постельного белья, стирка одежды, мытье посуды и уборка жилых комнат; оказание эмоциональной поддержки клиентам посредством разговора или чтения вслух; планирование, закупка, приготовление или сервировка блюд в соответствии с предписанными пищевыми потребностями и диетами; оказание поддержки родителям в уходе за новорожденными в послеродовой период; планирование и сопровождение клиентов на встречи с врачами и другими медицинскими работниками, выполнение других действий.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 532201 | Персональный помощник по уходу |
| 532202 | Сиделка на дому |

**Базовая группа 5329**

**Персонал по уходу в области здравоохранения,**

**не вошедший в предыдущие базовые группы**

В эту группу входит персонал по уходу в области здравоохранения, не вошедший в предыдущие базовые группы малой группы 532. В эту базовую группу входят такие профессии, как ассистент стоматолога, ассистент/помощник при стерилизации, помощник в поддержании порядка в больнице, ассистент медицинской визуализации и помощник в аптеке. В их основные обязанности входит: мытье и стерилизация хирургических, стоматологических и фармацевтических инструментов, бутылочек, стаканов и другого оборудования; маркировка лекарств, химикатов и других фармацевтических препаратов и пополнение запасов на полках; подъем, переворачивание и перемещение пациентов и транспортировка их в инвалидных колясках или на каталках; подготовка пациентов к обследованию или лечению; подготовка лотка для инструментов, подготовка материалов и помощь стоматологам или радиологам во время процедур.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 532901 | Банщик |
| 532902 | Санитар-носильщик |
| 532903 | Гипсовщик |
| 532904 | Работник грязелечения |

**Подгруппа 54**

**Работники служб охраны**

Работники служб охраны защищают людей и имущество от огня и других опасностей, поддерживают порядок и обеспечивают соблюдение законов и постановлений. Обязанности, выполняемые работниками этой подгруппы, включают: предотвращение пожаров, контроль и тушение пожаров; спасение людей из пожаров и аварий зданий, спасение людей, находящихся в опасности; соблюдение закона и сохранение порядка, применение законов и нормативных актов, патрулирование общественных мест и арест подозреваемых, преступников; управление дорожным движением, решение случаев дорожно-транспортных происшествий; наблюдение и поддержание порядка среди заключенных в тюрьмах, одиночных камерах, пенитенциарных учреждениях; патрулирование или наблюдение за помещениями для защиты собственности от краж и вандализма, поддержание порядка и соблюдения правил на публичных мероприятиях. Наблюдение за другими работниками.

**Малая группа 541**

**Работники служб охраны**

Работники служб охраны защищают людей и имущество от огня и других опасностей, поддерживают порядок и обеспечивают соблюдение законов и постановлений.

**Базовая группа 5411**

**Пожарные**

Пожарные предотвращают, борются, тушат пожары и оказывают помощь в других чрезвычайных ситуациях, защищают жизни людей, имущество и проводят спасательные операции. В их основные обязанности входит: реагирование на пожарную сигнализацию и другие запросы о помощи, например: дорожные и промышленные аварии, угрозы взрыва и другие чрезвычайные ситуации; обнаружение и тушение пожаров с помощью ручного и электрического оборудования, химикатов и др.; тушение особых видов пожаров и использование спецтехники на промышленных объектах; спасение людей из горящих зданий, с мест аварий, опасных ситуаций; предотвращение или ограничение распространения опасных веществ в случае пожара или аварии; информирование населения о противопожарной безопасности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код**  **занятий** | **Наименование занятий** |
| 541101 | Мастер по газу и дыму |
| 541102 | Оператор автоматической противогазовой защиты |
| 541103 | Пожарный |
| 541104 | Пожарный-водолаз |
| 541105 | Спасатель горный |
| 541106 | Служащий-пожарный/служащая-пожарный |

**Базовая группа 5412**

**Субофицеры полиции и другие сотрудники в сфере**

**общественного порядка и государственной безопасности**

Субофицеры полиции и другие сотрудники в сфере общественного порядка и государственной безопасности обеспечивают поддержание порядка и соблюдение закона, осуществляют патрулирование в общественных местах, применяют положения законов и постановлений и арестовывают подозреваемых. В их основные обязанности входит: патрулирование определенного района для поддержания правопорядка, реагирование на чрезвычайные ситуации, защита людей и собственности и обеспечение соблюдения законов и постановлений; выявление, преследование и арест подозреваемых и правонарушителей; управление дорожным движением, решение случаев дорожно-транспортных происшествий; оказание экстренной помощи жертвам аварий, преступлений и стихийных бедствий; патрулирование государственных границ, прибрежных вод с целью предотвращения незаконного пересечения государственной границы; проверка проездных документов лиц, пересекающих национальные границы на предмет наличия у них необходимых разрешений и сертификатов; контроль безопасности пассажиров, багажа, грузов, авиационного и военно-морского персонала, а также охрана охранных зон с ограниченным доступом в аэропортах и ​​портах.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 541201 | Кинолог |
| 541202 | Инспектор в области общественного порядка и государственной безопасности |
| 541203 | Оператор технических средств, используемых для обеспечения безопасности границы |
| 541204 | Старший офицер |
| 541205 | Субофицер по расследованиям |
| 541206 | Субофицер в области общественного порядка и государственной безопасности |
| 541207 | Субофицер пограничной службы |

**Базовая группа 5413**

**Тюремные охранники**

Тюремные охранники обеспечивают исполнение приговоров о лишении свободы, меры предварительного заключения, санкции в виде ареста за проступок и меры безопасности, применяемые к задержанным. В их основные обязанности входят: обыск прибывающих задержанных, помещение ценностей на хранение, сопровождение задержанных в камеры и их изоляция; регулярный осмотр камер, поддержание безопасности замков, окон, дверей и ворот; наблюдение за задержанными на работе, во время приема пищи и во время отдыха; наблюдение за поведением задержанных с целью предотвращения беспорядков и побегов; патрулирование тюрем для предотвращения побегов; содействие в реализации реабилитационных программ; сопровождение задержанных в пути и во время временного отпуска.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 541301 | Агент в пенитенциарном учреждении |
| 541302 | Офицер в пенитенциарном учреждении |

**Базовая группа 5414**

**Работники службы безопасности**

Работники службы безопасности обнаруживают, предотвращают и противодействуют действиям, которые создают или могут представлять риски или угрозы для жизни, физической неприкосновенности, свободы действий и здоровья человека. Они мониторят, контролируют окружающую среду и доступ к учреждениям, поддерживают порядок и обеспечивают соблюдение правил на публичных мероприятиях и в учреждениях. В их основные обязанности входит: патрулирование и проверка дверей, окон и ворот для предотвращения и обнаружения признаков несанкционированного проникновения; контроль доступа к учреждениям, мониторинг и авторизация входа или выхода сотрудников и посетителей, проверка личности и выдача разрешений; нахождение среди посетителей, работодателей или сотрудников для поддержания порядка, защиты товаров от кражи или вандализма и обеспечения соблюдения правил безопасности; реагировать на сигналы тревоги, расследовать беспорядки, связываться с руководителями, полицией или пожарными в зависимости от обстоятельств; проверка безопасности пассажиров и багажа в аэропортах; прием и обеспечение безопасной доставки наличных денег и ценностей в банки, банкоматы и розничные точки.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 541401 | Агент группы тактического прикрытия |
| 541402 | Агент контроля доступа |
| 541403 | Агент службы охраны и порядка |
| 541404 | Агент расследований в области личной безопасности |
| 541405 | Агент охраны |
| 541406 | Агент защиты |
| 541407 | Агент службы безопасности |
| 541408 | Агент перевозки ценностей |
| 541409 | Консультант по безопасности |
| 541410 | Контролер пункта контроля и перехода |
| 541411 | Диспетчер центра аварийной сигнализации |
| 541412 | Инспектор безопасности |
| 541413 | Инспектор военизированной охраны |
| 541414 | Сотрудник службы безопасности |
| 541415 | Оператор на пункте видеонаблюдения |
| 541416 | Часовой |
| 541417 | Стрелок |

**Базовая группа 5419**

**Работники служб охраны,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

В эту группу входят работники служб охраны, не вошедшие в предыдущие базовые группы малой группы 541. В эту базовую группу входят спасатели, патрули и инспекторы по контролю за животными. В их основные обязанности входит: патрулирование пляжей и бассейнов для предотвращения несчастных случаев и спасения пловцов от утопления; мониторинг транспортного потока для определения безопасных мест, через которые пешеходы могут переходить улицы; реагирование на жалобы граждан на бездомных домашних животных, диких животных, вынесение предупреждения и уведомления владельцам и отлов бездомных и опасных животных; патрулирование определенной зоны для обеспечения соблюдения правил парковки; направление движения.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 541901 | Оперативный дежурный в сфере услуг охраны |
| 541902 | Служащий/служащая по управлению командным пультом |
| 541903 | Инструктор по организации службы защиты |
| 541904 | Работник услуг защиты в других отраслях |
| 541905 | Офицер контроля за животными |
| 541906 | Офицер дорожного движения |
| 541907 | Газоспасатель |
| 541908 | Спасатель на воде |
| 541909 | Спасатель |
| 541910 | Сотрудник спасательной службы |

**УКРУПНЕННАЯ ГРУППА 6**

**Фермеры и квалифицированные работники сельского хозяйства,**

**лесного хозяйства, аквакультуры, рыбоводства и рыболовства**

Фермеры и квалифицированные работники сельского хозяйства, лесного хозяйства, аквакультуры, рыбоводства и рыболовства проводят подготовку почвы, посев, посадку, фитосанитарную обработку, внесение удобрений и уборку полевых культур; сажают фруктовые деревья, деревья и кустарники; собирают урожай садовых культур и цветов; собирают фрукты и ягоды; выращивают, ухаживают и извлекают выгоду из домашних животных и птиц, в основном для мяса, молока, яиц, шерсти, меха и кожи; выращивают тутовые шелкопряды и пчел; обрабатывают, поддерживают (сохраняют) и эксплуатируют леса и водные ресурсы; наблюдают за дикими животными или охотятся на них; выращивают и ловят рыбу, выращивают и вылавливают различные водные виды (формы жизни), хранят и перерабатывают сельскохозяйственную продукцию; продают продукцию покупателям, сбытовым организациям или рынку. В эту группу могут быть включены профессии, предполагающие наблюдение за другими работниками.

Большинство профессий в этой группе требуют опыта и навыков/умений, соответствующих уровню 2 ISCO-08, которые приобретаются в рамках среднего профессионального образования или квалификационных курсов на базе средней школы или общего среднего образования.

**Подгруппа 61**

**Фермеры и квалифицированные работники**

**коммерческих сельскохозяйственных предприятий**

Фермеры и квалифицированные работники коммерческих сельскохозяйственных предприятий планируют, организуют и проводят сельскохозяйственные работы, необходимые для выращивания и сбора полевых культур, посадки деревьев и кустарников, выращивание различных видов животных и производство продуктов животного происхождения для регулярной продажи или доставки оптовикам, специализированным организациям или рынкам.

**Малая группа 611**

**Садоводы и производители плодовой продукции**

Садоводы и производители плодовой продукции планируют, организуют и проводят сельскохозяйственные работы, необходимые для выращивания и сбора полевых культур, посадки фруктовых деревьев и других деревьев и кустарников, для выращивания фруктов, используют лекарственные препараты для растений с целью производства продукции садоводства и в питомниках для регулярной продажи или доставки оптовикам, специализированным организациям или рынкам.

**Базовая группа 6111**

**Фермеры и квалифицированные работники**

**в сфере полеводства и овощеводства**

Фермеры и квалифицированные работники в сфере полеводства и овощеводства планируют, организуют и проводят сельскохозяйственные работы, необходимые для выращивания и сбора различных видов культур, таких как: пшеница и другие зерновые, свекла, табак или другие культуры, картофель, помидоры, капуста или другие овощи, грибы для продажи или доставки на регулярной основе оптовикам, специализированным организациям или на рынки. В их основные обязанности входят: мониторинг рыночной деятельности и условий, определение типов и количества выращиваемых культур, планирование и координация последующего производства; ручная или механизированная обработка почвы внесением удобрений; селекция и посев, посадка саженцев; поддержание урожая путем обработки почвы, пересадки, прореживания или загущения растений, установки и эксплуатации ирригационного оборудования; борьба с сорняками, вредителями и болезнями с помощью гербицидов и пестицидов; уборка урожая и уничтожение больных или ненужных культур; осмотр, очистка, сортировка, упаковка, хранение и погрузка урожая для продажи или доставки на рынок; содержание рабочих животных и обслуживание зданий, сооружений, оборудования и систем водоснабжения; хранение и переработка продукции; продвижение и реализация продуктов, организация продажи, покупки и транспортировки продуктов и расходных материалов; ведение и оценка учета сельскохозяйственной деятельности и сделок; обучение и контроль рабочих в области растениеводства, технического обслуживания и техники безопасности, а также руководство сотрудниками и субподрядчиками.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 611101 | Фермер |
| 611102 | Фермер по выращиванию экологических культур |
| 611103 | Грибовод |
| 611104 | Табаковод |
| 611105 | Фермер, специализирующийся на полевых культурах и овощах |
| 611106 | Квалифицированный рабочий по выращиванию полевых культур |
| 611107 | Квалифицированный рабочий по выращиванию овощей на защищенных и открытых землях |
| 611108 | Машинист по калибровке и очистке семян |
| 611109 | Оператор на линии химической обработки семян |

**Базовая группа 6112**

**Садоводы**

Садоводы планируют, организуют и проводят сельскохозяйственные работы по выращиванию фруктовых деревьев и кустарников и сбору фруктов, таких как плодовые и ореховые культуры, виноград, малина, смородина, масличные, лекарственные и эфиромасличные культуры и декоративные растения для продажи или поставки на регулярной основе оптовым покупателям, сбытовым организациям или для реализации на рынках. В их основные обязанности входят: мониторинг рыночной деятельности, определение типов и количества выращиваемых культур, планирование и координация последующего производства; ручная или механизированная обработка почвы и внесение удобрений; подбор и посадка / посев посадочного материала / семян; поддержание урожая путем обработки почвы, пересадки, вырубки или прореживания деревьев и кустарников, установка и эксплуатации ирригационного оборудования; борьба с сорняками, вредителями и болезнями с помощью гербицидов и пестицидов; уход за деревьями и кустарниками, сбор частей растений и сбор урожая; осмотр, очистка, сортировка, упаковка, хранение и погрузка урожая для продажи или доставки на рынок; обслуживание рабочих животных и зданий, сооружений, оборудования и систем водоснабжения; хранение и переработка продукции; продвижение и реализация продуктов, организация продажи, покупки и транспортировки продуктов и расходных материалов; ведение и оценка учета сельскохозяйственной деятельности и сделок; обучение и контроль рабочих в области растениеводства, технического обслуживания и техники безопасности, а также управление служащими и субподрядчиками.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 611201 | Садовод |
| 611202 | Фермер, занятый выращиванием хмеля |
| 611203 | Плодоовощевод |
| 611204 | Фермер, занятый выращиванием и обработкой ягод |
| 611205 | Фермер, специализирующийся на садоводстве, плодоводстве и виноградарстве |
| 611206 | Квалифицированный рабочий в области выращивания масличных, лекарственных и гетеро-масличных растений |
| 611207 | Оператор виноградарских машин и оборудования |
| 611208 | Фермер, занятый производством фруктов |
| 611209 | Виноградарь |
| 611210 | Виноградарь-винодел |

**Базовая группа 6113**

**Фермеры и квалифицированные работники в сфере огородничества,**

**садоводства и питомников по выращиванию растений**

Фермеры и квалифицированные работники в сфере огородничества, садоводства и питомников по выращиванию растений планируют, организуют и проводят мероприятия по выращиванию и уходу за деревьями, цветами и другими растениями в частных парках и садах, а также для производства саженцев, луковиц и семян или занимаются выращиванием овощей и цветов с использованием интенсивных методов выращивания для регулярной продажи или доставки оптовикам, специализированным организациям или на рынки. В их основные обязанности входят: мониторинг рыночной деятельности и условий, определяющих типы и количество овощей, садоводческих продуктов и питомников, которые будут выращиваться, планирование и координация последующего производства; подготовка земель путем кондиционирования почвы, планировка земель, установка и эксплуатация оросительных и дренажных систем; посадка деревьев, живых изгородей, садовых растений и травы; уход за деревьями, кустарниками и живой изгородью, установка опор, создание и уход за газоном; строительство инженерных коммуникаций и сооружений в садах, таких как дорожки или мощеные участки, стены, подпорные стены, рокарии, скалы, пруды и водные системы, беседки и заборы; проверка здоровья растений и деревьев, выявление и уничтожение сорняков, а также борьба с вредителями и болезнями, внесение удобрений; производство рассады, луковиц и семян, выращивание растений из семян или черенков; сбор урожая, осмотр, очистка, сортировка, упаковка, хранение и погрузка продукции, предназначенной для продажи или доставки на рынок; обслуживание зданий, теплиц и других сооружений, оборудования и систем водоснабжения; хранение и переработка продукции; продвижение и маркетинг продуктов, организация продажи, покупки и транспортировки продуктов и расходных материалов, а также ведение и оценка записей о деятельности и транзакциях; обучение и надзор за рабочими в отношении производства, технического обслуживания и мер по охране здоровья и безопасности, а также руководство сотрудниками и субподрядчиками.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 611301 | Фермер, специализирующийся в садоводстве и питомниководстве |
| 611302 | Флорист-декоратор |
| 611303 | Цветовод |
| 611304 | Садовник |
| 611305 | Квалифицированный рабочий в создании зеленых насаждений |
| 611306 | Квалифицированный рабочий в садоводстве |
| 611307 | Квалифицированный рабочий в ирригации |
| 611308 | Квалифицированный рабочий в питомниководстве |
| 611309 | Квалифицированный рабочий в плантациях и озеленении территории |
| 611310 | Пейзажист-цветовод |
| 611311 | Питомниковод |

**Базовая группа 6114**

**Фермеры и квалифицированные работники**

**в сфере смешанного растениеводства**

Фермеры и квалифицированные работники в сфере смешанного растениеводства планируют, организуют и проводят сельскохозяйственную деятельность по выращиванию и уборке определенных комбинаций полевых культур, овощей, деревьев и кустарников, а также продукции садоводства и питомниководства для продажи или доставки оптовикам, специализированным организациям или рынкам. В их основные обязанности входят: мониторинг рыночной деятельности и условий, определяющих типы и количество овощей, садоводческих продуктов и продуктов питомников, которые будут выращиваться, планирование и координация последующего производства; подготовка земель путем кондиционирования почвы, планировка земель, установка и эксплуатация оросительных и дренажных систем; посадка деревьев, живых изгородей, садовых растений и травы; обрезка деревьев, кустарников и живых изгородей, установка опор и средств защиты растений, прикатывание, покос, аэрация и стрижка газона; строительные сооружения, в том числе в садах, такие как дорожки или мощеные участки, стены, грядки, пруды и водные системы, склады и заборы; проверка здоровья растений и деревьев, выявление и обработка сорняков, вредителей и болезней, а также внесение удобрений; производство саженцев, луковиц и семян и выращивание растений из семян или черенков; сбор урожая, осмотр, очистка, сортировка, упаковка, хранение и погрузка продукции, предназначенной для продажи или доставки на рынок; обслуживание зданий, теплиц и других сооружений, оборудования и систем водоснабжения; хранение и переработка продукции; продвижение продукции и реализация, организация продажи, покупки и перевозки товаров и материалов; обучение и надзор за рабочими во время производственной деятельности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 611401 | Фермер, специализирующийся на выращивании овощных культур и переработке продукции растительного происхождения |
| 611402 | Квалифицированный рабочий по смешанным овощным культурам |
| 611403 | Оператор на смешанных экологических фермах |

**Малая группа 612**

**Животноводы**

Животноводы планируют, организуют и осуществляют деятельность по разведению и уходу за домашними животными, птицами, пчелами, шелкопрядами и другими не домашними животными для производства мяса, молочных продуктов, меда, шкур, текстильных материалов и других продуктов или для использования в качестве тягловых животных, в спорте или развлекательных мероприятиях, для продажи или доставки оптовикам, специализированным организациям или на рынки.

**Базовая группа 6121**

**Животноводы, производящие мясомолочную продукцию**

Животноводы, производящие мясомолочную продукцию, планируют, организуют и проводят мероприятия по выращиванию и уходу за домашними животными (кроме домашней птицы), такими как: коровы, овцы, свиньи, козы, лошади для производства мяса, молока и других молочных продуктов, шкур и кож или для использования в качестве тягловых животных, а также в спорте или развлекательных мероприятиях, для продажи или доставки оптовикам, специализированным организациям или на рынки. В их основные обязанности входят: мониторинг рынка, определение типов и количества товарных запасов, а также планирование и координация последующего производства; выпас, обеспечение и контроль поставок корма и воды для поддержания уровня питания и надлежащего состояния животных; наблюдение и обследование животных для выявления заболеваний, травм или инфекций, а также для проверки их физического состояния, например прибавки в весе; уход, маркировка, стрижка, дегельминтизация и / или кастрация животных и уход за мехом для сбора волос или шерсти; выпас животных на пастбищах для выпаса скота или взвешивания в сараях, стойлах, транспортных средствах или других местах; доение животных вручную или с помощью доильных аппаратов; смешивание кормов, добавок и лекарственных препаратов в предписанных порциях, раздача кормов или ручное кормление животных для производства мяса; выполнение задач, связанных с воспроизводством животных, таких как разведение, искусственное оплодотворение и помощь животным при рождении; обслуживание и уборка зданий, машин, оборудования и сельскохозяйственных сооружений; убой и снятие шкуры с животных и их подготовка к поставке на рынок; хранение и переработка животноводческой и молочной продукции; продвижение и продажа продуктов, организация продажи, покупки и перевозки животных, продуктов и поставок, а также ведение и оценка учета сельскохозяйственной деятельности и сделок; обучение и надзор за работниками по процедурам ухода за животными, работам по техническому обслуживанию и мерам по охране здоровья и безопасности, а также найму и увольнению рабочих и подрядчиков.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 612101 | Чабан |
| 612102 | Фермер, специализирующийся на разведении и переработке продукции животноводства |
| 612103 | Квалифицированный рабочий в разведении животных |
| 612104 | Квалифицированный рабочий в подготовке и приготовлении кормов |
| 612105 | Дояр/доярка |
| 612106 | Оператор зоотехнических комплексов и ферм |
| 612107 | Оператор механизированной дойки |

**Базовая группа 6122**

**Птицеводы**

Птицеводы планируют, организуют и осуществляют сельскохозяйственную деятельность по выращиванию и уходу за курами, индюками, гусями, утками и другой домашней птицей с целью производства мяса, яиц и племенного материала стаи птиц, для продажи или доставки оптовикам, в специализированные организации или на рынки. В их основные обязанности входят: мониторинг рыночной активности, планирование и координация последующего производства; ведение и оценка учета сельскохозяйственной деятельности; выращивание и закупка кормов и других расходных материалов, необходимых для поддержания пищевого статуса и надлежащего состояния птицы; наблюдение и обследование домашней птицы для выявления заболеваний, травм или инфекций и проверки их физического состояния, например, набора веса, и удаления слабых, больных и мертвых птиц из стада; смешивание пищевых и кормовых добавок с наполнением емкостей для еды и воды; вакцинация домашней птицы посредством питьевой воды, инъекциями или порошком; сбор и хранение яиц и упаковка их для продажи или доставки на рынок; определение пола цыплят и содействие воспроизводству, искусственному осеменению и инкубации яиц; аренда или инвестирование в обслуживание и уборку зданий, машин, оборудования и сельскохозяйственных построек; убой и формовка птицы для продажи или доставки на рынок; хранение и переработка продукции; организация продажи, покупки и перевозки инвентаря, продуктов и расходных материалов; обучение и надзор за производством птицы, работами по техническому обслуживанию и мерам по охране труда и технике безопасности, а также прием на работу и увольнение рабочих и подрядчиков.

Примечание: Рабочие, которые производят одновременно домашних животных/птиц и других животных/птиц, таких как домашняя птица, насекомые и неодомашненные животные, должны классифицироваться в соответствии с их преобладающей деятельностью.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 612201 | Птицевод |
| 612202 | Фазаневод |
| 612203 | Фермер, специализирующийся в птицеводстве |
| 612204 | Оператор на механизированных птицефабриках и фермах |

**Базовая группа 6123**

**Пчеловоды и шелководы**

Пчеловоды и шелководы организуют и осуществляют деятельность по разведению, росту и уходу за насекомыми, такими как пчелы, шелкопряды и другие виды насекомых для производства меда, воска, шелка и других продуктов для продажи или доставки оптовикам, специализированным организациям или на рынки. В их основные обязанности входят: мониторинг рынка, определение видов и количества продуктов, полученных от насекомых; последующее планирование и согласование производства; покупка насекомых и выращивание или покупка кормов и расходных материалов; размножение, разведение и содержание насекомых, а также сбор их продукции; обслуживание и уборка зданий, машин, оборудования и сооружений; хранение и переработка продукции; организация продажи, покупки и транспортировки запасов, продуктов и поставок, ведение и оценка учета сельскохозяйственной деятельности; обучение и надзор за производственными процедурами, работами по техническому обслуживанию и мерам безопасности и гигиены труда, а также прием на работу, увольнение рабочих и подрядчиков.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 612301 | Пчеловод |
| 612302 | Фермер, специализирующийся в разведении пчел |
| 612303 | Шелковод |

**Базовая группа 6129**

**Животноводы, не вошедшие в предыдущие базовые группы**

В эту группу входят животноводы, не вошедшие в предыдущие базовые группы малой группы 612. В эту базовую группу входят те, кто занимается воспроизводством, выращиванием и уходом за неодомашненными млекопитающими, охотничьими животными, птицами (за исключением домашней птицы), улитками, змеями и другими рептилиями, а также различными насекомыми и животными, используемыми для лабораторных исследований, для продажи или регулярной доставки покупателям, специализированным организациям, зоопаркам и циркам или на рынки. В их основные обязанности входят: мониторинг соответствующей деятельности и рыночной конъюнктуры, определение типов и количества продукции; последующее планирование и согласование производства; выращивание, кормление и уход за животными; наблюдение и обследование животных для выявления заболеваний, травм или инфекций, а также для проверки их физического состояния, например прибавка в весе; выполнение задач, связанных с воспроизводством животных, таких как разведение, искусственное оплодотворение и помощь животным при рождении; аренда или инвестирование в обслуживание и уборку зданий, машин, оборудования и сооружений; убой и снятие шкуры с животных и подготовка продукции к доставке; хранение и переработка продукции; продвижение и реализация продукции, организация продаж, закупка и транспортировка инвентаря, продукции и расходных материалов; ведение и оценка записей о деятельности и транзакциях; обучение и надзор за работниками по процедурам ухода за животными, работам по техническому обслуживанию и мерам безопасности и гигиены.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 612901 | Заводчик животных в других отраслях |
| 612902 | Зверовод зоологических баз |
| 612903 | Собаковод |
| 612904 | Кроликовод |
| 612905 | Квалифицированный рабочий по уходу за животными |
| 612906 | Оператор по искусственному осеменению животных и птиц |

**Малая группа 613**

**Фермеры и квалифицированные работники**

**в сфере растениеводства и животноводства**

Фермеры и квалифицированные работники в сфере растениеводства и животноводства планируют, организуют и проводят сельскохозяйственную деятельность по выращиванию и уборке полевых культур, деревьев и других культур, а также для воспроизводства, разведения и ухода за животными, а также производят различные продукты животного происхождения для продажи или доставки оптовикам, специализированным организациям или на рынки.

**Базовая группа 6130**

**Фермеры и квалифицированные работники**

**в сфере растениеводства и животноводства**

Фермеры и квалифицированные работники в сфере растениеводства и животноводства планируют, организуют и проводят сельскохозяйственные мероприятия по выращиванию и уборке полевых культур, садоводства и других культур, а также для воспроизводства, разведения и ухода за животными, а также производство разнообразных продуктов животного происхождения для продажи или доставки оптовым покупателям, специализированным организациям или рынкам. В их основные обязанности входят: мониторинг рынка, определение типов и количества выращиваемых культур и животных, которые будут выращиваться, планирование и координация последующего производства; покупка семян, удобрений и других расходных материалов; выполнение таких операций, как подготовка земли, посев, посадка, выращивание и сбор урожая; производство или закупка кормов и других продуктов питания; разведение, выращивание и содержание животных; убой и снятие шкуры с животных; подготовка животных или продуктов животного происхождения для продажи; аренда или инвестирование в обслуживание и уборку зданий, машин, оборудования и сельскохозяйственных построек; хранение и переработка продукции; продвижение и реализация продуктов, организация продажи, покупки и перевозки животных, продуктов и поставок, ведение и оценка учета сельскохозяйственной деятельности и сделок; обучение и надзор за работниками по процедурам ухода за животными, содержанию, охране здоровья и безопасности, а также за приемом на работу и увольнением рабочих и подрядчиков.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 613001 | Тренер лошадей |
| 613002 | Наездник |
| 613003 | Фермер, специализирующийся на выращивании растительной и животноводческой продукции |
| 613004 | Жокей |
| 613005 | Квалифицированный рабочий в области растениеводства и животноводства |
| 613006 | Оператор в области сельского хозяйства |

**Подгруппа 62**

**Квалифицированные работники коммерческих предприятий лесного хозяйства, аквакультуры, рыбоводства, рыболовства и охотничьих хозяйств**

Квалифицированные работники коммерческих предприятий лесного хозяйства, аквакультуры, рыбоводства, рыболовства и охотничьих хозяйств планируют, организуют и осуществляют деятельность в отношении выращивания, сохранения и использования естественных и лесонасаждений, разведения, воспроизводства и ловли рыбы, охоты и отлова животных, для продажи или регулярной доставки покупателям, оптовым организациям или на рынки.

**Малая группа 621**

**Лесоводы и работники аналогичных специальностей**

Лесоводы и работники аналогичных специальностей планируют, организуют и осуществляют деятельность по выращиванию, сохранению и эксплуатации естественных лесов и лесных насаждений.

**Базовая группа 6210**

**Лесоводы и работники аналогичных специальностей**

Лесоводы и работники аналогичных специальностей планируют, организуют и осуществляют деятельность, связанную с выращиванием, сохранением и эксплуатацией естественных лесов и лесных насаждений. В их основные обязанности входит: оценка участков лесовосстановления, выбор посадочного материала и посадка деревьев, установка и уход за лесными насаждениями; определение местоположения деревьев, которые нужно вырубить, и оценка количества древесины; использование бензиновых или электрических пил для прореживания молодых лесов, вырубки, рубки и профилирования деревьев в бревна; моделирование изделий из необработанной древесины, от бревен до вырубки; штабелирование бревен и/или погрузка их в транспортные средства; обнаружение пожаров лесной растительности, участие в противопожарных мероприятиях, оформление документации на мероприятиях по тушению пожаров, техническое обслуживание и использование противопожарного оборудования; борьба с сорняками и побегами при восстановлении лесных деревьев с помощью ручных инструментов и химикатов; эксплуатация и техническое обслуживание лебедки, бульдозера или другого типа двигателя, предназначенного для погрузочно-разгрузочного оборудования, рыхления или подготовки земли для участков, подлежащих регенерации; сбор семенного материала, рубка деревьев, помощь в посадке и маркировке деревьев для дальнейшей работы; обучение и надзор за другими работниками лесохозяйственных работ, включая работников лесного хозяйства и операторов лесного хозяйства.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 621001 | Резчик по дереву |
| 621002 | Трелевщик |
| 621003 | Пильщик |
| 621004 | Вальщик деревьев |
| 621005 | Формовщик механический лесоматериалов |
| 621006 | Выжигальщик древесного угля |
| 621007 | Лесовод |
| 621008 | Укладчик и погрузчик леса |
| 621009 | Лесоруб |

**Малая группа 622**

**Работники предприятий аквакультуры, рыболовства и охоты**

Работники предприятий аквакультуры, рыболовства и охоты занимаются разведением, выращиванием и ловлей рыбы, выращиванием мидий, устриц и других водных видов, охотой и отловом животных для продажи или регулярной доставки оптовикам, специализированным организациям или на рынки.

**Базовая группа 6221**

**Работники предприятий аквакультуры**

Работники предприятий аквакультуры, занимающиеся водными культурами, занимаются разведением и выращиванием рыбы, мидий, устриц и других водных видов для регулярной продажи или доставки оптовикам, специализированным организациям или на рынки. В их основные обязанности входит: отбор, размножение и выращивание рыбы, мидий, устриц и других видов водных организмов в качестве сельскохозяйственных культур для продажи или выпуска в пресную или соленую воду; сбор и запись данных о росте, производстве и окружающей среде; инвентаризация и наблюдение за стадами с целью выявления болезней или паразитов; мониторинг окружающей среды с целью поддержания оптимальных условий для водной флоры и фауны; руководство и мониторинг рыболовства и разведения рыбы, инкубации яиц и роста молоди, применение знаний в области управления рыбным хозяйством и методов выращивания; очистка, замораживание или засолка уловов на берегу или в море и подготовка рыбы и других продуктов для погрузки; обслуживание зданий, резервуаров, техники, лодок и другого оборудования; доставка или сбыт продукции; аренда или инвестиции в здания, оборудование и машины, а также покупка продуктов питания и других товаров; надзор и обучение работников для поддержки аквакультуры и рыбных инкубаторов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 622101 | Фермер, специализирующийся в аквакультуре |
| 622102 | Работник в водной культуре |
| 622103 | Работник селекционных станций аквакультуры |
| 622104 | Рыбовод |
| 622105 | Ответственный за контроль качества в аквакультуре. |
| 622106 | Управляющий фермой аквакультуры |

**Базовая группа 6222**

**Работники предприятий рыболовства**

**во внутренних водоемах и прибрежных водах**

Работники предприятий рыболовства во внутренних водоемах и прибрежных водах занимаются выловом рыбы или других водных видов во внутренних или прибрежных водах для продажи или доставки на регулярной основе оптовикам, специализированным организациям или на рынки. В их основные обязанности входят: подготовка и ремонт сетей и других рыболовных снастей и оборудования; выбор районов рыбной ловли, планирование курса и расчет навигационных позиций с помощью компасов, карт и других средств; движение рыболовных судов в районы рыболовства, от них и обратно; приготовление наживки, установка, эксплуатация и транспортировка рыболовных снастей вручную или с использованием подъемных устройств; сбор различных видов водной флоры и фауны с берегов и мелководий; обслуживание двигателя, рыболовных снастей и прочего бортового оборудования; ведение учета операций, рыболовной деятельности, метеорологических и морских условий, а также сметы расходов и бюджета; сортировка и хранение уловов с солью и льдом; снятие уловов с орудий лова, их измерение для обеспечения соблюдения правовых норм и возврат нежелательных или незаконных уловов в воду; ведение промысловых операций и наблюдение за членами рыболовной бригады.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 622201 | Рыбак во внутренних водоемах |

**Базовая группа 6223**

**Работники предприятий рыболовства в морях и океанах**

Работники предприятий рыболовства в морях и океанах занимаются выловом глубоководной рыбы в морях и океанах для продажи или регулярной доставки оптовым покупателям, специализированным организациям или на рынки.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 622301 | Рыбак в морях и океанах |

**Базовая группа 6224**

**Охотники**

Охотники занимаются ловлей и охотой на диких животных и птиц, в основном для добычи мяса, кожи, перьев и других продуктов; наблюдение за охотничьими угодиями и их охрана. В их основные обязанности входит: установка ловушек для ловли млекопитающих, птиц или рептилий; умерщвление с помощью огнестрельного или другого оружия пойманных или выпущение на свободу млекопитающих, птиц или рептилий; снятие шкуры или применение других методов обработки убитых млекопитающих, птиц или рептилий для получения желаемых продуктов для продажи или доставки; доставка или продажа пойманных живых млекопитающих, птиц или живых рептилий; ремонт и обслуживание оборудования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 622401 | Охотничий охранник |
| 622402 | Охотник |
| 622403 | Охотник на безнадзорных животных |

**Подгруппа 63**

**Фермеры, рыбаки, охотники и сборщики сельскохозяйственной**

**продукции, предназначенной для собственного потребления**

Фермеры, рыбаки, охотники и сборщики сельскохозяйственной продукции, предназначенной для собственного потребления занимаются выращиванием и уборкой полевых культур, фруктов и овощей, посадкой деревьев и кустарников, сбором ягод, лекарственных растений и растений другой природы, уходом и охотой за животными, ловлей рыбы и отловом различных видов водной флоры и фауны, чтобы обеспечить себя и свои семьи пищей и минимальным доходом.

**Малая группа 631**

**Производители продукции,**

**предназначенной для собственного потребления**

Производители продукции, предназначенной для собственного потребления, выращивают и собирают полевые культуры, фрукты и овощи, сажают деревья и кустарники, чтобы обеспечить себя и свои семьи пищей и минимальным доходом.

**Базовая группа 6310**

**Производители продукции,**

**предназначенной для собственного потребления**

Производители продукции, предназначенной для собственного потребления, выращивают и собирают полевые культуры, фрукты и овощи, сажают деревья и кустарники, чтобы обеспечить себя и свои семьи едой и минимальным доходом. В их основные обязанности входят: подготовка почвы, посев, посадка, уход и сбор сельскохозяйственных культур; выращивание овощей, фруктов и других культур деревьев и кустарников; принос воды и сбор дров; хранение продукции для последующего использования и переработки; строительство и обслуживание домов и других укрытий; изготовление предметов домашнего обихода, одежды и утвари; продажа или обмен товаров на местных рынках.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 631001 | Фермер, производящий продукцию для личного потребления |
| 631002 | Фермер, специализирующийся на выращивании сельскохозяйственной продукции для собственного потребления |

**Малая группа 632**

**Животноводы, производящие**

**продукцию для собственного потребления**

Животноводы, производящие продукцию для собственного потребления, занимаются разведением, выращиванием и уходом за животными, чтобы обеспечить себя и свои семьи пищей и минимальным доходом.

**Базовая группа 6320**

**Животноводы, производящие**

**продукцию для собственного потребления**

Животноводы, производящие продукцию для собственного потребления, занимаются разведением, выращиванием и уходом за животными, чтобы обеспечить семьи едой и минимальным доходом. В их основные обязанности входят: выпас или управление пастбищами, а также мониторинг поставок кормов и воды, необходимых для содержания скота; наблюдение и обследование животных для выявления болезней, травм или инфекций и проверки их физического состояния; уход за мехом и маркировка животных для сбора волос или шерсти; обеспечение условий выпаса или выпас животных на пастбищах; выращивание, размножение, кормление и доение животных или взятие образцов крови; разведение животных и помощь при родах; убой и снятие шкуры с животных, их подготовка, а также подготовка их продуктов для потребления или продажи; переработка продуктов животного происхождения; строительство и обслуживание домов и других укрытий; производство инструментов, одежды и посуды для домашнего обихода; добыча воды и сбор дров; покупка, обмен и продажа животных.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 632001 | Заводчик животных для собственного потребления |

**Малая группа 633**

**Работники смешанных ферм, производящие**

**продукцию для собственного потребления**

Работники смешанных ферм, производящие продукцию для собственного потребления, занимаются выращиванием скота и полевых культур, сбором фруктов и овощей, посадкой деревьев и кустарников, сбором ягод, лекарственных и других растений, охотой на животных и/или ловлей рыбы и сбором различных водных видов, чтобы обеспечить себя и свои семьи пищей и минимальным доходом.

**Базовая группа 6330**

**Работники смешанных ферм,**

**производящие продукцию для собственного потребления**

Работники смешанных ферм, производящие продукцию для собственного потребления занимаются выращиванием домашнего скота и полевых культур, сбором фруктов и овощей, посадкой деревьев и кустарников, сбором ягод, лекарственных и других растений, охотой на животных и / или ловлей рыбы и сбором различных водных видов, чтобы обеспечить себя и свои семьи пищей и минимальным доходом. В их основные обязанности входят: подготовка почвы, посев, посадка, уход и сбор полевых культур; выращивание овощей, фруктов и других культур деревьев и кустарников; сбор дикорастущих фруктов, лекарственных растений и других растений спонтанной флоры; разведение и кормление животных и птиц, в основном для получения мяса, яиц, молока, волос, кожи или других продуктов; добыча воды и сбор дров; хранение продукции для последующего использования и переработки; строительство и обслуживание домов и других укрытий; изготовление инструментов, одежды и утвари, используемых в домашнем хозяйстве; продажа или обмен товаров на местных рынках.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 633001 | Фермер, специализирующийся на выращивании различных сельскохозяйственных культур для собственного потребления |
| 633002 | Работник смешанного хозяйства, производящий продукцию для собственного потребления |

**Малая группа 634**

**Рыбаки, охотники и собиратели спонтанной сельскохозяйственной флоры, производящие продукцию для собственного потребления**

Рыбаки, охотники и собиратели спонтанной сельскохозяйственной флоры, производящие продукцию для собственного потребления, занимаются сбором ягод, лекарственных и других растений, охотой и отловом животных, ловлей рыбы и сбором различных водных видов, чтобы обеспечить себя и свои семьи пищей и минимальным доходом.

**Базовая группа 6340**

**Рыбаки, охотники и собиратели спонтанной сельскохозяйственной флоры, производящие продукцию для собственного потребления**

Рыбаки, охотники и собиратели спонтанной сельскохозяйственной флоры, производящие продукцию для собственного потребления занимаются сбором ягод, лекарственных и других растений, охотой и отловом животных, ловлей рыбы и сбором различных видов растений. водной флоры и фауны, чтобы обеспечить себя и свои семьи пищей и минимальным доходом. В их основные обязанности входит: сбор диких плодов, корней, лекарственных растений и других растений спонтанной флоры; охота или отлов животных, в основном ради мяса, молока, волос, кожи или других продуктов; добыча воды и сбор дров; ловля рыбы и сбор других водных видов; хранение или переработка продукции; строительство и обслуживание домов и других укрытий; производство инструментов, одежды и посуды для домашнего обихода; продажа или обмен товаров на местных рынках.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 634001 | Сборщик сельскохозяйственных продуктов для личного потребления |
| 634002 | Рыбак для личного потребления |
| 634003 | Охотник на животных для личного потребления |

**УКРУПНЕННАЯ ГРУППА 7**

**Квалифицированные рабочие и работники**  **в сфере народных промыслов**

Квалифицированные рабочие и работники в сфере народных промыслов реализуют свои профессиональные знания и мастерство в области строительства и технического обслуживания зданий; возведения металлических конструкций, регулировки станков или производства, сборки, технического обслуживания и ремонта машин, оборудования или инструментов, выполнения специальной печати и производства или обработки пищевых продуктов, текстиля, дерева, металла или других предметов, в том числе сделанных руками. Работа выполняется вручную или с помощью ручных инструментов, других типов инструментов для уменьшения количества физических усилий и времени, необходимых для выполнения конкретных задач, а также для повышения качества продукции. Выполняемые задачи требуют понимания всех этапов производственного процесса, используемых материалов и инструментов, а также характера и назначения конечного продукта.

Большинство профессий в этой группе требуют опыта и навыков/умений, соответствующих уровню 2 ISCO-08, которые приобретаются в среднем профессионально-техническом образовании или на курсах повышения квалификации на базе средней школы или общего среднего образования.

**Подгруппа 71**

**Рабочие строительных и родственных специальностей, кроме электриков**

Рабочие строительных и родственных специальностей, кроме электриков, занимаются строительством, обслуживанием и ремонтом зданий, металлообработкой, возведением и ремонтом фундаментов, стен и конструкций из кирпича, камня и аналогичных материалов, моделированием и отделкой камня для строительства и других целей, а также добычей твердых минералов из подземных или открытых горных карьеров, строительством шахт, карьеров, туннелей и подземных сооружений.

**Малая группа 711**

**Рабочие строительных и родственны специальностей**

Рабочие строительных и родственны специальностей участвуют в строительстве, обслуживании и ремонте зданий, возведении и ремонте фундаментов, стен и конструкций из кирпича, камня и аналогичных материалов, моделировании и отделке камня для строительства и других целей, а также выполняют разнообразные строительные работы и задачи, связанные с техническим обслуживанием зданий.

**Базовая группа 7111**

**Строители жилых домов**

Строители жилых домов строят обслуживают и ремонтируют дома и небольшие здания, используя как традиционные, так и современные методы и материалы. В их основные обязанности входит: подготовка основания для возведения здания или других сооружений; возведение конструкций для поддержки крыш, строительство и покрытие стен соответствующими материалами; крепление стропил к крышам и покрытие их рубероидом; выравнивание полов, чтобы они были гладкими и функциональными; обслуживание и ремонт существующих конструкций; организация специализированных работ, таких как: кладка, покраска, монтаж сантехники и электропроводки, выполняемые субподрядчиками; координация и контроль деятельности субподрядчиков, рабочих и т. д.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 711101 | Строитель домов |

**Базовая группа 7112**

**Каменщики и рабочие родственных специальностей**

Каменщики и рабочие родственных специальностей кладут кирпичи, заранее нарезанный камень и строительные блоки других типов с использованием строительного раствора для строительства и ремонта стен, перегородок, арок и других сооружений. В их основные обязанности входит: кладка камня, кирпича и аналогичных строительных блоков для строительства или ремонта стен, перегородок, каминов и других конструкций, таких как: дымоходы, печи, топки, столбы и пилястры; строительство дорог, бордюров и тротуаров; соединение кирпичей или другой кирпичной кладки для строительства террас, садовых стен и других декоративных элементов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 711201 | Футеровщик-каменщик |
| 711202 | Кирпичник |
| 711203 | Строитель камина |
| 711204 | Каменщик-строитель |
| 711205 | Печник |
| 711206 | Огнеупорщик |
| 711207 | Каменщик |
| 711208 | Трубоклад промышленных железобетонных труб |
| 711209 | Трубоклад промышленных кирпичных труб |
| 711210 | Каменщик-реставратор |

**Базовая группа 7113**

**Дробильщики каменных блоков, резчики и тесальщики камня**

Дробильщики каменных блоков, резчики и тесальщики камня режут и формируют каменные блоки и плиты для строительства и обслуживания каменных конструкций, строительных памятников и гравировки (резьбы) по камню. В их основные обязанности входит: дробление камней из карьера на плиты или блоки; подбор и классификация гранитных, мраморных и других каменных плит и блоков; резка, моделирование и отделка строительного и монументального камня, такого как гранит или мрамор с использованием ручных инструментов; нанесение рисунка на камень и обозначение фигур на камне для дальнейшей резки, ковки и т. д; вырезание персонажей, фигур или рисунков на каменных блоках, используемых для памятников; вертикальная установка памятников; ремонт и замена каменных блоков на старых зданиях, церквях и памятниках.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 711301 | Камнетес |
| 711302 | Камнетес-монтажник камень, мрамор |
| 711303 | Фрезеровщик камня |
| 711304 | Рамщик по резке блоков из камня, мрамора |
| 711305 | Модельщик архитектурных деталей из камня |
| 711306 | Реставратор памятников каменного зодчества |
| 711307 | Кольщик плит и блоков |
| 711308 | Выборщик-укладчик камня |
| 711309 | Дробитель по камню |
| 711310 | Токарь по камню |
| 711311 | Шлифовщик-полировщик изделий из камня, мрамора |
| 711312 | Резчик по камню, мрамору |

**Базовая группа 7114**

**Рабочие-строители, занятые на бетонных работах,**

**и рабочие аналогичных специальностей**

Рабочие-строители, занятые на бетонных работах, и рабочие аналогичных специальностей поднимают железобетонные каркасы и конструкции, строят формы для заливки бетона, укрепляют бетонные поверхности, цементирует проемы в стенах или опалубку колодцев, отделывают и ремонтируют цементные поверхности и выполняют мозаичные полы. В их основные обязанности входит: строительство и ремонт железобетонных мостов, стен, резервуаров, силосных башен и других бетонных конструкций; изготовление опалубки или сборка форм для заливки бетона; цементирование стеновых проемов или опалубки колодцев; отделка и выравнивание бетонных поверхностей; нанесение на пол прочных гладких поверхностей, состоящих из цемента, пигмента песка и частиц мрамора (отделка терраццо).

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 711401 | Сборщик-монтажник конструкций из железобетона |
| 711402 | Асфальтировщик |
| 711403 | Асфальтобетонщик |
| 711404 | Бетонщик |
| 711405 | Строитель монолитных конструкций |
| 711406 | Формовщик железобетонных изделий и конструкций |
| 711407 | Арматурщик |
| 711408 | Отделочник железобетонных деталей |
| 711409 | Машинист машины по заливке бетона |
| 711410 | Машинист машины для заливки асфальтобетона |
| 711411 | Монтажник сборного железобетона |
| 711412 | Монтажник сборных железобетонных элементов |
| 711413 | Строительный рабочий в бетонных работах |
| 711414 | Оператор-форсунщик |

**Базовая группа 7115**

**Столяры и плотники**

Столяры и плотники режут, регулируют, собирают, поднимают, обслуживают и ремонтируют различные типы аксессуаров из дерева и других материалов. В их основные обязанности входит: выполнение, модификация и ремонт строительных и других деревянных изделий на рабочем месте или на строительной площадке; строительство, монтаж и установка тяжелых деревянных конструкций на строительных площадках; монтаж и модификация внутренних и внешних элементов зданий, таких как: стены, двери, дверные и оконные рамы, панели; изготовление, ремонт и установка сценического оборудования для театральных представлений, фильмов и телепрограмм; строительство, сборка, модификация и ремонт деревянных аксессуаров в поездах, самолетах, на кораблях, лодках, плотах и других транспортных средствах.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 711501 | Сборщик-монтажник окон |
| 711502 | Плотник |
| 711503 | Плотник-реставратор |
| 711504 | Плотник, специализирующийся на обработке судовых деревянных изделий |
| 711505 | Монтажник-установщик конструкций из деревянных элементов |
| 711506 | Столяр |
| 711507 | Столяр по изготовлению декораций |

**Базовая группа 7119**

**Строители и рабочие родственных специальностей,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

Эта базовая группа состоит из строителей и рабочих родственных специальностей, не вошедших в предыдущие базовые группы малой группы 711. Эта базовая группа включает в себя рабочих по сносу, обслуживанию высотных зданий, колокольней, промышленных дымоходов и башен, рабочих по подъему строительных лесов. В их основные обязанности входит: подъем материалов и выполнение различных строительных и ремонтных работ на высотных зданиях, таких как: башни, дымоходы; подъем временных металлических или деревянных лесов на строительных площадках; снос зданий и других построек.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 711901 | Промышленный альпинист |
| 711902 | Установщик-монтажник сборных деревянных домов |
| 711903 | Строитель строительных лесов |
| 711904 | Отделочник насыпей |
| 711905 | Слесарь строительный |
| 711906 | Рабочий по сносу |
| 711907 | Рабочий по резке структур алмазными инструментами |
| 711908 | Рабочий-строитель по гидротехническим и портовым работам |
| 711909 | Монтажник арматуры для зданий |
| 711910 | Рабочий-строитель балки, кирпич, камень |
| 711911 | Копатель колодцев |
| 711912 | Изготовитель строительных лесов |
| 711913 | Копровщик |
| 711914 | Разбивщик сырья в строительстве |

**Малая группа 712**

**Рабочие-отделочники и рабочие родственных специальностей**

Рабочие-отделочники и рабочие родственных специальностей занимаются установкой, обслуживанием и ремонтом крыш, полов, стен, систем утепления, установкой окон или других рам, а также сантехнических, трубопроводных и электрических систем в зданиях и других сооружениях.

**Базовая группа 7121**

**Кровельщики**

Кровельщики строят и ремонтируют крыши всех типов зданий, используя один или несколько типов материалов. В их основные обязанности входит: изучение чертежей, спецификаций и строительных площадок для определения необходимых материалов; покрытие каркаса крыши шифером и сборной черепицей; установка защитных экранов, крепление металлических или синтетических материалов на каркас здания; измерение и резка кровельных материалов; использование натуральных материалов, таких как: солома / тростник; создание временных конструкций, таких как строительные леса и лестницы.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 712101 | Кровельщик по металлическим кровлям |
| 712102 | Кровельщик по рулонным или листовым материалам |
| 712103 | Строитель крыш |
| 712104 | Реставратор крыш |

**Базовая группа 7122**

**Паркетчики, настильщики линолеума, мозаичники,**

**плиточники и рабочие аналогичных специальностей**

Паркетчики, настильщики линолеума, мозаичники, плиточники и рабочие аналогичных специальностей устанавливают, поддерживают и ремонтируют полы, покрывают стены и другие поверхности плиткой или мозаичными панелями для декоративных или других целей. В их основные обязанности входит: подготовка полов к покрытию различными материалами; укладка на пол ковров, плитки или других материалов соответствии с дизайном и другими спецификациями; подготовка участков стен к покрытию коврами или другими материалами декоративного или другого назначения, например для звукоизоляции; укладка плитки, сборка и размещение мозаичных панно на стенах, полах и других поверхностях.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 712201 | Плиточник |
| 712202 | Рабочий по укладке линолеума |
| 712203 | Монтажник ковровых покрытий |
| 712204 | Монтажник фанеры |
| 712205 | Мозаичник |
| 712206 | Мозаичник монументально-декоративной живописи |
| 712207 | Паркетчик |
| 712208 | Мостовщик |
| 712209 | Облицовщик синтетическими материалами |
| 712210 | Облицовщик-плиточник |
| 712211 | Облицовщик-мраморщик |

**Базовая группа 7123**

**Штукатуры**

Штукатуры устанавливают, обрабатывают и ремонтируют гипсокартонные панели (гипсокартон) в зданиях, накладывают декоративные и защитные слои штукатурки, цемента и аналогичных материалов внутри и снаружи конструкции. В их основные обязанности входит: нанесение одного или нескольких слоев штукатурки на внутренние стены и потолки зданий для отделки поверхностей; обмер, маркировка и установка декоративных гипсовых панелей, отливка и отделка декоративных гипсовых карнизов; измерение, маркировка и резка гипсокартона, подъем и размещение панелей и их крепление к стенам, потолку и решеткам; замазывание стыков, отверстий мокрой штукатуркой, заглаживание их наждачной бумагой и мокрыми кистями; нанесение защитных, декоративных слоев из цемента, гипса и подобных материалов на внешние поверхности здания; изготовление и установка декоративных штукатурок из волокнистой штукатурки; нанесение и отделка акустических, изоляционных и огнестойких материалов на основе гипса, пластичного цемента и подобных материалов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 712301 | Отделочник строительных работ |
| 712302 | Лепщик/лепщица |
| 712303 | Лепщик архитектурных деталей |
| 712304 | Лепщик-реставратор орнаментов из гипса |
| 712305 | Монтажник стен и потолков из гипсокартона |
| 712306 | Реставратор декоративных штукатурок и лепных изделий |
| 712307 | Штукатур |
| 712308 | Литейщик гипсовых форм |
| 712309 | Литейщик из гипса для декоративных работ |

**Базовая группа 7124**

**Монтажники тепло- и звукоизоляции**

Монтажники тепло- и звукоизоляции применяют и ремонтируют изоляционные материалы для зданий, котлов, труб или холодильного оборудования и оборудование для кондиционирования воздуха. В их основные обязанности входит: резка изоляционного материала до необходимого размера и формы; нанесение плитки и листов изоляционного материала или звукоизоляции на стены, пол и потолок зданий; введение изоляционных или звукоизоляционных материалов между стенами, полом и потолком зданий; изучение планов, спецификаций для определения типа, качества и количества необходимого изоляционного материала; нанесение изоляционных материалов на внешние поверхности оборудования, такого как: котлы, трубы и резервуары; изоляция холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 712401 | Кислотоупорщик-винипластчик в тепло- и звукоизоляции |
| 712402 | Кислотоупорщик-гуммировщик в тепло- и звукоизоляции |
| 712403 | Изготовитель изоляционных стеклопакетов |
| 712404 | Изготовитель-монтажник столярных изделий с изоляционными стеклопакетами |
| 712405 | Звукоизолятор |
| 712406 | Изолировщик-холодильщик |
| 712407 | Изолировщик на гидроизоляции |
| 712408 | Изолировщик на термоизоляции |
| 712409 | Изолировщик для холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха |
| 712410 | Изолировщик специальных работ по защите |
| 712411 | Изолировщик труб |
| 712412 | Монтажник георешеток |
| 712413 | Монтажник тепло- и звукоизоляции |
| 712414 | Монтажник геосинтетических материалов |
| 712415 | Монтажник геотекстиля и геокомпозитов |
| 712416 | Монтажник непрозрачных систем теплоизоляции зданий |
| 712417 | Монтажник столярных теплоизоляционных систем |
| 712418 | Оператор тепловой защиты |

**Базовая группа 7125**

**Стекольщики**

Стекольщики измеряют, разрезают, отделывают, собирают и устанавливают плоское стекло и зеркала. В их основные обязанности входят: выбор типа стекла, которое будет использоваться, обрезка до нужного размера и формы и установка его в окна, двери, душевые и части зданий; установка стекол и световых люков в витринах магазинов, внутренних стенах и потолках; установка или замена ветровых стекол на транспортных средствах или лодках; создание декоративных стеклянных элементов, таких как: стеклянные стены, лестницы, перила и витражи.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 712501 | Сборщик-монтcажник алюминиевых профилей и стеклопакетов |
| 712502 | Стекольщик |
| 712503 | Стекольщик по автомобильным окнам |

**Базовая группа 7126**

**Сантехники и трубопроводчики**

Сантехники и трубопроводчики собирают, устанавливают, ремонтируют и обслуживают трубопроводные системы, арматуру и устройства для водоснабжения, газа, водоотведения, канализации, а также гидравлического и пневматического оборудования. В их основные обязанности входят: изучение моделей, чертежей и спецификаций для определения местоположения монтажных систем, вентиляционных установок и необходимых материалов; измерение, нарезка, нарезание резьбы, соединение, сборка, установка, обслуживание и ремонт труб, фитингов и установок для систем водоотведения, отопления, вентиляции, водоснабжения и канализации; установка газовых приборов, посудомоечных машин и водонагревателей, раковин и унитазов с использованием ручных и электрических инструментов; укладка глиняных, бетонных или чугунных труб в канавы для формирования канализационных коллекторов и водопроводных труб для других целей; осмотр, проверка и испытание установленных систем и трубопроводов с использованием манометров, гидростатических испытаний, наблюдения или других методов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 712601 | Контролер газовой системы |
| 712602 | Контролер сети водоснабжения |
| 712603 | Детектор утечки воды и газа |
| 712604 | Установщик котлов, печей или печей на биомассе |
| 712605 | Установщик отопительных установок и солнечного оборудования |
| 712606 | Установщик сантехнических и газовых установок |
| 712607 | Установщик установок, аппаратов и оборудования вентиляции и кондиционирования |
| 712608 | Установщик централизованного отопления и газоснабжения |
| 712609 | Установщик отопительных и сантехнических сетей |
| 712610 | Установщик водоснабжения и канализации |
| 712611 | Установщик систем орошения |
| 712612 | Установщик систем фильтрации питьевой воды |
| 712613 | Установщик геотермальных систем и тепловых насосов |
| 721614 | Установщик солнечных тепловых систем |
| 712615 | Монтажник труб |
| 712616 | Слесарь диспечерской службы и технического вмешательства по газу |
| 712617 | Слесарь по обслуживанию тепловых центров |
| 712618 | Слесарь по обслуживанию тепловых сетей |
| 712619 | Слесарь по изготовлению узлов и деталей технологических труб |
| 712620 | Слесарь по эксплуатации узлов и деталей сантехнических систем |
| 712621 | Слесарь по эксплуатации и ремонту газовых сетей |
| 712622 | Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования |
| 712623 | Слесарь по ремонту и реконструкции трубопроводных систем |
| 712624 | Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей |
| 712625 | Слесарь по сетевому водопроводу |
| 712626 | Слесарь по канализационной сети |
| 712627 | Водопроводчик-контролер управления системой газа |
| 712628 | Слесарь-установщик сантехнического оборудования |
| 712629 | Слесарь-установщик газопроводов и оборудования для газа |
| 712630 | Монтажник наружных трубопроводов |
| 712631 | Монтажник технологических трубопроводов |
| 712632 | Монтажник оборудования и сантехники |
| 712633 | Моторист вентиляционной установки |
| 712634 | Оператор установок водоснабжения и канализации |
| 712635 | Оператор по утечке воды и газа |
| 712636 | Оператор испарительной установки |
| 712637 | Гидравлический испытатель котлов, труб, емкостей |
| 712638 | Технический инспектор канализационных и водопроводных сетей |

**Базовая группа 7127**

**Механики холодильных установок и систем кондиционирования воздуха**

Механики холодильных установок и систем кондиционирования воздуха собирают, устанавливают, обслуживают и ремонтируют системы и оборудование для кондиционирования и охлаждения. В их основные обязанности входит: интерпретация моделей, чертежей и других спецификаций; сборка, установка и ремонт таких компонентов, как: компрессоры, двигатели, конденсаторы, испарители, переключатели и манометры для систем кондиционирования и охлаждения; соединение труб и оборудования с помощью болтов, клепок, сварки или соединений; тестирование систем, диагностика неисправностей и выполнение планового или технического обслуживания.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 712701 | Установщик-хладотехник |
| 712702 | Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха |
| 712703 | Слесарь системы испарительного охлаждения |
| 712704 | Механик по холодильному оборудованию |
| 712705 | Механик по климатическому оборудованию |
| 712706 | Установщик кондиционеров |
| 712707 | Установщик холодильного оборудования |
| 712708 | Монтажник-установщик систем вентиляции, кондиционирования, пневмотранспорта и всасывания |

**Малая группа 713**

**Маляры, рабочие по окраске, рабочие по очистке фасадов**

**и рабочие родственных специальностей**

Маляры, рабочие по окраске, рабочие по очистке фасадов и рабочие родственных специальностей готовят поверхности и наносят краску и аналогичные материалы на здания и другие конструкции, транспортные средства или различные промышленные изделия. Покрывают обоями внутренние стены и потолок, очищают внешние поверхности и дымоходы зданий (промышленных), а также других подобных конструкций.

**Базовая группа 7131**

**Маляры и рабочие родственных специальностей**

Маляры и рабочие родственных специальностей подготавливают поверхности зданий и других сооружений к окраске (покраске), наносят защитные покрытия или аналогичные материалы на внутренние стены и потолки зданий, оклеивают обоями или другими отделочными материалами. В их основные обязанности входит: чистка и подготовка стен и других поверхностей зданий к покраске или оклейке обоями; подбор и приготовление красок требуемого цвета путем смешивания пигментов и добавок; нанесение или распыление красок, лаков и аналогичных материалов на поверхности, крепления и ландшафтный дизайн зданий; измерение и нанесение обоев или других отделочных материалов на внутренние стены и потолки; нанесение красок и лаков на поверхности с помощью кистей, валиков и спреев.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 713101 | Штукатурщик |
| 713102 | Обойщик |
| 713103 | Красильщик промышленный |
| 713104 | Маляр |

**Базовая группа 7132**

**Рабочие по окраске, лакировщики**

**и рабочие родственных специальностей**

Рабочие по окраске, лакировщики и рабочие родственных специальностей красят, используя аэрозольную краску, лакировальное оборудование для нанесения защитных покрытий на промышленные изделия или другие конструкции. В их основные обязанности входят: подготовка покрываемых поверхностей с использованием различных методов для удаления жира, грязи и ржавчины; покраска автомобилей, автобусов, грузовиков и других транспортных средств и нанесение лаков и других защитных покрытий; нанесение красок, а также эмали или лака на металл, дерево и другие промышленные изделия, как правило, с помощью ручного распылителя.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 713201 | Контролер малярных работ |
| 713202 | Лакировщик |
| 713203 | Машинист лакировальной машины |
| 713204 | Красильщик |
| 713205 | Раскрасчик произведенных изделий |
| 713206 | Красильщик автомобилей |

**Базовая группа 7133**

**Рабочие по очистке фасадов**

Рабочие по очистке фасадов очищают внешние поверхности зданий и других сооружений, удаляют сажу из дымоходов или промышленных дымоходов. В их основные обязанности входит: очистка внешних поверхностей камня, кирпича, металла или подобных материалов химическими веществами или струей пара или песка под высоким давлением; удаление сажи из дымоходов, дымоходов и соединительных труб; удаление асбеста, плесени и очистка поверхностей, поврежденных огнем.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 713301 | Трубочист |
| 713302 | Чистильщик фасадов |
| 713303 | Пескоструйщик |

**Подгруппа 72**

**Мастера и квалифицированные рабочие в сфере металлургии,**

**машиностроения и аналогичных сферах деятельности**

Мастера и квалифицированные рабочие в сфере металлургии, машиностроения и аналогичных сферах деятельности занимаются литьем, сваркой или ковкой металлов или другими способами (процессами); устанавливают, обслуживают и ремонтируют конструкции из металлов, настраивают, собирают, обслуживают и ремонтируют машины и оборудование, включая двигатели транспортных средств, производят инструменты или различные изделия из недрагоценных металлов.

**Малая группа 721**

**Вальцовщики, жестянщики-котельщики, сварщики,**

**формовщики и рабочие родственных специальностей**

Вальцовщики, жестянщики-котельщики, сварщики, формовщики и рабочие родственных специальностей производят формы и стержни для литья металла, сваривают и режут металлические детали, производят и ремонтируют изделия из листового металла, устанавливают, поднимают, обслуживают и ремонтируют тяжелые металлические конструкции, фуникулеры и другое подобное оборудование.

**Базовая группа 7211**

**Формовщики и стерженщики**

Формовщики и стерженщики изготавливают формы и формовочные стержни для отливки металла. В их основные обязанности входит: изготовление форм вручную или на соответствующем станке; изготовление стержней под металлические штампы; очистка и шлифовка форм, стержневых ящиков и устранение дефектов поверхности; перемещение и позиционирование заготовок, таких как: секции штампа, модели и материнские платы с использованием кранов или сигнализации для их перемещения; размещение моделей внутри секций пресс-формы и их фиксация; снятие литых моделей.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 721101 | Автоматчик в литейном производстве |
| 721102 | Формовщик ручной формовки |
| 721103 | Формовщик машинной формовки |
| 721104 | Формовщик по выплавляемым моделям |
| 721105 | Формовщик литейного производства |
| 721106 | Лаборант по анализу формовочных и шихтовых смесей |
| 721107 | Машинист по машинной формовке форм и стержней для литья металлов |
| 721108 | Стерженщик в литейном производстве |
| 721109 | Модельщик в литейном цехе |
| 721110 | Модельщик выплавляемых моделей |
| 721111 | Оператор литейного производства |
| 721112 | Литейщик-формовщик |
| 721113 | Литейщик-модельщик |

**Базовая группа 7212**

**Сварщики и газорезчики**

Сварщики и газорезчики сваривают или разрезают металлические детали с использованием источников тепла: газа, электрической дуги, кислородно-ацетиленового пламени или других процессов плавления и резки; собирают металлические детали методом плавления. В их основные обязанности входит: сварка металлических деталей с помощью газового пламени, электрической дуги и т.д.; эксплуатация сварочно-стойких машин; использование иридиевых горелок для изготовления и ремонта свинцовых прокладок, труб, полов и других свинцовых устройств; пайка металлических деталей; резка металлических деталей с помощью газового пламени или электрической дуги; соединение металлических деталей ручным склеиванием; мониторинг процессов сборки, горения и сварки, чтобы избежать перегрева деталей или деформации, усадки, деформации или расширения материала; экспертиза дефектных деталей, замер деталей, шаблонов на соответствие спецификациям.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 721201 | Пайщик |
| 721202 | Контролер сварочных работ |
| 721203 | Электрогазосварщик |
| 721204 | Электрогазосварщик-монтировщик |
| 721205 | Электросварщик |
| 721206 | Электросварщик автоматических и полуавтоматических машин |
| 721207 | Электросварщик ручной сварки |
| 721208 | Машинист мобильной сварочной группы с двигателем внутреннего сгорания |
| 721209 | Оператор проекционной аппаратуры и газорезательных машин |
| 721210 | Оператор микросварки |
| 721211 | Наладчик автоматов сварки выводов |
| 721212 | Сварщик |
| 721213 | Сварщик изделий из тугоплавких металлов |
| 721214 | Сварщик стеклянных изделий |
| 721215 | Сварщик изделий из винипласта |
| 721216 | Сварщик электрической дугой |
| 721217 | Сварщик электрической аргоновой дугой |
| 721218 | Сварщиков газовых установок с ацетиленом |
| 721219 | Газосварщик |
| 721220 | Сварщик электровакуумных приборов |
| 721221 | Сварщик полупроводниковых приборов |
| 721222 | Сварщик изоляторов |
| 721223 | Сварщик на упрочнение форм металлическим порошком |
| 721224 | Сварщик на высокочастотном индукторе |
| 721225 | Сварщик на установках ТВЧ |
| 721226 | Сварщик на лазерных установках |
| 721227 | Сварщик на электронно-лучевых сварочных установках |
| 721228 | Сварщик на машинах контактной (прессовой) сварки |
| 721229 | Сварщик на диффузионно-сварочных установках |
| 721230 | Сварщик при загрузке электровибрационной дуговой сваркой |
| 721231 | Сварщик алюминотермической сварки |
| 721232 | Сварщик пластмасс |
| 721233 | Сварщик отливок |
| 721234 | Сварщик выпрямителей |
| 721235 | Сварщик арматурных сеток и каркасов |
| 721236 | Газорезчик |

**Базовая группа 7213**

**Жестянщики-котельщики**

Жестянщики-котельщики производят, устанавливают и ремонтируют предметы и части изделий из листового металла, такого как сталь, медь, олово, латунь, алюминий, цинк или оцинкованное железо. В их основные обязанности входит: маркировка металлических листов для резки и формовки; производство и ремонт домашней утвари и других изделий из олова, меди и легких сплавов или декоративных изделий и принадлежностей; изготовление и ремонт котлов, цистерн, чанов и др.; установка и ремонт металлических деталей автомобилей и самолетов; преобразование эскизов в технический проект (рабочий чертеж), которому необходимо следовать при строительстве и сборке металлических пластин; определение требований к проекту, включая объем, последовательность и методы сборки, а также необходимые материалы в соответствии с моделями, чертежами и инструкциями; проверка качества продукции и установка на соответствие спецификациям продукции.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 721301 | Медник |
| 721302 | Котельщик |
| 721303 | Вальцовщик |
| 721304 | Ремонтник бойлеров |
| 721305 | Жестянщик |
| 721306 | Промышленный жестянщик |
| 721307 | Жестянщик в строительстве |
| 721308 | Жестянщик систем вентиляции |
| 721309 | Жестянщик-реставратор |
| 721310 | Завальцовщик |

**Базовая группа 7214**

**Производители и монтажники металлоконструкций**

Производители и монтажники металлоконструкций осуществляют монтаж, подъем и демонтаж металлических (конструктивных) каркасов зданий и других конструкций. В их основные обязанности входит: маркировка металлического каркаса во время резки и моделирования металлического материала для использования при строительстве зданий, кораблей и других конструкций; сверление, резка и профилирование стали; подъем стальных опалубок зданий, мостов и других сооружений; сборка корпусов и других металлических деталей морских конструкций; моделирование и сборка металлоконструкций строящихся или ремонтируемых судов; ручная клепка металлических элементов конструкций машинной или пневматической заклепкой.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 721401 | Армировщик |
| 721402 | Изготовитель каркасов в строительстве и монтаже металлоконструкций |
| 721403 | Изготовитель-монтажник металлоконструкций |
| 721404 | Слесарь по металлоконструкциям |
| 721405 | Слесарь-механик по строительству и монтажу металлоконструкций |
| 721406 | Слесарь-монтажник при строительстве и монтаже металлоконструкций |
| 721407 | Паяльщик при строительстве и монтаже металлоконструкций |
| 721408 | Машинист по изготовлению металлической упаковки |
| 721409 | Монтировщик металлоконструкций |
| 721410 | Клепальщик |
| 721411 | Реставратор металлоконструкций |

**Базовая группа 7215**

**Рабочие по монтажу и обслуживанию**

**подъемно-транспортных сооружений**

Рабочие по монтажу и обслуживанию подъемно-транспортных сооружений используют подъемные установки для перемещения и установки оборудования и строительных блоков, занимаются прокладкой и обслуживанием кабелей на строительных площадках, в зданиях и других сооружениях. В их основные задачи входят: определение размера, формы и веса перемещаемых объектов и указание оборудования, которое будет использоваться; установка и ремонт тросов, канатов, шкивов и других аксессуаров; соединение, ремонт и монтаж аксессуары для проводов, тросов и кабелей; работа в бригаде по созданию и ремонту водогазовых и нефтяных скважин; монтаж и установка декораций, светового и другого оборудования в кинотеатрах и на съемочных площадках; установка и обслуживание вышек связи, воздушных трасс, фуникулеров, подъемников и аналогичной инфраструктуры.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 721501 | Электромеханик подъемных установок |
| 721502 | Слесарь по тросам и подъемным устройствам |
| 721503 | Рабочий на подъемно-транспортных средствах |
| 721504 | Механик подъемных установок |
| 721505 | Монтажник защитных и лифтовых конструкций |
| 721506 | Монтажник подъемно-транспортных машин с прерывистым режимом работы |
| 721507 | Моторист транспортирующих механизмов |
| 721508 | Такелажник при монтаже |

**Малая группа 722**

**Рабочие по ковке, штамповщики и**

**рабочие аналогичных специальностей**

Рабочие по ковке, штамповщики и рабочие аналогичных специальностей куют и бьют молотом прутья, стержни или слитки из железа, стали и других металлов для изготовления и ремонта различных типов инструментов, оборудования и прочего, настраивают станки для операторов или устанавливают и эксплуатируют различные станки, а также занимаются шлифованием и заточкой поверхностей.

**Базовая группа 7221**

**Рабочие по ковке, кузнецы и штамповщики**

Рабочие по ковке, кузнецы и штамповщики куют и прессуют балки, стержни, листы железа, стали или других металлов, а также тянут проволоку для изготовления и ремонта различных инструментов, металлических изделий, частей оборудования, сельскохозяйственного и аналогичного инвентаря. В их основные обязанности входит: нагрев металла в кузнечных печах, изготовление и ремонт металлических изделий; моделирование кованого нагретого металла на электрических молотах с открытыми формами; работа с паровыми кузнечными молотами в закрытых формах для металлических изделий; работа пресса по металлу с закрытыми формами для штамповки металлических изделий; чтение рабочих команд или моделей для определения заданной последовательности операций установки машины; измерение и проверка деталей машин на соответствие спецификациям продукции.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 722101 | Изготовитель проволочной сетки |
| 722102 | Изготовитель-монтажник обручей для бочек |
| 722103 | Контролер котельных работ, холодной штамповки и прессования металла |
| 722104 | Контролер кузнечно-прессовых работ |
| 722105 | Гибщик труб |
| 722106 | Кузнец-арматурщик |
| 722107 | Кузнец |
| 722108 | Кузнец на молотах и прессах |
| 722109 | Кузнец ручной ковки |
| 722110 | Кузнец-штамповщик |
| 722111 | Правильщик на машинах |
| 722112 | Правильщик вручную |
| 722113 | Штамповщик |
| 722114 | Штамповщик на падающих молотах |
| 722115 | Оператор автоматических и полуавтоматических линий для холодной штамповки металла |
| 722116 | Оператор гидравлического кузнечного пресса |
| 722117 | Оператор кузнечно-механического пресса |
| 722118 | Оператор-кузнец на автоматических и полуавтоматических линиях |
| 722119 | Прессовщик лома и отходов металла |
| 722120 | Прессовщик для холодного металла |
| 722121 | Прессовщик для металлических порошковых деталей |
| 722122 | Прессовщик-перфораторщик деталей для крепления рельсов |
| 722123 | Штамповщик металла |
| 722124 | Резчик металла |

**Базовая группа 7222**

**Слесари-инструментальщики,**

**штамповщики и рабочие аналогичных специальностей**

Слесари-инструментальщики, штамповщики и рабочие аналогичных специальностей производят и ремонтируют заказные и специализированные инструменты, спортивные ружья, замки, штампы, модели, составные части машин и механизмов и другие металлические изделия с использованием ручных инструментов и металлорежущих станков для высокоточной обработки металла. В их основные обязанности входит: чтение и интерпретация чертежей и технических спецификаций инструментов, штампов, прототипов или моделей; подготовка шаблонов и эскизов и определение рабочих процессов; просмотр и расчет размеров, габаритов, форм узлов на основании технических условий; позиционирование, фиксация и измерение металлического материала или отливок для обработки; настройка, эксплуатация и техническое обслуживание обычных и компьютеризированных станков с числовым программным управлением, инструментов для резки, вращения, фрезерования, шлифования, сверления, формовки заготовок до заданных размеров и отделки; сборка и установка деталей для изготовления и ремонта крепежа и калибровочных устройств; ремонт и модификация спортивного оружия и другого стрелкового оружия; изготовление, сборка, ремонт и установка запорных деталей и замков; изготовление и ремонт металлических моделей для изготовления литейных форм; установление линий и ориентиров на металлическом материале, чтобы направлять других рабочих, которые режут, трансформируют, прессуют, шлифуют или формируют другой металл; проверка размеров и точности готовых деталей в соответствии со спецификациями, с использованием прецизионных измерительных приборов и проверка готовых элементов на правильность работы.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 722201 | Оружейник |
| 722202 | Изготовитель инструментов |
| 722203 | Изготовитель пресс-форм |
| 722204 | Изготовитель шаблонов |
| 722205 | Слесарь механосборочных работ |
| 722206 | Слесарь-инструментальщик |
| 722207 | Механик точной механики |
| 722208 | Ремонтник спортивного оружия и инвентаря |
| 722209 | Слесарь по матрице |

**Базовая группа 7223**

**Станочники и наладчики металлообрабатывающих станков**

Станочники и наладчики металлообрабатывающих станков налаживают или управляют различными станками с жестким допуском. В их основные задачи входят: создание одного или нескольких типов станков для производства металлических изделий в стандартизированных сериях; эксплуатация и контроль металлообрабатывающих станков, таких как: токарные, фрезерные, строгальные, сверлильные, кузнечные, шлифовальные или точильные станки, в том числе многофункциональные обрабатывающие станки с числовой обработкой; выполнение аналогичных задач при переработке пластмасс и других заменителей металлов; наблюдение за работой станка для выявления дефектов деталей или дефектов станка, регулировка станков; осмотр и измерение дефектных деталей и определение точности работы станка; замена бывших в употреблении деталей станка, таких как режущие инструменты и щетки с помощью ручных инструментов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 722301 | Контролер слесарных и металлообрабатывающих работ |
| 722302 | Очиститель металлообрабатывающего оборудования |
| 722303 | Зуборезчик |
| 722304 | Обрубщик |
| 722305 | Электроэрозионист |
| 722306 | Фрезеровщик по металлу |
| 722307 | Сверловщик |
| 722308 | Сверловщик абразивных изделий в металлообработке |
| 722309 | Сверловщик-пневматик на металлообрабатывающих станках |
| 722310 | Оператор ультразвуковых установок |
| 722311 | Оператор обдирочных станков металла |
| 722312 | Оператор полуавтоматических и автоматических станков по металлообработке |
| 722313 | Оператор станков с числовым программным управлением по металлообработке |
| 722314 | Оператор сверлильного агрегата и пресса по металлу |
| 722315 | Оператор прецизионной резки металла |
| 722316 | Оператор-нарезчик по металлообработке |
| 722317 | Строгальщик |
| 722318 | Наладчик автоматических линий и агрегатных станков в металлообработке |
| 722319 | Наладчик сборочных автоматов, полуавтоматов и автоматических линий для металлообработки |
| 722320 | Наладчик шлифовальных машин в литейном производстве |
| 722321 | Наладчик машины для литья металла |
| 722322 | Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением для металлообработки |
| 722323 | Наладчик настольных станков и прессов в металлообработке |
| 722324 | Наладчик кузнечно-прессового оборудования в металлообработке |
| 722325 | Наладчик холодноштамповочного оборудования в металлообработке |
| 722326 | Наладчик оборудования металлопокрытия и окраски в металлообработке |
| 722327 | Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования в металлообработке |
| 722328 | Наладчик оборудования и агрегатов в термообработке в металлообработке |
| 722329 | Наладчик технологического оборудования в металлообработке |
| 722330 | Токарь по металлу |
| 722331 | Токарь-расточник |
| 722332 | Токарь на станках по координатной обработке |
| 722333 | Токарь-карусельщик |
| 722334 | Токарь-полуавтоматчик |
| 722335 | Токарь-револьверщик |
| 722336 | Токарь широкого профиля |
| 722337 | Токарь-затыловщик |
| 722338 | Шевинговальщик |
| 722339 | Резчик точной резки по металлу |
| 722340 | Резчик на ручных, механических пилах и металлообрабатывающих станках |

**Базовая группа 7224**

**Полировщики, шлифовщики и заточники инструментов**

Полировщики, шлифовщики и заточники инструментов занимаются шлифованием и полировкой металлических поверхностей и заточкой инструментов. В их основные обязанности входят: эксплуатация стационарных или переносных шлифовальных и полировальных станков; заточка режущих инструментов и инструментов на шлифовальных кругах или на шлифовальных станках с механическим приводом; ремонт, регулировка и заточка пильных полотен и зубьев металлических цилиндров в чесальных машинах для текстиля; обшивка шлифовальных кругов согласно спецификации; мониторинг работы машины для определения необходимости регулировки и остановка машины при возникновении проблем; осмотр и измерение деталей, чтобы убедиться, что поверхности и размеры соответствуют спецификациям; выбор и установка шлифовальных кругов на станки в соответствии со спецификациями, с использованием ручного инструмента и знания абразивов и процедур шлифования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 722401 | Заточник |
| 722402 | Чистильщик-пескоструйщик |
| 722403 | Эдектрополировщик |
| 722404 | Полировщик |
| 722405 | Опиловщик фасонных отливок |
| 722406 | Полировщик |
| 722407 | Шлифовальщик в литейном производстве |
| 722408 | Шлифовальщик по металлу |
| 722409 | Шлифовальщик-полировщик по прецизионной обработке полупроводниковых материалов |
| 722410 | Точильщик |

**Малая группа 723**

**Механики и мастера по ремонту машин и оборудования**

Механики и мастера по ремонту машин и оборудования монтируют, устанавливают, обслуживают и ремонтируют двигатели, транспортные средства, сельскохозяйственное или промышленное оборудование и подобное механическое оборудование.

**Базовая группа 7231**

**Механики и ремонтники автотранспортных средств**

Механики и ремонтники автотранспортных средств монтируют, устанавливают, обслуживают и ремонтируют двигатели, механическое и связанное с ними оборудование автомобилей, грузовиков, мотоциклов и других автотранспортных средств. В их основные обязанности входят: обнаружение и диагностика неисправностей двигателей и деталей; установка, проверка, испытание и обслуживание двигателей автомобилей и мотоциклов; замена компонентов двигателя или цельная замена двигателя; сборка, осмотр, регулировка, разборка, реконструкция и замена дефектных деталей автомобиля; установка или регулировка двигателей и тормозов, регулировка рулевого управления или других частей автотранспортных средств; установка, настройка, обслуживание и замена мехатронных компонентов автомобилей; выполнение плановых работ по техническому обслуживанию, таких как: замена масла и смазки, регулировка двигателя, чтобы упростить эксплуатацию автомобиля и обеспечить соблюдение нормативных требований по охране окружающей среды; повторная сборка двигателей и деталей после ремонта.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 723101 | Контролер технического состояния автомобилей |
| 723102 | Автоэлектрик |
| 723103 | Автоэлектрик-электроник |
| 723104 | Автоэлектромеханик |
| 723105 | Автослесарь |
| 723106 | Слесарь по восстановлению кузовов |
| 723107 | Слесарь-электрик по автомобильным аккумуляторам |
| 723108 | Слесарь-электрик по ремонту электрических машин |
| 723109 | Автомеханик |
| 723110 | Механик по дизельному двигателю |
| 723111 | Мехатроник автомобиля |
| 723112 | Оператор по подготовке испытаний транспортных средств |
| 723113 | Оператор испытательных стендов |

**Базовая группа 7232**

**Механики и мастера по ремонту авиационных двигателей**

Механики и мастера по ремонту авиационных двигателей отвечают за установку, техническое обслуживание, ремонт и капитальный ремонт авиационных двигателей и узлов, таких как: корпуса самолетов, гидравлические системы и др. В их основные обязанности входят: установка, проверка, испытание и обслуживание авиационных двигателей; замена двигателя или деталей двигателя; осмотр и проверка самолетов и деталей самолетов, включая системы посадки, гидравлические системы и дефростеры на предмет износа, трещин, разрывов, утечек или других проблем; техническое обслуживание, ремонт, капитальный ремонт, испытание механических и гидравлических систем самолетов; чтение и интерпретация технических спецификаций для определения возможности и метода ремонта или замены дефектных или поврежденных деталей; обслуживание, ремонт и реконструкция конструкций и функциональных узлов самолетов, таких как: крылья и фюзеляжи, оборудование, гидроагрегаты, кислородные системы, топливные системы, электрические системы, прокладки и уплотнения; проверка проводимых работ по техническому обслуживанию на предмет соответствия стандартам и готовности ВС к действию (эксплуатации); ведение журналов ремонта, документирование всего профилактического и корректирующего технического обслуживания воздуха; установка и испытание электрических и электронных компонентов, узлов и систем на самолетах; соединение компонентов с такими узлами, как радиосистемы, приборы, магниты, инверторы и бортовые системы питания.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 723201 | Авиамеханик по электроприборам и оборудованию |
| 723202 | Авиамеханик по авиационным двигателям |
| 723203 | Контролер сборочно-монтажных и ремонтных работ в самолетах |
| 723204 | Дефектолог авиационной техники |
| 723205 | Электромеханик по тестированию и ремонту авиационного электрооборудования |
| 723206 | Слесарь-механик электромеханических систем и устройств в самолетах |
| 723207 | Слесарь-механик по испытанию установок и аппаратуры в самолетах |
| 723208 | Инструктор-механик на борту |
| 723209 | Установщик электрооборудования для самолетов |

**Базовая группа 7233**

**Механики и ремонтники сельскохозяйственной и промышленной техники**

Механики и ремонтники сельскохозяйственной и промышленной техники занимаются сборкой, установкой, испытанием, обслуживанием и ремонтом двигателей, сельскохозяйственных и промышленных машин механического оборудования, кроме автомобилей, самолетов и электродвигателей. В их основные обязанности входят: сборка, установка, проверка, техническое обслуживание и ремонт двигателей, машин и механического оборудования; смазка стационарных двигателей и оборудования; проверка и испытания новых механических машин и оборудования в соответствии со стандартами и техническими условиями; разборка машин и оборудования для снятия и ремонта деталей; осмотр деталей на предмет дефектов, таких как: поломка или чрезмерный износ; проверка недавно отремонтированных машин и оборудования для проверки того, как проводился ремонт; ведение учета выполненных ремонтов, работ по техническому обслуживанию.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 723301 | Аккумуляторщик |
| 723302 | Аккумуляторщик по зарядке и ремонту свинцовых аккумуляторов |
| 723303 | Электромеханик по монтажу и обслуживанию промышленного оборудования |
| 723304 | Электромеханик по холодильному и торговому оборудованию |
| 723305 | Слесарь по агрегатам для очистки шламовых коллекторов |
| 723306 | Слесарь по ремонту дорожной техники |
| 723307 | Слесарь по ремонту сельхозтехники и оборудования |
| 723308 | Слесарь по ремонту и обслуживанию погрузочной техники |
| 723309 | Слесарь по ремонту парогазотурбинного оборудования |
| 723310 | Слесарь по ремонту гидротурбинного оборудования |
| 723311 | Слесарь по ремонту оборудования топливоподачи |
| 723312 | Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов |
| 723313 | Слесарь-ремонтник промышленных хлорирующих установок |
| 723314 | Слесарь-ремонтник технологических установок |
| 723315 | Механик по техническому обслуживанию и ремонту оборудования в текстильной, швейной и обувной промышленности |
| 723316 | Механик сельскохозяйственного оборудования |
| 723317 | Механик перегрузочных машин |
| 723318 | Механик промышленного оборудования |
| 723319 | Механик подвижного состава |
| 723320 | Механик парка кранов |
| 723321 | Механик по ремонту промышленного оборудования |
| 723322 | Механик поездов |
| 723323 | Механик-регулировщик для технического обслуживания сельскохозяйственных и промышленных машин |
| 723324 | Монтажник машин и механизмов промышленного строительства |
| 723325 | Монтажник сельскохозяйственного оборудования |
| 723326 | Монтажник оборудования блокировки и централизации на железнодорожном транспорте |
| 723327 | Монтажник механического оборудования гидротехнических сооружений |
| 723328 | Монтажник оборудования для производства строительных материалов |
| 723329 | Монтажник промышленного, строительного и сельскохозяйственного оборудования |
| 723330 | Монтажник оборудования для пищевых предприятий |
| 723331 | Монтажник оборудования для предприятий химической промышленности |
| 723332 | Монтажник оборудования для предприятий текстильной, швейной и обувной промышленности |
| 723333 | Монтажник оборудования на металлургических заводах |
| 723334 | Монтажник технологического оборудования и сопутствующих конструкций |
| 723335 | Моторист |
| 723336 | Моторист электродвигателей |
| 723337 | Регулировщик сельскохозяйственной техники |
| 723338 | Регулировщик стиральной машины |
| 723339 | Ремонтник технологического оборудования |

**Базовая группа 7234**

**Мастера по ремонту велосипедов и рабочие аналогичных специальностей**

Мастера по ремонту велосипедов и рабочие аналогичных специальностей осуществляют подгонку, техническое обслуживание и ремонт механического и сопутствующего оборудования велосипедов, детских колясок, инвалидных колясок и аналогичного безмоторного транспортного оборудования. В их основные обязанности входит: осмотр, обслуживание и ремонт велосипедов и другого немоторизованного транспортного оборудования; очистка и смазка подшипников и других движущихся частей; замена и ремонт узлов и аксессуаров, таких как: тормоза, шестерни, приводные цепные механизмы, колеса и рули; смена шин и контроль давления воздуха; окраска рамок распылением; сборка новых велосипедов, инвалидных колясок и аналогичного немоторизованного оборудования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 723401 | Ремонтник лодок |
| 723402 | Ремонтник велосипедов |
| 723403 | Ремонтник колясок для детей |
| 723404 | Ремонтник немоторизованного транспорта |

**Подгруппа 73**

**Мастера, квалифицированные рабочие в области точной техники, художественных промыслов,** **полиграфического производства и аналогичных сфер деятельности**

Мастера, квалифицированные рабочие в области точной техники, художественных промыслов, полиграфического производства и аналогичных сфер деятельности сочетают в себе художественные и ручные навыки для проектирования, производства, обслуживания и украшения прецизионных инструментов, музыкальных инструментов, ювелирных изделий и других драгоценных металлов, предметов керамики, фарфора, стеклянной посуды, дерева или текстиля, кожи или сопутствующих материалов и печатной продукции, такой как книги, газеты и журналы. Они применяют традиционные и / или недавно разработанные методы лепки, моделирования, сборки, ткачества и украшения различных предметов; занимаются настройкой и работой печатных машин; переплетом и отделкой полиграфической продукции; подготовкой шаблонов для работы на печатной машине.

**Малая группа 731**

**Мастера, квалифицированные рабочие в области точной техники, художественных промыслов, полиграфического производства и аналогичных сфер деятельности**

Мастера, квалифицированные рабочие в области точной техники, художественных промыслов, полиграфического производства и аналогичных сфер деятельности обладают навыками в области искусства и изготовления, ремонта, регулировки, обслуживания и украшения точных инструментов, музыкальных инструментов, ювелирных украшений и других изделий из драгоценных металлов, а также керамических и фарфоровых изделий. Они применяют традиционные методы и/или современные техники для лепки, моделирования, сборки, ткачества и украшения различных изделий из стекла, керамики, текстиля, соломы, камня, дерева и кожи.

**Базовая группа 7311**

**Производители и ремонтники прецизионных инструментов и приборов**

Производители и ремонтники прецизионных инструментов и приборов производят, калибруют, ремонтируют, обслуживают, настраивают и собирают механические часы, маятники, инструменты и точное морское, метеорологическое, оптическое, ортопедическое оборудование, а также занимаются их регулировкой для правильной работы. В их основные обязанности входят: ремонт, очистка и регулировка механизмов, приборов для измерения времени, таких как: часы и маятники; регулировка регуляторов времени; чистка, мойка и сушка деталей часов с использованием ультразвуковых или механических моющих средств и машин; проверка точности и работоспособности секундомера с помощью счетчиков и других электронных приборов; проверка точности счетчиков, манометров, индикаторов или других регистрирующих или контрольных приборов для обнаружения дефектных компонентов и соответствия стандартам; калибровка инструментов или весов с использованием ручных инструментов, компьютеров или электронных устройств; осмотр узлов, соединений и исполнительных механизмов на предмет дефектов; сборка приборов и устройств, таких как: барометры, регулирующие клапаны, гироскопы, гигрометры, спидометры, тахометры, манометры и термостаты; тестирование, калибровка и настройка электронных метеорологических приборов, ртутных, анероидных и других метеорологических приборов в соответствии с печатными спецификациями и схематическими диаграммами с использованием вольтметров, осциллографов, ламповых тестеров и других контрольно-измерительных приборов; регулировка и ремонт опор, опорных конструкций, контрольных ламп, пультов управления, контрольных кабелей, проводов и других электрических и механических устройств; ремонт и настройка оптических инструментов, таких как: микроскопы, телескопы, теодолиты и секстанты; проверка соответствия собранных агрегатов техническим условиям; обеспечение производительности и чувствительности в соответствии с установленными стандартами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 731101 | Юстировщик деталей и приборов |
| 731102 | Часовщик |
| 731103 | Центрировщик оптических деталей |
| 731104 | Изготовитель светофильтров и поляроидов |
| 731105 | Производитель-ремонтник прецизионных инструментов и аппаратов |
| 731106 | Контролер измерительных приборов и прецизионных инструментов |
| 731107 | Контролер медицинского оборудования и изделий |
| 731108 | Электромеханик по ремонту и обслуживанию прецизионных счетных машин |
| 731109 | Электромеханик по ремонту и обслуживанию медицинского оборудования и устройств |
| 731110 | Производитель хирургических инструментов |
| 731111 | Гравер оптических деталей |
| 731112 | Слесарь автоматических слесарных и контрольно-измерительных приборов |
| 731113 | Слесарь точной механики |
| 731114 | Полировальщик машины для медицинских инструментов и аппаратов |
| 731115 | Механик протезно-ортопедических изделий |
| 731116 | Моделировщик искусственных зубов |
| 731117 | Монтажник оптического оборудования |
| 731118 | Оптик для точных инструментов и аппаратов |
| 731119 | Оптик-механик |
| 731120 | Прессовщик оптических деталей |
| 731121 | Испытатель протезно-ортопедических изделий |
| 731122 | Приемщик золота в стоматологических учреждениях |
| 731123 | Наладчик оборудования оптического производства |
| 731124 | Ремонтник оптического оборудования |
| 731125 | Ремонтник точных инструментов и аппаратов |
| 731126 | Разборщик оптического стекла и кристаллов |
| 731127 | Резчик оптического стекла |

**Базовая группа 7312**

**Производители, настройщики и реставраторы музыкальных инструментов**

Производители, настройщики и реставраторы музыкальных инструментов производят, собирают, ремонтируют, настраивают, восстанавливают музыкальные инструменты и выполняют их настройку до требуемого звука с помощью ручных или электроинструментов. Обычно они специализируются на одном типе инструментов, таких как: струнные инструменты, духовые инструменты, ударные инструменты и др.. В их основные обязанности входит: производство и сборка музыкальных инструментов и деталей инструментов из дерева, эбонита, металла, кожи и других материалов; ремонт или замена частей и деталей музыкальных инструментов с использованием ручных и электроинструментов; игра на инструментах и ​​их осмотр для оценки качества звука и выявления дефектов; регулировка натяжения струн для достижения правильного тона или высоты звука струнных инструментов; регулировка губ, язычков или отверстий в органе с помощью ручных инструментов для регулировки потока воздуха и интенсивности звука; настройка и поддержание органа путем настройки звука трубок; регулировка аккордеонов путем фонического сравнения высоты тона язычка с основным язычком и смычком для получения стандартной высоты звука; выравнивание пластин и ключей на тростниках или духовых инструментах; настройка ударных инструментов на требуемый шаг путем затягивания или ослабления тросов, удерживающих кусочки кожи, прикрепленные к верхней или обоим концам инструмента; сборка и установка новых органов и пианино в зданиях.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 731201 | Настройщик аккордеонов, гармоник |
| 731202 | Настройщик язычковых инструментов |
| 731203 | Настройщик струнных инструментов (щипковых) |
| 731204 | Настройщик духовых инструментов |
| 731205 | Настройщик музыкальных игрушек |
| 731206 | Настройщик пианино и роялей |
| 731207 | Настройщик-регулировщик смычковых инструментов |
| 731208 | Арматурщик язычковых инструментов |
| 731209 | Сборщик-монтажник смычковых инструментов |
| 731210 | Наклейщик и шлифовщик целлулоида для корпуса аккордеонов |
| 731211 | Изготовитель молоточков для клавишных инструментов |
| 731212 | Изготовитель инструментов из дерева |
| 731213 | Изготовитель музыкальных инструментов по индивидуальным заказам |
| 731214 | Изготовитель клавиатуры |
| 731215 | Изготовитель-ремонтник аккордеона и губной гармошки |
| 731216 | Изготовитель-ремонтник музыкальных инструментов |
| 731217 | Изготовитель-реставратор органов |
| 731218 | Прядильщик струн для фортепиано |
| 731219 | Струнщик |
| 731220 | Гарнировщик музыкальных инструментов |
| 731221 | Гофрировщик меховых камер |
| 731222 | Установщик ладовых пластин |
| 731223 | Мастер по изготовлению и ремонту струнных музыкальных инструментов |
| 731224 | Монтировщик звукового корпуса фортепиано |
| 731225 | Монтировщик-настройщик аккордеона |
| 731226 | Монтировщик-настройщик пианино и фортепиано |
| 731227 | Производитель щипковых инструментов |
| 731228 | Ремонтник духовых инструментов |
| 731229 | Реставратор музыкальных инструментов |
| 731230 | Столяр по изготовлению и ремонту деталей и узлов музыкальных инструментов |
| 731231 | Настройщик пианино |

**Базовая группа 7313**

**Ювелиры и мастера по работе с драгоценными металлами**

Ювелиры и мастера по работе с драгоценными металлами занимаются дизайном, производством, регулировкой, ремонтом или оценкой ювелирных изделий, церемонийных или религиозных предметов, предметов из золота, серебра или других металлов или драгоценных камней. Они занимаются огранкой, шлифовкой и фиксацией драгоценных и полудрагоценных камней, включая алмазы, а также гравировкой узоров на ювелирных изделиях и изделиях из драгоценных металлов. Они также обрабатывают алмазы в промышленных целях. В их основные обязанности входит: ручное литье ювелирных изделий и других изделий из цветных металлов; создание новых дизайнов ювелирных изделий и изменение существующих дизайнов с использованием компьютеров по мере необходимости; вырезание конструкций в формы или другие материалы для использования в качестве моделей при производстве металлов и ювелирных изделий; изменение положения существующих украшений для изменения положения украшений или корректировки положения; ремонт, реконструкция и реставрация старых украшений или предметов из драгоценных металлов по эскизам или инструкциям; производство ювелирных изделий, таких как кольца, ожерелья, браслеты, броши и браслеты из таких материалов, как золото, серебро, платина и драгоценные или полудрагоценные камни; исследование поверхности и внутренней структуры драгоценных камней с использованием полярископов, рефрактометров, микроскопов и других оптических инструментов для различения камней, идентификации редких образцов или обнаружения дефектов или особенностей, влияющих на ценность драгоценных камней; огранка и полировка камней и размещение их в украшениях; гравировка или украшение букв, рисунков или декоративных линий на ювелирных изделиях и изделиях из драгоценных металлов; шлифование, сверление и чистовая обработка подшипников на ювелирных изделиях с использованием точных инструментов, таких как компасы и секундомеры; проверка собранных или готовых изделий на соответствие их спецификациям с помощью луп или прецизионных измерительных приборов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 731301 | Подборщик драгоценных камней |
| 731302 | Мастер изделий из серебра |
| 731303 | Мастер изделий из золота |
| 731304 | Ювелир недрагоценных металлов |
| 731305 | Ювелир драгоценных металлов |
| 731306 | Чернильщик ювелирных и художественных изделий |
| 731307 | Изготовитель изделий из драгоценных металлов |
| 731308 | Оценщик изделий из драгоценных металлов |
| 731309 | Огранщик вставок для ювелирных и художественных изделий |
| 731310 | Филигранист |
| 731311 | Ювелир |
| 731312 | Гравировщик ювелирных изделий |
| 731313 | Инкрустатор |
| 731314 | Полировщик ювелирных изделий |
| 731315 | Монтировщик изделий из драгоценных металлов |
| 731316 | Монтировщик изделий из драгоценных камней |
| 731317 | Обработчики изделий из янтаря |
| 731318 | Ремонтник ювелирных изделий |
| 731319 | Шлифовальщик природных алмазов |
| 731320 | Шлифовальщик рубинов |
| 731321 | Шлифовщик-полировщик товаров из драгоценных камней |
| 731322 | Резчик драгоценных камней |
| 731323 | Плавильщик-литейщик драгоценных металлов |

**Базовая группа 7314**

**Гончары и рабочие аналогичных специальностей**

Гончары и рабочие аналогичных специальностей изготавливают объекты из керамики, фарфоровую посуду, сантехнику, кирпич, плитку и абразивные диски вручную или с помощью машин. В их основные обязанности входит: производство керамических и фарфоровых изделий; изготовление глиняных или гипсовых форм; чтение технических чертежей, чтобы знать требования клиента; формирование изделий на гончарном круге; регулировка скорости вращения колеса в зависимости от состояния глины; управление отсадочными машинами для формования керамических предметов, таких как миски, чашки, блюда и блюдца; регулировка и установка на заводах пульверизаторов, которые смешивают, удаляют, режут и кладут глину в формы или поверх них, согласно спецификациям; сглаживание поверхностей готовых деталей резиновыми скребками и влажными губками; формирование абразивных кругов путем моделирования и прессования абразивной смеси вручную или машинным способом; исследование дефектов и проверка точности формы и размеров предметов с помощью закрылков и шаблонов; подготовка работ к продаже или выставке, поддержание отношений с торговыми сетями для облегчения продаж или выставок работ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 731401 | Мешальщик керамического шликера |
| 731402 | Комплектовщик фарфоровых фаянсовых изделий |
| 731403 | Изготовитель художественных изделий из керамики |
| 731404 | Контролер-приемщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий |
| 731405 | Обрубщик-ретушер изделий из тонкой керамики |
| 731406 | Формовщик керамических изделий |
| 731407 | Оправщик огнеупорных изделий и производство керамических изделий |
| 731408 | Формовщик изделий из керамики |
| 731409 | Глазировщик изделий из тонкой керамики |
| 731410 | Загрузчик-выгрузчик абразивных изделий в периодические обжигательные печи |
| 731411 | Модельщик керамики и фарфора |
| 731412 | Гончар |
| 731413 | Гончар по керамическим изделиям |
| 731414 | Приготовитель керамической массы |
| 731415 | Прессовщик изделий керамики |
| 731416 | Шлифовщик изделий из тонкой керамики |
| 731417 | Резчик керамических и фарфоровых изделий |
| 731418 | Литейщик керамических и фарфоровых изделий |

**Базовая группа 7315**

**Стеклодувы (воздуходувы, шлифовщики, стеклорезы)**

Стеклодувы (воздуходувы, шлифовщики, стеклорезы) занимаются выдуванием, разливкой, резкой, полировкой стекла, моделированием стекломассы по моделям. В их основные обязанности входит: нагрев стекла в гибкой фазе с помощью газового пламени или печи, вращение стекла для равномерного нагрева; выдувание и сгибание стеклянных трубок с приданием им определенной формы для изготовления научных приборов, таких как воздушные шары, реторты и пипетки; шлифование и полирование стеклянных предметов или деталей для исправления дефектов или подготовки поверхностей к чистовой обработке, сглаживание и полировка шероховатостей с использованием ленточных шлифовальных или полировальных кругов; осмотр стекольного запаса и готовой продукции с маркировкой или удаление дефектных объектов; чтение заказов и определение размера, количества для резки; контроль условий обработки стекла различными методами (наблюдение за индикаторами, компьютерные отпечатки, видеомониторы) и внесение необходимых корректировок; размещение шаблонов или рисунков на стекле, измерение размеров и нанесение линий разреза с помощью инструментов для резки стекла, резка стекла; настройка, эксплуатация и настройка компьютеризированного или роботизированного оборудования для резки стекла; осмотр, взвешивание и измерение продуктов для проверки соответствия их спецификациям с использованием таких инструментов, как микрометры, заслонки, лупы и линейки; регулировка температуры духовки в зависимости от типа стекла, которое будет обрабатываться; нанесение выкройки (эскиза) отдельных деталей витража на большие рисунки по шаблонам с поддержкой стилуса для рисования; распыление растворов серебра на стекло из пульверизатора; резка и шлифовка оптического стекла или другого стекла.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 731501 | Отделочник выдувных изделий при производстве стекла |
| 731502 | Отделочник стекла |
| 731503 | Формовщик спектральных трубок |
| 731504 | Сверловщик стеклоизделий |
| 731505 | Пропитчик производства стекловолокна |
| 731506 | Правильщик при стеклоформирующей и отопочной машине |
| 731507 | Натяжитель стекла |
| 731508 | Полировщик стекла и стеклянных изделий |
| 731509 | Модельщик спектральных трубок |
| 731510 | Обработчик расплава стекла на прессе |
| 731511 | Обработчик расплава стекла с трубкой |
| 731512 | Выдувщик изделий из стекла |
| 731513 | Шлифовщик изделий из стекла |
| 731514 | Резчик стеклоизделий |
| 731515 | Литейщик стекла |

**Базовая группа 7316**

**Художники-декораторы, граверы по стеклу и керамике**

Художники-декораторы, граверы по стеклу и керамике украшают изделия из дерева, металла, текстиля, стекла, керамики и других материалов. Они рисуют и раскрашивают буквы, цифры, монограммы и рисунки, а также гравируют цветочные орнаменты на стекле и других предметах. В их основные обязанности входит: рисование декоративных узоров на таких предметах, как керамика, стекло, коробки для сигарет или абажуры; перенос декоративных или орнаментальных узоров на изделия из бумаги; интеграция и разработка визуальных элементов, таких как линия, пространство, масса, цвет и перспектива для получения желаемых эффектов, таких как: иллюстрация идей, эмоций или настроений; создание и раскрашивание на одном или нескольких языках букв, цифр, монограмм и узоров для изготовления знаков; наброски, рисование или письмо на заготовках или материалах для печати для подготовки выкроек или шаблонов; разработка или гравировка рисунков для окраски деталей, таких как стекло, керамика или цинковые пластины; использование программного обеспечения для создания трехмерных скульптурных изображений, наносимых на большие маркеры, а также гравированных и инкрустированных знаков; проектирование и изготовление обычных плоских букв или тонированных букв с применением винила или букв, вырезанных и готовых к нанесению; написание, раскрашивание или печать вывесок или демонстрационных карточек, используемых для демонстрации или других целей; вырезание букв и знаков вручную или с помощью станка; изучение эскизов, диаграмм, образцов, моделей или фотографий, чтобы решить, как рисунки должны быть выгравированы, вырезаны или вписаны в заготовки; измерение и расчет размеров гравируемых рисунков; гравировка и печать узоров, орнаментов, гравюр, товарных знаков или фигур на плоских или изогнутых поверхностях на самых разных металлических, стеклянных, пластиковых или керамических изделиях; гравировка декоративных узоров, калибровочных знаков и других фигурок, изделий из стекла.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 731601 | Аэрограф |
| 731602 | Чеканщик по стеклу |
| 731603 | Рисовальщик |
| 731604 | Рисовальщик по стеклу |
| 731605 | Гравер сосудов и лабораторного оборудования |
| 731606 | Гравер по стеклу и керамике |
| 731607 | Расписывальщик на стекле и керамических изделиях |
| 731608 | Зеркальщик |
| 731609 | Художник декора |
| 731610 | Художник декоративного рисунка по почте |
| 731611 | Художник декоративного рисунка на дереве |
| 731612 | Художник декоративного рисунка на холсте |
| 731613 | Художник по стеклу и керамике |
| 731614 | Художник миниатюрной живописи |
| 731615 | Реставраторы декоративно-художественного рисунка |
| 731616 | Эмальщик по стеклу |
| 731617 | Переводчик узоров и рисунков на стекло и керамику |
| 731618 | Раскрасчик изделий из стеклопластиков |

**Базовая группа 7317**

**Мастера по изготовлению художественных изделий**

**из дерева, лозы и других подручных материалов**

Мастера по изготовлению художественных изделий из дерева, лозы и других подручных материалов применяют традиционные методы, такие как: сушка, пропитка для подготовки древесины, соломы, тростника, камня, глины, ракушек и других материалов, а также осуществляют резьбу, лепку, сборку, ткачество, роспись или украшение различных предметов личного или домашнего использования или для декоративных целей. Ткачи, производители щеток и аналогичные рабочие отбирают и подготавливают такие материалы, как: сухие волокна (волосы), нейлон, ткани, дерево, проволоку для изготовления плетеной мебели, щеток, метел, корзин разных типов плетения. В их основные обязанности входит: обработка дерева, соломы, ротанга, тростника, ракушек или подобных материалов; лепка растительных и художественных узоров на деревянные поверхности в декоративных целях; роспись декоративных узоров вручную по стеклу, керамике или фарфору; резьба, сборка, ткачество, роспись и украшение различных предметов личного или домашнего использования, таких как салатницы, столовые приборы, подносы, вазы, кувшины, корзины, соломенные шляпы, соломенные циновки и тому подобное; лепка, сборка, ткачество и роспись различных декоративных предметов, таких как: статуи и другие скульптуры, шахматные фигуры, украшения и аналогичные предметы; изготовление мебели из лозы, камыша, ивовых веток и подобных материалов; изготовление различных видов корзин из плетения, плетения из ротанга, тростника, камыша и подобных материалов; формирование основы корзин путем плетения лент из ротанга, шпона или других материалов, например, ивы; вставка стержней вокруг нижних краев между ткаными частями дна и сгибание их по вертикали, чтобы они служили рамкой для сторон; выбор и подготовка материалов для щеток, таких как: волосы, нейлон, волокна и проволока и их размещение в основании щетки; подбор и подготовка материалов, таких как: кукуруза, волокно, ткани и закрепление их на ручках метлы.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 731701 | Шпаклевщик |
| 731702 | Изготовитель мела |
| 731703 | Изготовитель корзин |
| 731704 | Изготовитель плетеной мебели |
| 731705 | Изготовитель щеток |
| 731706 | Изготовитель декоративных цветов |
| 731707 | Изготовитель жалюзи |
| 731708 | Изготовитель игрушек |
| 731709 | Изготовитель метел |
| 731710 | Изготовитель предметов искусства из дерева |
| 731711 | Изготовитель предметов искусства из лозы |
| 731712 | Изготовитель предметов из гипса |
| 731713 | Изготовитель изделий из кости, ракушки и т. д. |
| 731714 | Декоратор игрушек |
| 731715 | Бондарь ручной |
| 731716 | Плетельщик веточек, тростника и т. д. |
| 731717 | Плетельщик предметов из кукурузных листьев |
| 731718 | Работник ремесленной обработки древесины |
| 731719 | Изготовитель свечей |
| 731720 | Сборщик изделий из папье-маше |
| 731721 | Муляжист |
| 731722 | Выжигальщик по дереву |
| 731723 | Обработчик волос вручную |
| 731724 | Обработчик пуха и перьев |
| 731725 | Обработчик предметов искусства из дерева и папье-маше |
| 731726 | Рамщик-накладчик |
| 731727 | Реставратор изделий из дерева |
| 731728 | Колесный мастер |
| 731729 | Нарезчик изделий из кости и рога |
| 731730 | Плотник ручной работы |
| 731731 | Выпиловщик по дереву вручную |

**Базовая группа 7318**

**Мастера по изготовлению изделий ручной работы из**

**текстиля, кожи и аналогичных материалов**

Мастера по изготовлению изделий ручной работы из текстиля, кожи и аналогичных материалов применяют традиционные методы и узоры для производства тканей, трикотажных, вышитых, тканых и других предметов одежды и предметов домашнего обихода, а также традиционной обуви, сумок, ремней и других аксессуаров. В их основные обязанности входят: прядение и окрашивание шерсти, хлопка и других волокон натуральными красителями; изготовление кружев и ткачество, вязание или вышивание различных предметов одежды и предметов домашнего обихода; подготовка и окрашивание кожи натуральными красителями и изготовление традиционной обуви или сумок, ремней и других аксессуаров; ручное прядение и намотка; ручное прослеживание нитей основы через ткань; простое или образное ручное ткачество из ткани, гобелена, кружева, ковров или других хлопчатобумажных тканей; изготовление ковров в узелковой технике; вязание одежды и других изделий вручную или на ручной машине; ручное вязание крючком или спицами; ручное изготовление сетей; сортировка натуральных текстильных волокон; мытье шерстяных волокон; очистка и шелушение текстильных волокон; образование тонких волокон, их расчесывание, соединение в тонкие круги.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 731801 | Сборщик изделий из кожи и меха |
| 731802 | Авербандщик |
| 731803 | Изготовитель изделий из ткани с декоративными элементами |
| 731804 | Изготовитель изделий из трикотажа на заказ |
| 731805 | Вязальщик крючком |
| 731806 | Кружевник/кружевница |
| 731807 | Декоратор изделий из кожи |
| 731808 | Прядильщик/прядильщица |
| 731809 | Ткач/ткачиха текстильных изделий |
| 731810 | Ремесленник-изготовитель изделий ремесленного промысла |
| 731811 | Заготовщик мягкой тары при обработке хлопка |
| 731812 | Реставратор текстильных продуктов |
| 731813 | Реставратор тканей, гобеленов и ковров |
| 731814 | Настильщик вручную |
| 731815 | Нитеобрезатель |
| 731816 | Вязальщик вручную |
| 731817 | Стригальщик волос |
| 731818 | Ткач/ткачиха вручную |

**Базовая группа 7319**

**Мастера в области художественных промыслов,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

Эта базовая группа содержит мастеров, которые создают изделия традиционных промыслов, не вошедшие в другие группы. В эту базовую группу входят квалифицированные рабочие, занимающиеся традиционными ремеслами, работающие с недрагоценными металлами и камнем.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 731901 | Изготовитель вручную изделий из металлопластика |
| 731902 | Изготовитель предметов искусства из недрагоценных металлов |
| 731903 | Изготовитель зубных протезов |
| 731904 | Изготовитель ортопедических протезов |
| 731905 | Изготовитель штампов, факсимиле и т.д. |
| 731906 | Изготовитель сетевых рыболовных снастей |
| 731907 | Формовщик художественного литья |

**Малая группа 732**

**Рабочие полиграфического производства**

Рабочие полиграфического производства производят набор в ходе допечатной подготовки, настраивают и эксплуатируют печатные прессы, переплетают и оформляют печатную продукцию, готовят трафареты, подготавливает шаблоны и управляют оборудованием для трафаретной печати (шелкография).

**Базовая группа 7321**

**Наборщики и линотиписты**

Наборщики и линотиписты исправляют, настраивают, упорядочивают и составляют текст и графику в форме, подходящей для использования в различных процессах печати и представления в других визуальных средах. В их основные обязанности входят: работа с графическими камерами и другим фотооборудованием для воспроизведения копий цифровых камер вывода, плат и устройств вывода; использование компьютерных приложений для создания изображений, текста, макетов и схем для печати и других визуальных средств массовой информации; работа оборудования для изготовления печатных форм для воспроизведения изображений пленок на печатных формах; работа оборудования цифрового дисплея для сканирования, цветоделения, цветокоррекции, маскирования, креативного дизайна, комбинирования, наложения, ретуши и других процессов, используемых для переноса копии на пленки и производства пленок для пластин; проведение цифровых и химических испытаний цифровых систем, негативных и позитивных пленок; оценка печатных экземпляров, проверка и корректировка их качества; подготовка и экспонирование углеродной ткани для размещения бутылок методом переноса и проявки изображения.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 732101 | Комплектовщик типографских символов |
| 732102 | Изготовитель плит (печать) |
| 732103 | Копировщик печатных форм |
| 732104 | Корректор в полиграфической отрасли |
| 732105 | Травильщик форм глубокой печати |
| 732106 | Фотогравер |
| 732107 | Гальванотипист |
| 732108 | Гравер литографических пластин |
| 732109 | Гравер металлических пластин |
| 732110 | Линотипист |
| 732111 | Литограф |
| 732112 | Машинист по полиграфии |
| 732113 | Машинист оборудования по нарезке и упаковке |
| 732114 | Монтажист |
| 732115 | Нотографик |
| 732116 | Нумеровщик в полиграфической промышленности |
| 732117 | Оператор резака-плоттера |
| 732118 | Оператор электронных машин для цветокоррекции и извлечения цвета |
| 732119 | Оператор электронных машин для заполнения форм |
| 732120 | Оператор лазерного гравировального станка |
| 732121 | Оператор фотокомпозиционного станка |
| 732122 | Оператор допечатной подготовки |
| 732123 | Садчик в типографии |
| 732124 | Стереотипер |
| 732125 | Наборщик вручную |

**Базовая группа 7322**

**Работники типографии**

Работники типографии устанавливают цифровое оборудование, литографические машины, флексографические печатные машины, гравировальные машины, газетные прессы и другие печатные машины (полиграфические). В их основные обязанности входят: настройка, регулировка и мониторинг механизмов подачи носителя, механизмов подачи чернил, других функций печатной машины; смешивание стандартных чернил и растворителей, регулировка бумаги и подача чернил во время тиражей; мониторинг, оценка и определение пресса для проверки стандартов качества печати; производство разнообразной полиграфической продукции с использованием цифровых, тисненых, литографических, флексографских, гравировальных и поточных систем финишной обработки; изготовление печатных форм на малых литографических печатных машинах; загрузка бумаги в механизмы подачи; мониторинг работы машины и качества печати; обслуживание, наладка, ремонт и чистка машин; производство цифровых печатных изображений, передача изображений и печать.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 732201 | Настройщик полиграфа |
| 732202 | Шелкограф |
| 732203 | Оператор компьютерных издательских систем |
| 732204 | Оператор фотонаборных автоматов |
| 732205 | Оператор электронной гравировальной машины |
| 732206 | Оператор копировально-множительных машин |
| 732207 | Наладчик печатной машины |
| 732208 | Трафаретчик |
| 732209 | Резчик деревянного шрифта |
| 732210 | Печатник брайлевской печати |
| 732211 | Печатник глубокой печати |
| 732212 | Печатник трафаретной печати |
| 732213 | Печатник флексографской печати |
| 732214 | Печатник высокой печати |
| 732215 | Печатник металлографской печати |
| 732216 | Печатник плоской печати |
| 732217 | Печатник-тиснильщик |
| 732218 | Типограф цифровой и офсетной печати |
| 732219 | Типограф-печатник |

**Базовая группа 7323**

**Переплетчики и специалисты по окончательной отделке**

Переплетчики и специалисты по окончательной отделке занимаются переплетом книг и других публикаций, а также ручной или механической отделкой печатных изделий. В их основные обязанности входят: настройка и контроль работы автоматического переплетно-финишного оборудования; переплет книг, складывание, затягивание и пришивание клитора машинным и ручным способом; работа бумажных гильотин для резки и обрезки допечатной и послепечатной бумаги и программирование устройств с электронным управлением; работа систем вставки печатной продукции в газеты, журналы и конверты; автоматическое и ручное украшение полиграфической продукции; работа фото- и электронных воспроизводящих устройств.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 732301 | Переплетчик в типографии |
| 732302 | Машинист переплетного дела в типографии |
| 732303 | Машинист на раскройных машинах в типографии |
| 732304 | Машинист машин автоматического шитья в типографии |

**Подгруппа 74**

**Специалисты по электрическому и электронному оборудованию**

Специалисты по электрическому и электронному оборудованию устанавливают, монтируют и обслуживают системы электроустановок, оборудование и устройства для передачи электроэнергии, кабели и линии электропередач, а также электронное и телекоммуникационное оборудование и системы.

**Малая группа 741**

**Монтажники, мастера по ремонту электрооборудования**

Монтажники, мастера по ремонту электрооборудования занимаются установкой и техническим обслуживанием кабелей электрических систем и сопутствующего оборудования, электроинструментов и других электрических устройств, а также линий и кабелей электропередачи и электроснабжения.

**Базовая группа 7411**

**Электромонтажники и рабочие аналогичных специальностей**

Электромонтажники и рабочие аналогичных специальностей занимаются установкой, обслуживанием и ремонтом кабельных систем и аналогичного оборудования и устройств. В их основные обязанности входит: установка, обслуживание и ремонт систем электрических кабелей и сопутствующего оборудования в различных зданиях, таких как: школы, больницы, коммерческие объекты, жилые дома и другие сооружения; изучение схем, кабельных схем и спецификаций для определения последовательности и методов их ввода в эксплуатацию; схема проектирования и монтажа электрических кабелей, оборудования и крепежа, исходя из соответствующих технических условий и стандартов; проверка электрических систем, оборудования, их компонентов для выявления опасностей, дефектов и необходимости регулировки или ремонта; выбор, обрезка и подключение провода и кабеля к клеммам и разъемам; измерение и установление реперных точек установки; размещение и установка электрических щитов; проверка целостности цепи.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 741101 | Электрик-строитель |
| 741102 | Электрик в гражданском и промышленном строительстве |
| 741103 | Электромонтажник схем |
| 741104 | Электромонтажник оборудования и кабелей низкого напряжения |
| 741105 | Электромонтажник среднего и высоковольтного оборудования |
| 741106 | Электромонтажник по кабельным сетям |
| 741107 | Электромонтер контактной сети железнодорожного транспорта |
| 741108 | Слесарь-электрик в строительстве |

**Базовая группа 7412**

**Механики и установщики электрического оборудования**

Механики и установщики электрического оборудования занимаются сборкой, регулировкой, установкой и ремонтом электрических машин и другого электрического оборудования и устройств в зданиях, на заводах, в мастерских или в других местах. В их основные обязанности входит: установка, наладка и ремонт различных типов электрических машин и двигателей, генераторов, аппаратуры управления и контроля, инструментов или электрических частей лифтов и связанного с ними оборудования; установка, наладка и ремонт электрических частей в бытовых приборах, промышленных машинах и других приборов; проверка и испытания производимой электротехнической продукции; монтаж, испытание, подключение, ввод в эксплуатацию, обслуживание и модификация электрооборудования, кабелей и систем управления; проектирование, установка, обслуживание, сервис и ремонт электрических и гидравлических пассажирских и грузовых лифтов, эскалаторов и другого подъемного оборудования; подключение электрических систем к электросети; замена и ремонт неисправных деталей.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 741201 | Обмотчик элементов электрических машин и электроприборов |
| 741202 | Перемотчик электроизоляционных материалов |
| 741203 | Изготовитель автопроводки |
| 741204 | Балансировщик деталий и узлов |
| 741205 | Горный электрик |
| 741206 | Электрик по электротехническому и энергетическому оборудованию |
| 741207 | Крановый электрик |
| 741208 | Электрик подвижного состава |
| 741209 | Электрик по монтажу и ремонту электрической защитной аппаратуры, реле и автоматизации |
| 741210 | Электрик судовой |
| 741211 | Электрик по проверке и измерению электрооборудования на электростанциях и в электрических сетях |
| 741212 | Электрик-ремонтник вычислительного оборудования для электрооборудования |
| 741213 | Электрик-установщик контрольно-измерительной аппаратуры электрооборудования |
| 741214 | Электрик-установщик аккумуляторов |
| 741215 | Электрик-установщик электроустановок транспортных средств |
| 741216 | Электромонтажник электрических машин |
| 741217 | Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования |
| 741218 | Электромонтажник систем сигнализации, централизация и блокировки на железнодорожном транспорте |
| 741219 | Электромеханик лифтов |
| 741220 | Электромеханик поездов |
| 741221 | Электромеханик электрооборудования |
| 741222 | Электромеханик систем технического освещения и систем страхования полетов |
| 741223 | Электромеханик электрических машин и оборудованиея |
| 741224 | Электромеханик средств автоматики и электрооборудования |
| 741225 | Электромеханик-ремонтник предметов домашнего обихода |
| 741226 | Электромеханик водоканализационной насосной станции |
| 741227 | Электромонтажник по обслуживанию трансформаторов |
| 741228 | Электромонтажник по обслуживанию электрических и сетевых подстанций |
| 741229 | Электромонтажник по обслуживанию электрооборудования электростанций |
| 741230 | Электромонтажник по эксплуатации электросчетчиков |
| 741231 | Электромонтажник по испытанию и измерению электрооборудования |
| 741232 | Электромонтажник по обслуживанию электроустановок |
| 741233 | Электромонтажник по обслуживанию электрооборудования |
| 741234 | Электромонтажник по ремонту оборудования релейной защиты и автоматики |
| 741235 | Электромонтажник по ремонту вторичных выключателей и электрических муфт |
| 741236 | Электромонтажник по ремонту обмоток и изоляции электрооборудования |
| 741237 | Электромонтажник ремонта электрооборудования |
| 741238 | Электромонтажник релейной защиты |
| 741239 | Электромонтажник тяговой подстанции (электрической) |
| 741240 | Электромонтажник электрораспределительного и телемеханического оборудования |
| 741241 | Электромонтажник главных щитов управления электростанций |
| 741242 | Монтажник электрооборудования |
| 741243 | Монтажник солнечных фотоэлектрических систем |
| 741244 | Изолятор проводов электрического кабеля |
| 741245 | Оплетчик оболочек проводов и электрических кабелей |
| 741246 | Обмотчик магнитных цепей |
| 741247 | Слесарь клемм и катушек электрических машин |
| 741248 | Слесарь по эксплуатации оборудования на электростанциях |
| 741249 | Электрослесарь по ремонту и обслуживанию автоматики и измерительных приборов на электростанции |
| 741250 | Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств |
| 741251 | Электрослесарь по ремонту электрооборудования |
| 741252 | Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций |
| 741253 | Слесарь-электрик-контактор |
| 741254 | Слесарь-монтажник энергетических агрегатов |
| 741255 | Слесарь-монтажник вращающихся электрических машин, трансформаторов и электроприборов |
| 741256 | Слесарь-ремонтник компрессоров электрического оборудования |
| 741257 | Лакировка электроприборов и материалов |
| 741258 | Механик электрооборудования |
| 741259 | Механик по обслуживанию ветряных турбин |
| 741260 | Монтажник электрических лифтов |
| 741261 | Монтажник автомобильных аккумуляторов |
| 741262 | Монтажник компрессоров, насосов и вентиляторов для электрооборудования |
| 741263 | Монтажник устройств и аппаратов автоматического регулирования, регулировки и управления электрооборудованием |
| 741264 | Монтажник по производству электрических кабелей |
| 741265 | Монтажник-наладчик и специалист по устранению неисправностей электроизмерительных приборов и реле |
| 741266 | Монтажник-наладчик и специалист по устранению неисправностей электроприборов |
| 741267 | Монтажник-наладчик и специалист по устранению неисправностей лифтов |
| 741268 | Оператор-диспетчер по обслуживанию лифта |
| 741269 | Скрутчик изделий при производстве электрических кабелей |
| 741270 | Стабилизатор электрического кабеля |
| 741271 | Резчик магнитопроводов |
| 741272 | Резчик материалов кабельного производства |

**Базовая группа 7413**

**Монтажники и мастера по ремонту линий электропередач**

Монтажники и мастера по ремонту линий электропередач занимаются установкой, ремонтом и обеспечением передачи электроэнергии через силовые кабели и аналогичное оборудование. В их основные обязанности входят: монтаж и ремонт воздушных и подземных линий электропередачи и электрической тяги; выполнение соединений между воздушными и подземными кабелями; соблюдение правил техники безопасности и процедур, таких как: регулярная проверка оборудования и установка барьеров вокруг рабочих зон; размыкание выключателей или присоединение заземляющих устройств для устранения опасности поражения электрическим током от нарушенных или вышедших из строя линий или для облегчения ремонта; подъем на столб или использование автомобильного крана для доступа к оборудованию; выявление дефектных участков на устройствах, переключателях, предохранителях, регуляторах напряжения, трансформаторах, переключателях, реле или кабелях с использованием кабельных схем и электрических контрольно-измерительных приборов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 741301 | Контролер энергонадзора |
| 741302 | Электрик по обслуживанию электрических сетей |
| 741303 | Электрик по установке уличного освещения |
| 741304 | Электрик по монтажу и ремонту подземных электрических кабелей |
| 741305 | Электрик по монтажу и ремонту воздушных линий |
| 741306 | Электрик-монтажник установок электрораспределительного оборудования |
| 741307 | Электрик-монтажник осветительных сетей |
| 741308 | Электромонтер коммутационных распределительных сетей |
| 741309 | Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей |
| 741310 | Электромонтер по наблюдению за трассами кабельных сетей |
| 741311 | Электромонтер высоковольтных линий и контактных сетей |
| 741312 | Слесарь-электромонтер линии электропередач |

**Малая группа 742**

**Монтажники и мастера по ремонту**

**электронного и телекоммуникационного оборудования**

Монтажники и мастера по ремонту электронного и телекоммуникационного оборудования занимаются установкой, обслуживанием, настройкой и ремонтом электронного оборудования, такого как: торговое и офисное оборудование, инструменты электроники, системы контроля, а также установка, ремонт и обслуживание телекоммуникационного оборудования, оборудования передачи данных, кабелей, антенн, ремонт, установка и обслуживание компьютеров.

**Базовая группа 7421**

**Механики и мастера по ремонту**

**электронного оборудования** **и телекоммуникаций**

Механики и мастера по ремонту электронного оборудования и телекоммуникаций занимаются установкой, обслуживанием, настройкой и ремонтом электронного оборудования, такого как: торговое и офисное оборудование, электронные приборы и системы контроля. В их основные обязанности входят: проверка и тестирование машин, инструментов, компонентов, систем управления и другого электронного оборудования для выявления неисправностей; регулировка, ремонт и замена изношенных деталей и неисправных кабелей, техническое обслуживание машин, оборудования и инструментов; повторная сборка, проверка рабочего и наладочного оборудования; установка электронных приборов и систем управления; координация работ с инженерами, техниками, с другим обслуживающим персоналом; интерпретация данных испытаний для диагностики системных сбоев и проблем производительности; установка, настройка, ремонт или замена электрических и электронных компонентов, узлов и систем с использованием ручных инструментов, электроинструментов или паяльника; подключение компонентов к таким узлам, как: радиосистемы, приборы, магниты, инверторы и бортовые системы питания; ведение учета технического обслуживания и ремонтных работ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 742101 | Сборщик-регулировщик магнитных систем электронного оборудования |
| 742102 | Устранитель неполадок электронного оборудования |
| 742103 | Электромонтажник систем охраны и пожарной сигнализации |
| 742104 | Электрик железнодорожных аппаратов и оборудования |
| 742105 | Слесарь-монтажник радиоэлектронных устройств и аппаратов |
| 742106 | Слесарь-механик радиоэлектронных устройств |
| 742107 | Слесарь-опрессовщик электронного оборудования |
| 742108 | Вязальщик схемных жгутов, кабелей и шнуров |
| 742109 | Измеритель параметров электронного оборудования |
| 742110 | Механик по электронному оборудованию |
| 742111 | Установщик радиоэлектронных устройств и аппаратов |
| 742112 | Сборщик микромодулей для электронного оборудования |
| 742113 | Установщик электронной панели управления |
| 742114 | Установщик-наладчик и специалист по устранению неисправностей электронной аппаратуры и оборудования |
| 742115 | Установщик-наладчик, тестировщик вычислительной техники |
| 742116 | Оператор по проверке, обслуживанию и ремонту специальных установок по предотвращению и тушению пожаров |
| 742117 | Оператор процессов вакуумного напыления для производства электронной техники |
| 742118 | Оператор теплового подключения в электронном оборудовании |
| 742119 | Наладчик полупроводникового прибора электронного оборудования |
| 742120 | Наладчик радиоэлектронных устройств и аппаратов |
| 742121 | Наладчик пьезорезонаторов |
| 742122 | Наладчик-монтировщик электронного оборудования |
| 742123 | Красильщик приборов и деталей люминесцентных ламп |

**Базовая группа 7422**

**Монтажники и мастера по ремонту**

**информационных и коммуникационных систем**

Монтажники и мастера по ремонту информационных и коммуникационных систем занимаются установкой, ремонтом и обслуживанием кабелей передачи данных телекоммуникационного оборудования, антенн и драйверов, а также ремонтом, установкой и обслуживанием компьютеров. В их основные обязанности входят: обслуживание, устранение неисправностей, тестирование и ремонт компьютеров, оборудования для передачи данных и компьютерной периферии; монтаж и настройка компьютерной техники; установка, обслуживание, ремонт и диагностика СВЧ, телеметрии, мультиплексирования, спутниковых и других систем радио- и электромагнитной связи; предоставление консультаций и технической информации, а также мониторинг работы сложных телекоммуникационных сетей и оборудования; установка и ремонт кабелей передачи для компьютера, радио, телефона и телевидения; соединение кабелей связи и данных и уплотнительных слоев; установка, обслуживание и ремонт антенн связи.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 742201 | Антенщик-мачтовик |
| 742202 | Кабельщик-спайщик проводов в информационных и коммуникационных технологиях |
| 742203 | Производитель установок информационно-коммуникационных технологий |
| 742204 | Электромеханик автоматизации в телекоммуникациях |
| 742205 | Электромеханик строительных телекоммуникационных линий |
| 742206 | Электромеханик в телекоммуникациях |
| 742207 | Электромеханик телекоммуникационных кабельных сетей |
| 742208 | Электромеханик сетей телекоммуникационных линий |
| 742209 | Электромеханик по сигнализации, централизации, блокированию |
| 742210 | Электромеханик радиосистем |
| 742211 | Электромеханик телефонии |
| 742212 | Электромеханик телевидения |
| 742213 | Электромонтер телекоммуникационной канализации |
| 742214 | Электромонтер конструкций линий для телефонной и радиосвязи |
| 742215 | Электромонтер радиооборудования |
| 742216 | Электромонтер оборудование для станций радиорелейной связи |
| 742217 | Электромонтер оборудования радиостанции |
| 742218 | Электромонтер оборудования телевизионной станции |
| 742219 | Электромонтер по ремонту и прокладке телекоммуникационных кабельных линий |
| 742220 | Электромонтер приемопередающей станции спутниковой связи |
| 742221 | Техник по телекоммуникационной электронике |
| 742222 | Механик, обслуживающий съемочную технику |
| 742223 | Механик, обслуживающий звуковую систему |
| 742224 | Механик по обслуживанию кино- и телеаппаратуры |
| 742225 | Механик, работающий с телевизионным оборудованием |
| 742226 | Монтажник телекоммуникационного оборудования |
| 742227 | Монтажник воздушных линий телекоммуникации |
| 742228 | Монтажник телекоммуникационных кабельных линий |
| 742229 | Монтажник-антенщик в телекоммуникациях |
| 742230 | Монтажник связи-спайщик |
| 742231 | Монтажник-наладчик, испытатель аппаратуры связи и устройств по сигнализации, централизации, блокированию |
| 742232 | Радиомеханик для обслуживания и ремонта радиоприемников и телевизоров |
| 742233 | Радиомонтер приемных телевизионных антенн |
| 742234 | Скрутчик-изолировщик элементов кабелей связи |

**Подгруппа 75**

**Мастера, квалифицированные работники пищевой, деревообрабатывающей,**

**швейной промышленности и рабочие аналогичных специальностей**

Мастера, квалифицированные работники пищевой, деревообрабатывающей, швейной промышленности и рабочие аналогичных специальностей заняты обработкой и переработкой сельскохозяйственного и рыбного сырья в пищу и в другие изделия, а также производством и ремонтом изделий из дерева, текстиля, меха, кожи или других материалов.

**Малая группа 751**

**Мастера и квалифицированные рабочие пищевой промышленности**

Мастера и квалифицированные рабочие пищевой промышленности занимаются убоем животных, их переработкой и приготовлением, а также приготовлением соответствующих продуктов питания для людей и животных; производят различные виды хлеба, кондитерских изделий и других мучных изделий; перерабатывают и консервируют фрукты, овощи и аналогичные продукты; дегустируют и определяют сортность пищевых продуктов и напитков, а также подготавливают табак и изготавливают табачные изделия.

**Базовая группа 7511**

**Мясники и другие работники по переработке мяса и рыбы**

Мясники и другие работники по переработке мяса и рыбы связаны с убоем, очисткой, разделкой и приготовлением мяса и рыбы, обвалкой и приготовлением или консервированием продуктов питания из мяса, рыбы и других пищевых продуктов сушкой, солением или копчением. В их основные обязанности входит: убой животных; снятие шкуры и очистка туш; обвалка, разделка и подготовка мяса и рыбы к продаже или дальнейшей переработке; приготовление ингредиентов и приготовление колбас и аналогичных продуктов с использованием измельчителей, смесителей и формовочных машин; консервирование мяса, рыбы и других продуктов; работа коптильни или духовок для копчения мяса, рыбы и других пищевых продуктов; подготовка или приготовление мяса, рыбы и сопутствующих продуктов различными способами для продажи; продажа мяса или рыбы покупателям, включая упаковку, взвешивание и маркировку продуктов, а также получение оплаты.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 751101 | Коптильщик мяса/рыбы |
| 751102 | Упаковщик мясных/рыбных продуктов |
| 751103 | Фаршемесильщик |
| 751104 | Обвальщик-раздельщик мяса |
| 751105 | Классификатор туш крупного рогатого скота, свиней и овец |
| 751106 | Жиловщик мяса и субпродуктов |
| 751107 | Формовщик колбасных изделий |
| 751108 | Ланолинщик |
| 751109 | Работник нарезки и потрошения рыбы |
| 751110 | Мясник |
| 751111 | Измельчитель костей |
| 751112 | Обработчик кишек |
| 751113 | Обработчик мяса |
| 751114 | Обработчик колбасных изделий |
| 751115 | Обработчик птицы |
| 751116 | Обработчик рыбы |
| 751117 | Подготовитель рыбы, раков, лягушек |
| 751118 | Подготовитель мясных полуфабрикатов |
| 751119 | Охладитель мясных/рыбных продуктов |
| 751120 | Засольщик мяса и мясопродуктов |
| 751121 | Стерилизаторщик мяса |

**Базовая группа 7512**

**Пекари, кондитеры и мастера по приготовлению кондитерских изделий**

Пекари, кондитеры и мастера по приготовлению кондитерских изделий готовят различные виды хлеба, тортов и других мучных изделий, а также хлебобулочные изделия ручной работы из шоколада и сахара. В их основные обязанности входит: изготовление хлеба, тортов, печенья, пирожных, пирогов и других мучных изделий; приготовление кондитерских изделий вручную из смесей сахара, шоколада и других ингредиентов с использованием ручных инструментов и некоторых машин; комбинация ингредиентов, отмеренных или взвешенных в смесительных машинах; проверка качества сырья на соответствие стандартам и спецификациям; нанесение глазури, кремов или других ингредиентов на выпечку с помощью шпателя или кистей; проверка работы оборудования и чистоты помещений перед началом производственного процесса с целью обеспечения соблюдения правил техники безопасности и гигиены труда; контроль температуры духовки и внешнего вида продукта для определения времени выпечки; согласование формования, загрузки, выпечки, разгрузки и охлаждения партий хлеба, выпечки, кондитерских изделий.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 751201 | Конфетчик |
| 751202 | Пекарь |
| 751203 | Шоколадчик |
| 751204 | Кондитер |
| 751205 | Дрожжевод |
| 751206 | Декоратор кондитерских изделий |
| 751207 | Дозировщик кондитерских изделий |
| 751208 | Глазировщик |
| 751209 | Глянцовщик карамели и дрaже |
| 751210 | Формовщик теста |
| 751211 | Бисквитчик |
| 751212 | Кондитер-пироженщик |
| 751213 | Тестовод |
| 751214 | Клеровщик сахара |
| 751215 | Вафельщик |
| 751216 | Кулинар мучных изделий |

**Базовая группа 7513**

**Рабочие молочного производства**

Рабочие молочного производства занимаются переработкой различных видов сыра, масла и сливок или других молочных продуктов. В их основные обязанности входит: кипячение или пастеризация молока для получения масла определенной жирности; разделение сливок и сливочного масла; добавление в молоко отмеренных количеств ингредиентов; коагулирование молока, нагревание простокваши до желаемой консистенции, слив творога и помещение сыра в формы для прессования; соление сыра, перфорирование и смазывание его бактериальными культурами для развития плесени; размещение и превращение сыра в комочки на коптильных полках; контроль качества продукта перед упаковкой путем осмотра, отбора проб и корректировки условий обработки, если это необходимо; запись количества используемых ингредиентов, результатов испытаний и временных циклов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 751301 | Коптильщик колбасного сыра |
| 751302 | Сыродел |
| 751303 | Дефростатчик молочных продуктов |
| 751304 | Рабочий по производству молочных продуктов |
| 751305 | Закальщик мороженого |
| 751306 | Приемщик сырья молока |
| 751307 | Пастеризатор молочных продуктов |
| 751308 | Изготовитель мороженого |
| 751309 | Изготовитель молочных продуктов |
| 751310 | Изготовитель сметаны |
| 751311 | Изготовитель масла |
| 751312 | Сепараторщик молока и молочного сырья |
| 751313 | Сушильщик молочного сахара |

**Базовая группа 7514**

**Рабочие** **предприятий по консервированию фруктов и овощей**

Рабочие предприятий по консервированию фруктов и овощей занимаются переработкой и консервированием фруктов, орехов и аналогичных пищевых продуктов различными способами, включая приготовление, сушку, соление или экстракцию соков или масел. В их основные обязанности входят: получение сока из различных фруктов; экстракция масел из маслосодержащих семян, орехов или фруктов; приготовление, соление или сушка фруктов, овощей и связанных с ними продуктов; смешивание и добавление таких ингредиентов, как пектин, сахар, специи и уксус, чтобы помочь сохранить и улучшить текстуру, внешний вид и аромат; перенос консервов в стерильные банки, бутылки или другую тару.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 751401 | Варщик сиропов, соков, экстрактов |
| 751402 | Рабочий по консервированию фруктов и овощей |
| 751403 | Рабочий по переработке фруктов и лесных грибов |
| 751404 | Засольщик овощей |
| 751405 | Оператор по производству растительных масел |
| 751406 | Оператор масличного пресса |
| 751407 | Сушильщик-обезвоживатель овощей, фруктов |

**Базовая группа 7515**

**Дегустаторы и контролеры качества продуктов питания и напитков**

Дегустаторы и контролеры качества продуктов питания и напитков проверяют, пробуют и оценивают различные типы сельскохозяйственных продуктов, продуктов питания и напитков. В их основные обязанности входят: проверка, тестирование, дегустация и определение вкуса , запаха сельскохозяйственных продуктов, продуктов питания и напитков на разных этапах обработки; определение качества, приемлемости потребительских вкусов и ценности продукта и их классификация по соответствующим классам; удаление некачественной продукции; регистрация номеров по качеству и / или идентификационных номеров на этикетках, квитанциях приема или продажах; взвешивание и измерение продуктов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 751501 | Контролер качества продуктов питания |
| 751502 | Дегустатор напитков |
| 751503 | Дегустатор продуктов питания |
| 751504 | Дегустатор вин |
| 751505 | Сортировщик продуктов питания |

**Базовая группа 7516**

**Рабочие по обработке табака и табачных изделий**

Рабочие по обработке табака и табачных изделий готовят табачные листья и производят различные табачные изделия. В их основные обязанности входят: классификация табачных листьев по типу, качеству и месту выращивания; смешивание табачных листьев в соответствии с рецептурой для получения смеси с отчетливым вкусом; обслуживание вакуумных емкостей смачивания табака для дальнейшей обработки; очистка и измельчение табака; производство сигар, сигарет и других табачных изделий вручную или с использованием простых машин.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 751601 | Разрыхлитель табака |
| 751602 | Ароматизаторщик табака |
| 751603 | Кондиционерщик табака для производства сигарет |
| 751604 | Купажист по табакам |
| 751605 | Работник по обработке табака и табачных изделий |
| 751606 | Работник по связыванию листов табака |
| 751607 | Сортировщик табачного листа |
| 751608 | Сортировщик табачных изделий |
| 751609 | Увлажняльщик табачного сырья |
| 751610 | Сушильщик табака |

**Малая группа 752**

**Мастера и рабочие по обработке**

**древесины и рабочие аналогичных специальностей**

Мастера и рабочие по обработке древесины и рабочие аналогичных специальностей занимаются обработкой древесины, выполнением и ремонтом деревянной мебели, транспортных средств и других деревянных изделий. Они используют специализированные ручные инструменты, собирают, эксплуатируют и контролируют деревообрабатывающее оборудование, установки и станки.

**Базовая группа 7521**

**Рабочие по обработке древесины**

Рабочие по обработке древесины занимаются сушкой, обработкой и ручной обработкой древесины или использованием деревообрабатывающего оборудования и машин, таких как сушилки или резервуары. В их основные обязанности входит: эксплуатация и контроль печей, обработка резервуаров и другого оборудования для сушки древесины, подготовка и обработка древесины и других изделий из дерева, для пропитки изделий из дерева консервантами; мониторинг работы оборудования, индикаторов и панелей для обнаружения отклонений от стандартов и обеспечения того, чтобы процессы выполнялись в соответствии с установленными требованиями; управление клапаном для обеспечения возможности обработки раствора в резервуарах для обработки, поддержание теплового давления, вакуума и гидравлического давления, а также уровней раствора, специфичных для каждой фазы цикла обработки; активация вакуумных насосов и гидравлических насосов, которые удаляют воздух и пар из реторты и нагнетают обрабатывающий раствор в поры древесины, чтобы ускорить процесс обработки; помощь в обслуживании оборудования и обрабатывающих машин по мере необходимости; очистка, смазочка и регулировка оборудования; транспортировка материалов и продуктов в/из рабочих зон вручную, с помощью тележки или лифта; разработка, обновление производственных отчетов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 752101 | Пропитчик пиломатериалов и изделий из древесины |
| 752102 | Работник обработки дерева |
| 752103 | Оператор оборудования обработки пиломатериалов |
| 752104 | Оператор химического деревообрабатывающего оборудования |
| 752105 | Оператор-сушильщик лесоматериалов |
| 752106 | Термообработчик древесноволокнистых плит |
| 752107 | Разметчик деревянных деталей |
| 752108 | Красильщик дерева |

**Базовая группа 7522**

**Мастера по производству деревянной мебели**

**и рабочие аналогичных специальностей**

Мастера по производству деревянной мебели и рабочие аналогичных специальностей производят, украшают и ремонтируют деревянную мебель, тележки и другие транспортные средства, колеса, запчасти, аксессуары, модели и другие изделия из дерева, используя деревообрабатывающие машины, станки и другие специализированные ручные инструменты. В их основные обязанности входят: управление деревообрабатывающими станками, такими как: электрические пилы, строгальные станки, измельчители, использование ручных инструментов для резки, придания модели и формы деталям и компонентам; изучение схем, проверка размеров изготавливаемых изделий, подготовка спецификаций и проверка качества и соответствия деталей для обеспечения соответствия спецификациям; организация стыков и сборка деталей и узлов в единое целое с использованием клея и зажимов, усиление стыков гвоздями, шурупами или другими крепежными деталями; производство, реставрация и ремонт различных деревянных изделий, таких как: шкафы, мебель, автомобили, лестницы, спортивный инвентарь и другие части или изделия; декорирование мебели инкрустацией дерева или нанесением шпона и скульптурных узоров; отделка деревянных поверхностей изделий или мебели.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 752201 | Изготовитель специальных изделий из дерева |
| 752202 | Изготовитель декоративных элементов мебели |
| 752203 | Изготовитель деревянной мебели |
| 752204 | Изготовитель паркета |
| 752205 | Изготовитель-монтажник изделий из дерева |
| 752206 | Гнутарь-монтировщик бочек из дерева |
| 752207 | Бондарь |
| 752208 | Столяр-краснодеревщик |
| 752209 | Отделочник изделий из древесины |
| 752210 | Отделочник-лакировщик мебели |
| 752211 | Макетчик мебели |
| 752212 | Оператор машины по производству мебели |
| 752213 | Облицовщик деталей мебели |
| 752214 | Подготовитель набивочных и настилочных материалов |
| 752215 | Подготовитель поверхностей для покрытия лаком мебели |
| 752216 | Составитель-дозировщик клея, смолы, лаков и эмалей в деревообрабатывающей промышленности |
| 752217 | Прессовщик изделий из древесины |
| 752218 | Реставратор мебели |
| 752219 | Универсальный столяр в мебельном производстве |
| 752220 | Столяр по мебели |

**Базовая группа 7523**

**Наладчики и операторы деревообрабатывающих станков**

Наладчики и операторы деревообрабатывающих станков устанавливают и контролирует автоматические или полуавтоматические деревообрабатывающие станки, такие как: станки для точной резки, строгальные станки, расточные станки, токарные станки и станки для резьбы по дереву для производства или ремонта деревянных деталей для мебели, аксессуаров, других изделий из дерева. В их основные обязанности входят: установка, программирование, эксплуатация и мониторинг различных типов деревообрабатывающих станков для резки, моделирования, ковки, сверления, планирования, прессования, токарной обработки, шлифования или резьбы, для изготовления или ремонта деревянных деталей для мебели, креплений и прочих изделия из дерева; использование специального деревообрабатывающего оборудования, на котором производятся изделия из дерева, такие как: вешалки для одежды, ручки для швабр, вешалки для одежды и другие изделия; выбор ножей, пил, лезвий, кулачков, деталей или ремней в зависимости от обрабатываемой детали, функций станка и технических характеристик продукта; установка и регулировка лезвий, режущих головок, сверл и шлифовальных лент и использование ручного инструмента; установка и наладка различных типов деревообрабатывающих станков; чтение и интерпретация спецификаций или следование устным инструкциям.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 752301 | Рабочий по резке дров на циркулярной пиле |
| 752302 | Контролер по обработке древесины |
| 752303 | Пропитчик-сушильщик спичек |
| 752304 | Оператор сверлильного станка по дереву |
| 752305 | Оператор ребросклеивающего станка |
| 752306 | Оператор деревообрабатывающих станков |
| 752307 | Оператор кромкофуговального станка |
| 752308 | Наладчик деревообрабатывающего оборудования |
| 752309 | Сортировщик материалов и изделий из дерева |
| 752310 | Токарь по дереву |
| 752311 | Шлифовщик по дереву |
| 752312 | Резчик точной резки по дереву |

**Малая группа 753**

**Рабочие текстильной и швейной промышленности**

Рабочие текстильной и швейной промышленности занимаются регулировкой, модификацией и ремонтом пошитой одежды, дизайном и производством текстильных предметов одежды, изделий из кожи или меха; ремонтируют, обновляют и украшают одежду, перчатки и другие текстильные изделия; осуществляют дизайн моделей одежды; устанавливают, ремонтируют и заменяют обивку мебели, ортопедических приспособлений и автомобильных аксессуаров; разрезают, соскабливают, дубят, полируют и красят шкуры животных; модифицируют и ремонтируют обувь и изделия из кожи.

**Базовая группа 7531**

**Портные, изготовители одежды, меховщики и шляпники**

Портные, изготовители одежды, меховщики и шляпники занимаются производством, регулировкой, модификацией и ремонтом одежды, сшитой по индивидуальному заказу или вручную. Они производят одежду на заказ, такую ​​как: костюмы, пальто и платья из текстильных материалов, тонкой кожи, меха и других материалов, делают шляпы и парики в соответствии со спецификациями клиентов и производителей одежды. В их основные обязанности входит: изготовление одежды, костюмов, юбок, рубашек, блузок, нижнего белья, корсетов, головных уборов, париков и аналогичной одежды, часто в соответствии с индивидуальными требованиями клиентов; подбор текстильных тканей, кожи или меха, соответствующих желаемому размеру, цвету, фактуре и качеству; внесение изменений в стиль одежды, например: укорачивание брюк или сужение лацканов, добавление или удаление подкладки; подбор и доработка коммерческих моделей и одежды от производителя в соответствии с требованиями и техническими условиями покупателей/заказчиков; сборка, модификация и ремонт одежды, платьев, пальто и другой одежды по требованиям заказчика; изготовление и уход за костюмами, используемыми в театральном, теле- и кинопроизводстве; осуществление складывания, скручивания и драпировки материалов, таких как: атлас или шелк в виде декоративных цветов, для украшения ободков или корон, формирования и украшения полей шляп; сшивание и фиксация материала и волос одновременно для изготовления париков; смешивание оттенков волос, чтобы придать парикам естественный вид, укладка плетеных волос в определенных положениях и сшивание волос для образования нарощенных волос; изготовление, модификация, реставрация и ремонт меховых изделий; восстановление меха или шкуры из старой одежды, наклеивание тканей на шубы и чистка шуб.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 753101 | Скорняк-изготовитель на заказ |
| 753102 | Скорняк-раскройщик |
| 753103 | Мастер по дублёнкам |
| 753104 | Изготовитель корсетов швейных изделий |
| 753105 | Изготовитель одежды |
| 753106 | Изготовитель одежды из кожи и заменителей кожи на заказ |
| 753107 | Изготовитель нижнего белья на заказ |
| 753108 | Изготовитель шляп |
| 753109 | Изготовитель париков и шиньонов |
| 753110 | Копировщик швейных изделий |
| 753111 | Закройщик швейных изделий |
| 753112 | Закройщик материалов швейных изделий |
| 753113 | Закройщик шкуры и меха |
| 753114 | Закройщик-изготовитель театральных костюмов |
| 753115 | Закройщик-изготовитель одежды на заказ |
| 753116 | Швея изделий из меха |
| 753117 | Швея швейных изделий |
| 753118 | Швея в легкой промышленности |
| 753119 | Оформитель готовой продукции швейных изделий |
| 753120 | Фурнитурщик швейных изделий |
| 753121 | Подготовщик материала для швейных изделий |
| 753122 | Шапочник |
| 753123 | Термоотделочник швейных изделий |

**Базовая группа 7532**

**Изготовители лекал и трафаретов**

Изготовители лекал и трафаретов занимаются созданием точных стандартных моделей для изготовления одежды, текстиля и изделий из кожи или меха. Они рисуют, кроят, моделируют текстиль, тонкую кожу и другие материалы в соответствии с планами или спецификациями для производства одежды, головных уборов и кепок, перчаток и других товаров. В их основные обязанности входят: создание основной модели для каждого размера в диапазоне размеров одежды с использованием диаграмм, инструментов для рисования, компьютеров и / или устройств для хранения документов; создание модели или моделей для определенного проекта одежды с помощью компьютера; расчет габаритов моделей по размерам с учетом размера материала; прорисовка деталей на фасонных деталях, чтобы указать, где детали будут соединяться, а также положение складок, карманов, петель на одежде, декоративных деталей для обуви или тканевых изделий для очков с помощью компьютеров или инструментов для рисования; размещение шаблонов или измерительных материалов для определения местоположения указанных точек разреза или для достижения максимальной эффективности и соответствующей маркировки ткани; тестирование моделей путем пошива и сборки одежды; размещение рисунков поверх слоев ткани и раскрой материалов по рисунку с помощью электрических или ручных ножей, ножниц или режущих устройств с числовым программным управлением; раскрой тканей или меха для изготовления одежды и других изделий из меха; резка излишков материала или обрезка пряжи готовых изделий, например обрезка свободных концов готового изделия; размещение кожи на режущей станине машин, максимальное использование в соответствии с волокнами кожи, дефектами кожи и растяжением кожи; выполнение задач по моделированию, маркировке и раскрою при производстве другой продукции, например, мягкой мебели и изделий из ткани.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 753201 | Изготовитель шаблонов и выкроек |
| 753202 | Производитель цифровых выкроек для пошива одежды |
| 753203 | Множитель вырезанных лекал |

**Базовая группа 7533**

**Швеи, вышивальщицы и рабочие аналогичных специальностей**

Швеи, вышивальщицы и рабочие аналогичных специальностей занимаются пошивом, ремонтом и декорированием одежды, перчаток и других текстильных изделий, меха, тонких кожаных изделий и других материалов, а также производством палаток, парусов, тентов и брезента. Они работают в основном вручную с помощью иглы и нитки, но могут выполнять некоторые задачи на швейных машинах. В их основные обязанности входит: ручной ремонт поврежденных частей или одежды с использованием соответствующей нити и иглы; удаление швов на одежде, которая должна быть изменена с помощью разделителя или планок; выбор нити в соответствии со спецификациями или цветом деталей или нити, окрашенной в соответствии с цветом и оттенком окрашиваемой ткани; зашивание дырок на месте швейных разрывов и разрушенных или поврежденных швов в изделиях; затягивание узлов на изнаночных частях одежды с помощью крючка; подрезание концов ножницами, чтобы ремонтируемые детали выглядели одинаково с рисунком ткани; вышивание вручную декорированных эскизов со штампованными или набивными рисунками на ткани, используя цветные иглы и нитки; вышивание художественных эскизов на холсте вручную или машинным способом иглой и цветными нитками; замачивание кожи или материала для обуви в воде, чтобы подготовить их к шитью; пришивание или приклеивание декоративных деталей к таким изделиям, как шляпы, кепки или другие галантерейные изделия; ручное пришивание чехлов к каркасу зонта, приклеивание чехла к ребрам по швам, пришивание уголков к ребрам и пришивание завязок к внешней стороне чехла для удержания зонта в сложенном виде; производство и сборка парусов, навесов, брезентов и палаток из плотной ткани, твердой ткани и аналогичных материалов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 753301 | Вышивальщик/вышивальщица вручную |
| 753302 | Вышивальщик/вышивальщица на машинке |
| 753303 | Вышивальщик/вышивальщица галантерейных изделий |
| 753304 | Изготовитель текстильных предметов |
| 753305 | Изготовитель перчаток |
| 753306 | Изготовитель зонтов |
| 753307 | Швея, поднимающая петли на чулках |
| 753308 | Термоотделочник текстильно-галантерейных изделий |

**Базовая группа 7534**

**Обойщики и рабочие аналогичных специальностей**

Обойщики и рабочие аналогичных специальностей устанавливают, ремонтируют и заменяют обивку и аналогичные текстильные, кожаные или другие обивочных материалы на мебели, ортопедических приборах, сиденьях, панелях и аксессуарах автомобилей, в железнодорожных вагонах. Также изготавливают и ремонтируют подушки, одеяла и матрасы. В их основные обязанности входит: обсуждение с покупателями обивочных тканей, их цвет и стиль, оценка затрат на мебель или другие предметы обивки; изготовление моделей обивки по эскизам, описаниям и пожеланиям заказчиков; создание, измерение и резка обивочных материалов по модели, рисунку, эскизу или проектным спецификациям; установка, размещение и фиксация пружин, накладок и обшивки материала на каркасах мебели; ручной пошив обивочных материалов для подушек и стыковка секций обивочных материалов; зашивание разрывов или дырок в ткани или создание кисточек с помощью иглы и нитки; пришивание застежек, приклеивание или пришивание украшений, пряжек, тесьмы, пуговиц и других аксессуаров на чехлы или на мягкие изделия; создание, раскрой, изготовление и установка обивки самолетов, автомобилей, железнодорожной техники, лодок и кораблей; ремонт необработанных покрытий искусственной стопы; ремонт антикварной мебели с использованием различных инструментов, включая долота, магнитные молотки и длинные иглы; сотрудничество с дизайнерами интерьеров по оформлению помещений и согласованию мебельных тканей; изготовление одеял, подушек и матрасов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 753401 | Изготовитель подушек |
| 753402 | Изготовитель одеял |
| 753403 | Изготовитель матрасов |
| 753404 | Обивщик |
| 753405 | Обивщик автомобилей |
| 753406 | Обивщик интерьера самолетов/вагонов |
| 753407 | Обивщик мебели |

**Базовая группа 7535**

**Дубильщики и прочие рабочие по обработке шкур**

Дубильщики и прочие рабочие по обработке шкур режут, соскабливают, чистят, дубят, шлифуют и красят шкуры животных для производства готовой кожи и меховых заготовок для производства одежды и других изделий. В их основные обязанности входит: сортировка и классификация мехов, кожи по цвету, оттенку, размеру и плотности; смывание частиц мяса, жира или защитных тканей с кожи или меха для их очистки и смягчения; удаление волос с кожи, смоченной известковой водой; подготовка шкур путем обработки их солью; удаление с кожи длинных грубых волос и обрезка до ровной длины; дубление шкур животных для придания блеска и красоты или восстановления естественного внешнего вида кожи; приготовление жидкости из коры и миробалана для обработки кожи; обработка кожи и меха дубильным раствором для превращения их в кожу; окрашивание или покраска меха для усиления оттенков натурального меха; удаление морщин и размещение зерен на влажной шкуре; перевязка и нанесение красок и пятен на кожу; растягивание и разглаживание шкур на рамках; обработка кожи химическим раствором или маслом по всей поверхности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 753501 | Контролер технологического процесса по обработке кожи |
| 753502 | Чистильщик лица голья |
| 753503 | Жировальщик кож |
| 753504 | Мастер кожевенной промышленности |
| 753505 | Обработчики кожи и мехового сырья |
| 753506 | Обработчик деталей, полуфабрикатов и элементов из кожи |
| 753507 | Прессовщик кожы и мехов |
| 753508 | Тузлуковщик шкур |
| 753509 | Сортировщик при обработке кожи |
| 753510 | Отжимщик при обработке кожи |
| 753511 | Дубильщик |
| 753512 | Термоотделочник меховых шкурок |
| 753513 | Красильщик меха и кожи |

**Базовая группа 7536**

**Обувщики и рабочие аналогичных специальностей**

Обувщики и рабочие аналогичных специальностей производят, модифицируют и ремонтируют нестандартную или ортопедическую обувь, сделанную на заказ, а также изделия из натуральной или синтетической кожи, такие как: кошельки, сумки для багажа и ремней (кроме кожаной одежды, головных уборов и перчаток) или участвуют в производстве обуви и аналогичных изделий. Они украшают и отделывают обувь, сумочки, багажные сумки и ремни. В их основные обязанности входит: изготовление, модификация и ремонт стандартной обуви в соответствии с индивидуальными требованиями; изготовление, изменение и ремонт ортопедической или терапевтической обуви по предписанию врачей или изменение существующей обуви для людей с проблемами стопы и особыми потребностями; ремонт ремней, сумок, кошельков и аналогичных изделий; снятие гипсовых слепков стоп или подошв деформированной стопы для подготовки рисунков; изучение изображений и других спецификаций для изготовления обуви в соответствии с потребностями покупателей; изучение заказов на работу и / или этикеток обуви, чтобы получить информацию о рабочей нагрузке, спецификациях и типах материалов, которые будут использоваться; проверка текстуры, цвета и прочности кожи, чтобы убедиться, что она подходит для конкретной цели; раскрой, моделирование и заливка деталей для изготовления кожгалантереи; зашивание разрывов или дырок для ремонта таких предметов, как: кошельки, ремни, обувь и сумки для багажа; снятие и осмотр обуви, предметов обуви и моделей для проверки соответствия техническим условиям, например, правильности заделки швов в каналах; прикрепление аксессуаров или украшений для украшения или защиты изделий; изготовление и ремонт таких предметов, как: седла и упряж для животных, сумки для багажа, портфели, кожаные сумки, ремни и другие аксессуары.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 753601 | Монтажник-сборщик изделий из кожи |
| 753602 | Сапожник |
| 753603 | Сапожник-ортопед |
| 753604 | Сапожник обуви на заказ |
| 753605 | Изготовитель изделий из кожи |
| 753606 | Производитель кожаных изделий и заменителей в производстве обуви и кожгалантереи |
| 753607 | Изготовитель обуви |
| 753608 | Контролер деталей и изделий в производстве обуви и кожгалантереи |
| 753609 | Закройщик-штамповщик изделий из кожи |
| 753610 | Закройщик-штамповщик обуви |
| 753611 | Швея ремней и шлейки в производстве обуви и кожгалантереи |
| 753612 | Швея по пошиву изделий из кожи |
| 753613 | Декоратор изделий из кожи |
| 753614 | Доводчик ремней и шлейки в производстве обуви и кожгалантереи |
| 753615 | Тиснильщик рисунков в обуви и кожгалантерее |
| 753616 | Модельер ортопедической обуви |
| 753617 | Модельер колодок |
| 753618 | Монтировщик деталей, изделий и расходных материалов в обуви и кожгалантерее |
| 753619 | Подготовитель частей обуви |
| 753620 | Сборщик обуви |
| 753621 | Резчик материалов в обуви и кожгалантерее |
| 753622 | Разметчик деталей и материалов в обувной и кожгалантерейной промыщленности |
| 753623 | Затяжчик носка обуви (на колодку) |

**Малая группа 754**

**Прочие квалифицированные рабочие**

Прочие квалифицированные рабочие выполняют действия под водой, используя подводные дыхательные аппараты; позиционируют, устанавливают и взрывают взрывчатые вещества; проверяют и тестируют сырье, продукцию и производимые компоненты; устраняют нежелательные организмы, чтобы предотвратить повреждение сельскохозяйственных культур, зданий и других сооружений. В эту базовую группу входят прочие квалифицированные рабочие, не вошедшие в другие категории укрупненной группы 7.

**Базовая группа 7541**

**Водолазы**

Водолазы используют подводное плавание с использованием подводных дыхательных аппаратов для осмотра, установки, ремонта и демонтажа оборудования и конструкций, проведения испытаний и экспериментов, размещения взрывчатых веществ, фотографирования структур или морских обитателей, поиск пропавших без вести. В их основные задачи входят: принятие мер безопасности, таких как: контроль глубины погружения, информирование властей перед началом дайвинг-экспедиции; проверка и обслуживание водолазного снаряжения, такого как: шлемы, маски, баллоны с воздухом, водолазные костюмы, ремни безопасности и манометры; спуск в воду с помощью водолазов с использованием водолазного снаряжения или гидрокостюмов; подводные работы по установке и ремонту мостов, столбов и фундаментов портовых стен; осмотр корпуса судна и подводных сооружений на предмет повреждений и мелкий ремонт; отчетность о состоянии кораблекрушений; устранение подводных препятствий; выполнение различных подводных задач, связанных со спасением или подъмом трупов; сбор раковин, губок и других водных видов; общение с надводными рабочими под водой, используя сигнальные линии или телефоны; получение информации о водолазных задачах и условиях окружающей среды.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 754101 | Кессонщик-электромонтажник |
| 754102 | Кессонщик-слесарь |
| 754103 | Машинист компрессора для подачи воздуха водолазам |
| 754104 | Oператор барокамеры |
| 754105 | Водолаз-спасатель |
| 754106 | Водолаз |

**Базовая группа 7542**

**Пиротехники**

Пиротехники занимаются размещением, установкой и подрывом взрывчатых веществ на горных работах, карьерах и местах сноса. В их основные обязанности входит: обеспечение соблюдения техники безопасности на рабочем месте и процедур и правил обращения, хранения и транспортировки взрывчатых веществ; планирование и предоставление инструкций по расположению, глубине и диаметру взрывных скважин; проверка глубины и чистоты взрывных отверстий; определение количества и типа взрывчатых веществ, которые будут использоваться; заряжение взрывчатки; сборка или поручение другим рабочим сборки взрывчатых веществ с использованием детонаторов и взрывных патронов и присоединение электрических проводов, предохранителей и детонационных кабелей к взрывчатому веществу; соединение проводов, фитилей и кабелей, взорвавшихся последовательно, проверка электрических цепей и устранение неисправностей, а также последовательное подключение к взрывным машинам; накрытие грузов, засыпка взрывоопасных ям каменной пылью, песком и другими материалами; обеспечение детонации всех взрывчатых веществ; объявление взрывоопасных зон безопасными до и после подрыва взрывчатых веществ; составление и ведение учета использования взрывчатых веществ в соответствии с соответствующими законами и постановлениями.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 754201 | Взрывник |
| 754202 | Взрывник шахты |
| 754203 | Взрывник при наземных работах |
| 754204 | Раздатчик взрывчатых веществ |
| 754205 | Пиротехник |
| 754206 | Пиротехник в кинематографе и театре |

**Базовая группа 7543**

**Сортировщики и контролеры качества продукции**

**(кроме продуктов питания и напитков)**

Сортировщики и контролеры качества продукции (кроме продуктов питания и напитков) проверяют, тестируют, сортируют, отбирают и взвешивают сырье, производимые компоненты и непищевые товары, произведенные или проданные для обеспечения соблюдение стандартов качества и выявление дефектов, износа и отклонений от технических требований, а также их классификация и сортировка по качеству. В их основные обязанности входит: проверка и тестирование продукции, деталей и материалов на соответствие спецификациям и стандартам; укладка и сортировка натуральных текстильных волокон для прядения и упаковки; выброс или удаление продуктов, материалов и оборудования, не соответствующих спецификациям; анализ и интерпретация моделей, данных, руководств и других материалов для определения спецификаций, процедур проверки и испытаний; информирование начальства и другого персонала о производственных проблемах и оказание им помощи в выявлении и исправлении этих проблем; запись данных проверки и испытаний, таких как: вес, температура, градусы или содержание влаги и количества проверенных или классифицированных продуктов; маркировка товаров с указанием статуса качества и их принятия или отклонения; измерение размеров продукта с помощью таких инструментов, как линейки, штангенциркуль, калибры или микрометры; анализ данных испытаний и выполнение расчетов для определения результатов испытаний.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 754301 | Контролер качества непродовольственных товаров |
| 754302 | Контролер радиоэлектронной аппаратуры и приборов |
| 754303 | Контролер в аккумуляторном и элементном производстве |
| 754304 | Контролер в производстве электроизоляционных материалов |
| 754305 | Контролер сборки электрических машин, аппаратов и приборов |
| 754306 | Контролер стеновых и вяжущих материалов |
| 754307 | Контролер материалов, изделий и лекал в швейной промышленности |
| 754308 | Контролер бетонных и железобетонных изделий и конструкций |
| 754309 | Контролер деталей и электроприборов |
| 754310 | Контролер полуфабрикатов и готовой продукции в полиграфической промышленности |
| 754311 | Контролер-приемщик микроэлементов |
| 754312 | Оператор по неразрушающему контролю для проверки герметичности |
| 754313 | Приемщик непродовольственных товаров |
| 754314 | Сортировщик непродовольственных товаров |
| 754315 | Контролер панели управления |

**Базовая группа 7544**

**Рабочие, занятые фумигацией, опрыскиванием гербицидами**

**и другими услугами по борьбе с грызунами, дезинфекции и дезинсекции**

Рабочие, занятые фумигацией, опрыскиванием гербицидами и другими услугами по борьбе с грызунами, дезинфекции и дезинсекции используют химические репелленты от насекомых, мелких животных, диких растений и других нежелательных организмов для предотвращения повреждения сельскохозяйственных культур, зданий и других сооружений и их окрестностей, а также для предотвращения рисков для здоровья. В их основные обязанности входит: эксплуатация и мониторинг оборудования для опрыскивания вредителей и сорняков; смешивание химикатов согласно инструкции; покрытие участков на определенную глубину пестицидами, применяя знания о погодных условиях, размерах капель, соотношении высоты и расстояния; распыление или распространение химических растворов или токсичных газов, установка ловушек для уничтожения вредителей, таких как черви, мыши, термиты и жуки; подъем, толкание и повороты форсунок, шлангов и трубок для распыления на определенных участках; заправка опрыскивателей водой и химикатами; очистка и питание машин для обеспечения эффективной работы.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 754401 | Аппликатор пестицидов |
| 754402 | Контролер борьбы с вредителями |
| 754403 | Дезинфекционист |
| 754404 | Фумигатор |
| 754405 | Инструктор по дезинфекции |
| 754406 | Работник по борьбе с вредителями |
| 754407 | Оператор по борьбе с вредителями, по дезинсекции, дезинфекции |

**Базовая группа 7549**

**Другие квалифицированные рабочие,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

В эту группу входят другие квалифицированные рабочие, не вошедшие в предыдущие базовые группы укрупненной группы 7. Эта базовая группа включает тех, кто формирует, режет, шлифует и полирует оптические линзы, и тех, кто укладывает цветы в витрине (на прилавке). В их основные обязанности входит нагрев, моделирование и пресс оптического стекла для изготовления необходимой формы линзы.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 754901 | Аранжировщик цветов |
| 754902 | Доводчик оптических линз |
| 754903 | Формировщик оптических линз |

**УКРУПНЕННАЯ ГРУППА 8**

**Операторы и сборщики машин и установок**

Операторы и сборщики машин и установок управляют промышленными и сельскохозяйственными машинами и установками и контролируют их на месте или с помощью дистанционного управления; управляют поездами и транспортными средствами, эксплуатируют и контролируют передвижные установки и оборудование; собирают оборудование, компоненты или другую продукцию в соответствии с установленными спецификациями или технологическими процессами производства. Обязанности, выполняемые операторами и сборщиками машин и установок, обычно включают: эксплуатацию и мониторинг горных машин или других промышленных машин и оборудования для обработки металлов, минералов, стекла, керамики, дерева, бумаги или химикатов; эксплуатацию и контроль машин и оборудования, используемых в производстве изделий из металла, минералов, химикатов, резины, пластмасс, дерева, бумаги, текстиля, меха или кожи, а также для обработки пищевых продуктов и сопутствующих товаров; вождение и эксплуатацию поездов и автотранспортных средств; управление, эксплуатацию и мониторинг мобильной промышленной и сельскохозяйственной техники и оборудования; сборку комплектующих в соответствии со строгими спецификациями и процедурами. В эту группу могут быть включены профессии, предполагающие наблюдение за другими работниками.

Большинство профессий в этой группе требуют практического опыта и навыков / умений, соответствующих уровню 2 ISCO-08, которые приобретаются в рамках среднего профессионального образования или квалификационных курсов на базе средней школы или общего среднего образования.

**Подгруппа 81**

**Операторы машин и стационарных установок**

Операторы машин и установок работают и контролируют на месте или с помощью дистанционного управления промышленные установки, стационарные машины и оборудование, для которых мобильность не является неотъемлемой частью работы. Осуществляемая деятельность в основном требует опыта и знаний промышленных машин и оборудования, которые эксплуатируются и контролируются. Часто требуется способность справляться со скоростью машин и адаптироваться к технологическим инновациям.

**Малая группа 811**

**Операторы установок горно-обогатительных комбинатов**

Операторы установок горно-обогатительных комбинатов управляют и контролируют установки и машины (оборудование), которые извлекают горные породы и руды из земли, перерабатывают руды и камень, бурят скважины, производят и обрабатывают цемент и изделия из камня.

**Базовая группа 8111**

**Шахтеры и рабочие карьеров**

Шахтеры и рабочие карьеров вручную управляют установками, машинами и инструментами для добычи камня, руды и неметаллических отложений из подземных и открытых рудников и карьеров. В их основные обязанности входит: размещение, эксплуатация и мониторинг работы различного оборудования для подземных и открытых горных работ, включая горнодобывающие, режущие и канализационные установки; обустройство и эксплуатация бурового оборудования в шахтах и ​​карьерах; работа с машинами и использование ручных или механических инструментов для удаления горных пород, руд, угля и других отложений; подготовка, монтирование и установка приспоблений для подземных работ, в том числе каменных шурупов; работа вспомогательных установок, таких как: насосы для вытеснения воздуха, воды и грязи; техническое обслуживание и мелкий ремонт, очистка систем, смазка станков и инструментов; запись подробностей операций, выполненных во время смены; отбор проб для лабораторного анализа.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 811101 | Рабочий дренажа |
| 811102 | Машинист специфического оборудования при добыче и прокладке туннелей |
| 811103 | Горнорабочий |
| 811104 | Горнорабочий на маркшейдерских работах |
| 811105 | Горнорабочий на поверхности |
| 811106 | Горнорабочий-резчик |
| 811107 | Оператор оборудования для открытых горных работ |
| 811108 | Оператор машин и оборудования для подземных горных работ |
| 811109 | Сигналист-соединитель |

**Базовая группа 8112**

**Операторы установок по обработке руды и горных пород**

Операторы установок по обработке руды и горных пород работают и контролируют машины и оборудование для обработки горных пород, руды и камня с целью извлечения очищенных (высококачественных) продуктов для немедленного использования или дальнейшей обработки. В основные обязанности входят: расположение и использование стационарных установок и оборудования, которое измельчает, дробит, режет, раскалывает горные породы и камни в соответствии со спецификациями работы; размещение блоков и каменных плит на станках для резки и дальнейшей обработки; мониторинг и поддержание потока необработанных горных пород, руд и камней от конвейерных лент к машинам; операции по промывке, разделению, выщелачиванию, осаждению, фильтрации, извлечению и объединению оборудования для удаления отходов и извлечения полезных ископаемых; обработка минеральных руд растворителями для облегчения дальнейшей обработки; отделение металлов и минеральных концентраций от руд и аллювиальных отложений путем сгущения, флотации, гравитационной сепарации, фильтрации или магнитной и электростатической сепарации; мониторинг счетчиков, индикаторов и панелей управления, регулирующих клапанов и средств управления для обеспечения безопасной и эффективной работы оборудования, обнаружения неисправностей и оказания помощи в обслуживании и ремонте установок и оборудования; ручной или визуальный осмотр обрабатываемых материалов на соответствие установленным стандартам работы и спецификациям и сбор образцов для тестирования в лабораториях; запись информации о работе, выполняемой посменно, такой как: количество, виды и размеры производимых материалов; сортировка, складирование и перемещение обработанных минералов и камней для упаковки, дальнейшей обработки или транспортировки.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 811201 | Грохотовщик |
| 811202 | Дробильщик по переработке руды и горных пород |
| 811203 | Дробильщик-измельчитель при переработке руд и горных пород |
| 811204 | Дозировщик при переработке руды и горных пород |
| 811205 | Доводчик обработки руды и горных пород |
| 811206 | Машинист формовочного агрегата по обработке руды и горных пород |
| 811207 | Машинист на смесителях при переработке руды и горных пород |
| 811208 | Машинист моечных машин руды и горных пород |
| 811209 | Машинист камнерезной машины переработки руды и горных пород |
| 811210 | Машинист литейной машины при переработке руды и горных пород |
| 811211 | Машинист дробильно-помольно-сортировочных механизмов при переработке руды и горных пород |
| 811212 | Машинист мельниц по переработке руды и горных пород |
| 811213 | Оператор установок по переработке руды и горных пород |
| 811214 | Оператор пульта управления установок по переработке руды и горных пород |
| 811215 | Оператор-минералург |
| 811216 | Обжигальщик руды |
| 811217 | Приготовитель горного концентрата |
| 811218 | Резчик минералов |

**Базовая группа 8113**

**Шахтеры, бурильщики и рабочие аналогичных специальностей**

Шахтеры, бурильщики и рабочие аналогичных специальностей занимаются настройкой, сборкой и эксплуатацией буровых установок и аналогичного оборудования для рытья скважин, добычи руды, жидкостей и газов или для различных других целей. В их основные обязанности входит: демонтаж, перемещение и сборка буровых установок и вспомогательного оборудования; монтаж и демонтаж труб, обсадных труб, буровых головок и замена неисправного оборудования; контроль за работой процесса спуска и подъема бурильных труб и обсадных труб в/из скважины, регулирование давления в скважине и регулирование скорости работы инструментов; подготовка бурового раствора и проверка работы насосов для обеспечения адекватной циркуляции жидкости в трубах и валах; мониторинг датчиков и других показателей, проверка на слух оборудования для обнаружения дефектов и необычных условий в скважине и определение необходимости замены бурового оборудования или оборудования; обслуживание, наладка, ремонт и чистка буровых установок и другого оборудования; работа машин и инструментов для извлечения песка / пыли, потерянного и сломанного бурового оборудования из скважин и колодцев; закрытие и опломбирование заброшенных скважин; контроль и обучение членов команды.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 811301 | Каротажник |
| 811302 | Контролер бурения |
| 811303 | Монтажник бурового оборудования |
| 811304 | Машинист агрегатов, выполняющих работы по бурению нефтяных и газовых скважин |
| 811305 | Машинист мобильные компрессоров на буровых работах |
| 811306 | Машинист лифта при буровых работах |
| 811307 | Машинист на буровой установке нефтяных и газовых скважин |
| 811308 | Машинист на газовой станции при буровых работах |
| 811309 | Шахтер-перфораторщик |
| 811310 | Монтажники вышек на буровых работах |
| 811311 | Моторист буровой установки |
| 811312 | Моторист самоходной каротажной станции |
| 811313 | Оператор по цементажу скважин |
| 811314 | Оператор по добыче нефти и газа при бурении |
| 811315 | Оператор по гидравлическому разрыву пластов в буровых работах |
| 811316 | Оператор буровой установки |
| 811317 | Оператор скважины |
| 811318 | Оператор на станции для перекачки нефти в буровых работах |
| 811319 | Оператор-изыскатель геолого-геофизических работ по буровым работам |
| 811320 | Наладчик геофизической аппаратуры по буровым работам |
| 811321 | Регулировщик работы скважин |
| 811322 | Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ |
| 811323 | Бурильщик механизированного бурения и ремонта скважин |
| 811324 | Бурильщик по ремонту скважин |
| 811325 | Промывальщик геологических проб при бурении |

**Базовая группа 8114**

**Операторы машин по производству цемента,**

**обработки горных пород и других минеральных материалов**

Операторы машин по производству цемента, обработки горных пород и других минеральных материалов действуют и управляют машинами (установками) для производства полуфабрикатов железобетона, битума и каменных изделий, а также подготовки камня для строительства. В их основные обязанности входят: управление экструзионным, литейным, смешивающим, насосным, уплотнительным, шлифовальным и режущим оборудованием для производства и отделки сборных бетонных и каменных изделий; эксплуатация оборудования по производству цемента, извести и клинкера, включая загрузку и разгрузку ингредиентов и оборудования непрерывной подачи, такое как: насосы и конвейеры; эксплуатация установок и машин, взвешивающих и перемешивающих песок, гравий, цемент, воду и другие ингредиенты для производства бетона; эксплуатация установок и оборудования, которые собирают и заполняют формы смесями бетона и искусственного камня, снимают отливки форм и отделывают поверхности сборных изделий; резка, шлифовка, сверление и полировка бетонных изделий и каменных блоков, плит и изделий согласно спецификациям работ; проверка производственных планов и спецификаций для определения и выбора материалов, ингредиентов, процедур, компонентов, настроек и регулировок для экструзионных, литейных, смесительных и уплотнительных машин; мониторинг установок и машин во время работы путем наблюдения за такими приборами, как индикаторы температуры и давления, регулировка счетчиков и сообщение о неисправностях, в зависимости от обстоятельств; сбор и исследование образцов смесей и готовой продукции на соответствие спецификациям и соответствующая корректировка настроек машины; проверка и ведение производственных записей, включая информацию о количестве, размерах и типах произведенных материалов и товаров; организация и помощь в обслуживании и ремонте установок и оборудования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 811401 | Пропарщик стеновых материалов в производстве цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811402 | Аппаратчик на пропиточных агрегатах при производстве цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811403 | Аппаратчик обезвоживания битума |
| 811404 | Аппаратчик по окислению битума |
| 811405 | Аппаратчик приготовления брикетной смеси при приготовлении цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811406 | Обжигальщик извести при приготовлении цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811407 | Аспираторщик |
| 811408 | Брикетировщик при приготовлении цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811409 | Печник вяжущих материалов для приготовления цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811410 | Съемщик вяжущей продукции и стеновых материалов для подготовки цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811411 | Съемщик-укладчик заготовок, массы и готовых изделий в производстве цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811412 | Варщик битума |
| 811413 | Формовщик камнелитейного производства при производстве цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811414 | Формовщик деталей и изделий из бетона |
| 811415 | Гидротермист |
| 811416 | Машинист в печах при приготовлении цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811417 | Машинист сушильных агрегатов при приготовлении минеральных продуктов |
| 811418 | Машинист кальцинаторов при приготовлении цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811419 | Машинист мобильного завода для приготовления раствора для штукатурки при приготовлении цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811420 | Машинист конвейерного оборудования и производственных линий в потоке при приготовлении цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811421 | Машинист гранулятора цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811422 | Машинист на испытательной установке железобетонных деталей и конструкций |
| 811423 | Машинист битумировочной машины |
| 811424 | Машинист листоформовочной машины при приготовлении цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811425 | Машинист трубной машины при производстве цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811426 | Машинист прокатной машины при производстве цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811427 | Машинист угольных мельниц |
| 811428 | Машинист цементных мельниц |
| 811429 | Машинист сырьевых мельниц для производства цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811430 | Машинист винтовых насосов (фуллеровщик) для приготовления цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811431 | Машинист пневматических насосов для приготовления цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811432 | Машинист экструзионного пресса при приготовлении цемента, камня других минеральных продуктов |
| 811433 | Машинист по производству заготовок из бетона и железобетона |
| 811434 | Моторист цементировочного агрегата |
| 811435 | Моторист бетоносмесительных установок |
| 811436 | Моторист смесителя и мешалки при производстве цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811437 | Моторист-смазчик при приготовлении цемента |
| 811438 | Оператор волнировочно-стропирующего агрегата при производстве цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811439 | Оператор конвейера твердения асбестоцементных труб |
| 811440 | Оператор трубчатой ​​печи при приготовлении цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811441 | Оператор добычи при приготовлении цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811442 | Оператор по производству бетонных блоков |
| 811443 | Оператор на установке термообработки бетона |
| 811444 | Оператор машины по подготовки цемента, камня других минеральных продуктов |
| 811445 | Оператор стиральных машин для приготовления цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811446 | Оператор пульта управления оборудования для цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811447 | Оператор на асфальтовой станции |
| 811448 | Оператор-смеситель смесей асфальта |
| 811449 | Подготовитель глиняной пасты для подготовка цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811450 | Приготовитель бетонной массы |
| 811451 | Прессовщик асбестоцементных изделий |
| 811452 | Установщик в подготовке цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811453 | Наладчик оборудования железобетонного производства |
| 811454 | Наладчик оборудования в производстве стеновых и вяжущих материалов при производстве цемента, камня и других минеральных продуктов |
| 811455 | Сортировщик керамзита |
| 811456 | Резчик изделий из бетона и железобетона |
| 811457 | Заливщик заготовленных элементов при приготовлении цемента, камня и других минеральных продуктов |

**Малая группа 812**

**Операторы установок по обработке и полированию металлов**

Операторы установок по обработке и полированию металлов работают, обрабатывают и контролируют работу установок и оборудования с одной функцией, используемое для контроля изменения, обработки и доводки руд и металлов.

**Базовая группа 8121**

**Операторы металлообрабатывающих установок**

Операторы металлообрабатывающих установок управляют, контролируют, регулируют и обслуживают установки и оборудование для обработки и переработки руды, а также для улучшения, упрочнения, ламинирования и экструзии металлов. В их основные обязанности входят: создание, подготовка и наладка рудных и металлообрабатывающих станков для выполнения одного из этапов общей рудной или металлообрабатывающей операции; работа монофункционального оборудования для измельчения, разделения, фильтрации, смешивания, обработки, разливки, прокатки, рафинирования или обработки металлов и руд; наблюдение за датчиками, кадрами, компьютерными распечатками, видеомониторами и продуктами для обеспечения правильной работы машин и проверки указанных условий обработки; регулировка оборудования, клапанов, насосов, управления и технологического оборудования; контроль за подготовкой, измерением и поставкой сырья и технологических агентов на заводе; контроль запуска и остановки процесса, мониторинг оборудования вне процесса; проверка оборудования на наличие неисправностей, выполнение функциональных тестов для его обслуживания; анализ отобранных продуктов, проведение испытаний, отслеживание производства.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 812101 | Агломератчик |
| 812102 | Синильщик металлов |
| 812103 | Аппаратчик вакуум-термической печи для металлообработки |
| 812104 | Аппаратчик по обслуживанию рекуператоров и системы охлаждения в металлообработке |
| 812105 | Калильщик в обработке металлов |
| 812106 | Контролер качества по литью металлов |
| 812107 | Контролер при производстве отливок при обработке металлов |
| 812108 | Вагранщик в производстве отливок в металлообработке |
| 812109 | Печник по отжигу металлов |
| 812110 | Гуммировщик металлоизделий |
| 812111 | Нагревальщик металла |
| 812112 | Загрузчик шихты в металлобработке |
| 812113 | Вальцовщик стана горячего проката труб в металлобработке |
| 812114 | Вальцовщик стана холодного проката труб в металлобработке |
| 812115 | Вальцовщик холодного металла |
| 812116 | Машинист дистрибутора в металлообработке |
| 812117 | Машинист на машине для литья в металлообработке |
| 812118 | Машинист пресса при производстве ламината при обработке металла |
| 812119 | Оператор профилегибочного агрегата в металлообработке |
| 812120 | Оператор печи и установок для литья и прокатки металлов |
| 812121 | Оператор установок по металлообработке |
| 812122 | Оператор загрузки конвертера в металлообработке |
| 812123 | Оператор станков с программным управлением в литейных цехах при обработке металлов |
| 812124 | Операторы на специальных металлообрабатывающих станках |
| 812125 | Операторы станков и автоматических литейных линий в металлообработке |
| 812126 | Операторы у пульта управления электропечи для плавки металла |
| 812127 | Оператор на пульте управления системы загрузки доменных печей в металлообработке |
| 812128 | Оператор станков литья под давлением в металлообработке |
| 812129 | Сталевар |
| 812130 | Заготовщик формовочной смеси при производстве отливок при обработке металлов |
| 812131 | Подготовитель сталеразливочных канав |
| 812132 | Ковшевой в металлообработке |
| 812133 | Шихтовщик в металлообработке |
| 812134 | Сортировщик полуфабрикатов и изделий из металла |
| 812135 | Мойщик-сушильщик металла |
| 812136 | Плавильщик металла и сплавов |
| 812137 | Плавильщик синтетических шлаков в металлообработке |
| 812138 | Волочильщик металлической проволоки |
| 812139 | Волочильный в металлообработке |
| 812140 | Отливщик для литейных машин под давлением в металлообработке |
| 812141 | Отливщик металлов и сплавов |

**Базовая группа 8122**

**Операторы установок по полированию**

**и химической обработке металлических поверхностей**

Операторы установок по полированию и химической обработке металлических поверхностей эксплуатируют и контролируют оборудование, которое выполняет отделку и покрытие металла или деталей (компонентов) металлом, чтобы обеспечить повышенную стойкость к коррозии и износу (истиранию), в декоративных целях или для передачи им электрических или магнитных свойств. В их основные обязанности входит: эксплуатация и контроль очистки оборудования металлических деталей в процессе подготовки к цинкованию, эмалированию или аналогичным процессам; эксплуатация и контроль гальванического оборудования; эксплуатация и контроль оборудования для горячей обработки, используемой для покрытия изделий из железа и стали; эксплуатация и мониторинг оборудования, автоматически покрывающего проволоку из цветных металлов; эксплуатация и контроль оборудования, используемого для распыления расплавленного металла или других веществ в металлических изделиях с целью обеспечения защитного или декоративного покрытия или восстановления изношенных или поврежденных поверхностей; эксплуатация и контроль оборудования, нагревающего химикаты, используемые в процессе антикоррозийной обработки; проверка соответствующей толщины покрытия с помощью микрометров, штангенциркуля или других устройств, запись данных в производственные журналы; приготовление и смешивание металлизированных растворов по формулам или спецификациям.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 812201 | Покрывщик металлов |
| 812202 | Аквадировщик |
| 812203 | Алюминировщик |
| 812204 | Антикоррозийщик |
| 812205 | Аппаратчик электролитического обезжиривания при отделке и  обработке металлов |
| 812206 | Аппаратчик-сульфитировщик в отделке и обработке поверхностей металлов |
| 812207 | Обжигальщик эмали для отделки и обработки металлических поверхностей |
| 812208 | Бакелитчик (пропитчик) при отделке и обработке металлических поверхностей |
| 812209 | Воронильщик |
| 812210 | Производитель антикоррозионных средств защиты и предметов |
| 812211 | Очиститель ферросплавов при отделке и обработке металлических поверхностей |
| 812212 | Очиститель для металлов, отливок и изделий |
| 812213 | Травильщик |
| 812214 | Эмалировщик |
| 812215 | Гальваник |
| 812216 | Графитировщик |
| 812217 | Установщик эмалированных изделий в отделке и обработке металлических поверхностей |
| 812218 | Лакировщик жести и труб в отделке и обработке металлических поверхностей |
| 812219 | Машинист машины для нанесения пленкообразующей жидкости в отделке и обработке металлических поверхностей |
| 812220 | Машинист лакировочной машины по металлу |
| 812221 | Металлизатор |
| 812222 | Монтажник по защите подземных трубопроводов от коррозии |
| 812223 | Оператор по наращиванию эпитаксиальных слоев при отделке и обработке металлических поверхностей |
| 812224 | Оператор финишной и химической обработки металлических поверхностей |
| 812225 | Оператор линий и агрегатов по окраске и сушке поверхностей при отделке и обработке металлических поверхностей |
| 812226 | Плакировщик полимерных деталей и материалов на металл |
| 812227 | Освинцевальщик в отделке и обработке металлических поверхностей |
| 812228 | Обжигальщик металла |
| 812229 | Термист при отделке и обработке металлических поверхностей |
| 812230 | Красильщик изделий из металла |
| 812231 | Оцинковщик горячим способом в отделке и обработке металлических поверхностей |

**Малая группа 813**

**Операторы машин и установок для производства**

**химической и фотографической продукции**

Операторы машин и установок для производства химической и фотографической продукции управляют и контролируют машины, которые обрабатывают различные химические реагенты и другие ингредиенты для производства фармацевтических препаратов, парфюмерно-косметических средств, взрывчатых веществ, фотографической или другой химической продукции.

**Базовая группа 8131**

**Операторы машин и установок**

**по производству химической продукции**

Операторы машин и установок по производству химической продукции работают и контролируют машины, которые смешивают, обрабатывают и упаковывают широкий спектр химикатов. В их основные обязанности входят: установка, запуск, управление, регулировка и остановка машин и установок; мониторинг технологических реакций и перемещения продуктов в соответствии с процедурами безопасности; мониторинг электронных счетчиков, индикаторов и приборов с одной или несколькими химическими или формульными единицами, такими как: миксеры, котлы, мешалки, сушилки или машины для таблетирования, капсулирования, гранулирования и нанесения покрытий; измерение, взвешивание и загрузка химических ингредиентов по формулам; выполнение тестов и интерпретация стандартных химических и физических испытаний продуктов и запись производственных данных; чистка и мелкий ремонт машин и установок.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 813101 | Аппаратчик по производству химических продуктов |
| 813102 | Аппаратчик абсорбции в производстве химических продуктов |
| 813103 | Аппаратчик ацетилирования при производстве химических продуктов |
| 813104 | Аппаратчик алкилирования в производстве химических продуктов |
| 813105 | Аппаратчик бромирования в производстве химических продуктов |
| 813106 | Аппаратчик карбидизации в производстве химических продуктов |
| 813107 | Аппаратчик карбонизация при производстве химических продуктов |
| 813108 | Аппаратчик прокаливания при производстве химических продуктов |
| 813109 | Аппаратчик рассева при производстве химических продуктов |
| 813110 | Аппаратчик кристаллизации в производстве химических продуктов |
| 813111 | Аппаратчик кристаллизации и центрифугирования в производстве химических продуктов |
| 813112 | Аппаратчик отстаивания при производстве химических продуктов |
| 813113 | Аппаратчик дегидрирования при производстве химических продуктов |
| 813114 | Аппаратчик по опреснению воды при производстве химических продуктов |
| 813115 | Аппаратчик разложения при производстве химических продуктов |
| 813116 | Аппаратчик дегидратации при производстве химических продуктов |
| 813117 | Аппаратчик обезвоздушивания и фильтрации при производстве химических продуктов |
| 813118 | Аппаратчик дозирования в производстве химических продуктов |
| 813119 | Аппаратчик электролиза в производстве химических продуктов |
| 813120 | Аппаратчик очистки жидкости в производстве химических продуктов |
| 813121 | Аппаратчик очистки биосинтетических препаратов при производстве химических продуктов |
| 813122 | Аппаратчик чешуирования при производстве химических продуктов |
| 813123 | Аппаратчик экстрагирования при производстве химических продуктов |
| 813124 | Аппаратчик ферментации препаратов биосинтеза при производстве химических продуктов |
| 813125 | Аппаратчик варки при производстве химических продуктов |
| 813126 | Аппаратчик фильтрации при производстве химических продуктов |
| 813127 | Аппаратчик на установках деионизации при производстве химических продуктов |
| 813128 | Аппаратчик йодирования в производстве химических продуктов |
| 813129 | Аппаратчик изомеризации при производстве химических продуктов |
| 813130 | Аппаратчик смесителей при производстве химических продуктов |
| 813131 | Аппаратчик нейтрализации при производстве химических продуктов |
| 813132 | Аппаратчик нитрования при производстве химических продуктов |
| 813133 | Аппаратчик получения углекислоты при производстве химических продуктов |
| 813134 | Аппаратчик получения окислов металлов при производстве химических продуктов |
| 813135 | Аппаратчик получения закиси азота при производстве химических продуктов |
| 813136 | Аппаратчик окисления при производстве химических продуктов |
| 813137 | Аппаратчик пиролиза в производстве химических продуктов |
| 813138 | Аппаратчик поликонденсации при производстве химических продуктов |
| 813139 | Аппаратчик приготовления электролита при производстве химических продуктов |
| 813140 | Аппаратчик переработки отходов химического производства при производстве химических продуктов |
| 813141 | Аппаратчик приготовления эмульсий при производстве химических продуктов |
| 813142 | Аппаратчик по приготовлению глинозема при производстве химических продуктов |
| 813143 | Аппаратчик приготовления химических растворов |
| 813144 | Аппаратчик производства химических реактивов |
| 813145 | Аппаратчик для очистки химико-фармацевтических препаратов ионным обменом |
| 813146 | Аппаратчик рекуперации при производстве химических продуктов |
| 813147 | Аппаратчик регенерации при производстве химических продуктов |
| 813148 | Аппаратчик омыления при производстве химических продуктов |
| 813149 | Аппаратчик сатурации при производстве химических продуктов |
| 813150 | Аппаратчик сепарирования при производстве химических продуктов |
| 813151 | Аппаратчик стериализации при производстве химических продуктов |
| 813152 | Аппаратчик гашения извести при производстве химических продуктов |
| 813153 | Аппаратчик сульфирования при производстве химических продуктов |
| 813154 | Аппаратчик плавления при производстве химических продуктов |
| 813155 | Аппаратчик вакуумирования при производстве химических продуктов |
| 813156 | Аппаратчик выпаривания при производстве химических продуктов |
| 813157 | Аппаратчик-фирнисовар при производстве химических продуктов |
| 813158 | Аппаратчик-индулиновар при производстве химических продуктов |
| 813159 | Аппаратчик-олифовар в производстве химических продуктов |
| 813160 | Автоклавщик в производстве химических продуктов |
| 813161 | Перемотчик химических волокон |
| 813162 | Хлораторщик в производстве химических продуктов |
| 813163 | Обогатитель-очиститель при производстве химических продуктов |
| 813164 | Растильщик грибницы в производстве химических продуктов |
| 813165 | Перегонщик в производстве химических продуктов |
| 813166 | Дозировщик медицинских препаратов |
| 813167 | Просмотрщик ампул с иньекционными растворами при производстве химических продуктов |
| 813168 | Выставщик в производстве химических продуктов |
| 813169 | Рабочий на ферментации при производстве химических продуктов |
| 813170 | Гранулировщик при производстве химических продуктов |
| 813171 | Запайщик ампул при производстве химических продуктов |
| 813172 | Нитратор при производстве химических продуктов |
| 813173 | Оператор-химик по производству красителей |
| 813174 | Оператор-химик по производству моющих средств |
| 813175 | Оператор-химик по производству лаков, красок и масел |
| 813176 | Оператор-химик по производству полиамидной пленки |
| 813177 | Оператор-химик по производству синтетической кожи |
| 813178 | Оператор-химик по производству различных неорганических продуктов |
| 813179 | Оператор-химик по производству химических продуктов |
| 813180 | Оператор-химик по производству чистой фармацевтической и химической продукции |
| 813181 | Оператор-химик по производству органических продуктов |
| 813182 | Оператор-химик по производству стоматологических материалов |
| 813183 | Оператор-химик по производству косметики и парфюмерии |
| 813184 | Оператор-химик по приготовлению стерильных растворов |
| 813185 | Оператор-химик по приготовлению мазей и лечебных паст |
| 813186 | Оператор-химик производства ферментов и плазмозаменяющих препаратов |
| 813187 | Оператор-химик по производству гематогена и медицинской желчи |
| 813188 | Оператор-химик по производству литопона |
| 813189 | Оператор установок для сжигания в производстве химических продуктов |
| 813190 | Оператор на поточной линии полиэтилена по производству химических продуктов |
| 813191 | Оператор машин и установок для производства химических продуктов |
| 813192 | Клеевар при производстве химических продуктов |
| 813193 | Изготовитель взрывчатых веществ при производстве химических продуктов |
| 813194 | Прессовщик в производстве химических продуктов |
| 813195 | Сепараторщик в производстве химических продуктов |
| 813196 | Шелкограф в производстве химических продуктов |
| 813197 | Стерилизатор в производстве химических продуктов |
| 813198 | Сушильщик в производстве химических продуктов |

**Базовая группа 8132**

**Операторы машин и установок для**

**производства фотографической продукции**

Операторы машин и установок для производства фотографической продукции работают и контролируют оборудование, которое производит фильмы и фотографии, а также обрабатывают фотопленки путем экспонирования и создания фотографий. В их основные обязанности входит: эксплуатация и контроль оборудования для производства фильмов и фотографий; эксплуатация, мониторинг и тестирование оборудования для обработки фотографий и печати, а также поддержание рабочих стандартов; подготовка пленок для различных серий обработки в темных помещениях и офисах; проверка изображений, пленок и отпечатков, корректировка настроек печатающего оборудования для получения требуемого цвета, яркости, контрастности, количества, размера и типа отпечатков; настройка параметров и запуск оборудования для автоматической разработки; использование оборудования для переноса фильма на видеокассету или другой электронный носитель; выполнение задач, связанных с обработкой фотографий; работа на автоматическом оборудовании (в торговых точках) для проявки цветных негативов, принтов и слайдов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 813201 | Аппаратчик калибровки в фотографической продукции |
| 813202 | Аппаратчик золки в фотографической продукции |
| 813203 | Аппаратчик желатинизации в фотографической продукции |
| 813204 | Аппаратчик приготовления проявляющей пасты в фотографической продукции |
| 813205 | Аппаратчик дубления и сушки белковой оболочки в фотографической продукции |
| 813206 | Аппаратчик сушки и окисления магнетита в фотографической продукции |
| 813207 | Аппаратчик-дозировщик на изготовлении и поливе фотоэмульсий в фотографической продукции |
| 813208 | Аппаратчик-отливщик кинофотоосновы и техпленок |
| 813209 | Контролер фотопродукции |
| 813210 | Координатографист прецизионной фотолитографии |
| 813211 | Отделочник кинофотоматериалов в фотографической продукции |
| 813212 | Установщик цвета и света в фотографической продукции |
| 813213 | Оператор аппаратов микрофильмирования и копирования в фотографической продукции |
| 813214 | Оператор по производству фотопленок |
| 813215 | Оператор машин и оборудования в фотографической продукции |
| 813216 | Заготовщик фоточувствительной бумаги в фотографической продукции |

**Малая группа 814**

**Операторы машин и оборудования для**

**производства изделий из резины, пластмассы и бумаги**

Операторы машин и оборудования для производства изделий из резины, пластмассы и бумаги работают и контролируют машины и оборудование для замешивания и смешивания резины и смесей из каучука, которые производят различные детали и изделия из натурального и синтетического каучука и пластмасс, или из различных продуктов из бумаги, картона и аналогичных материалов.

**Базовая группа 8141**

**Операторы машин и оборудования**

**для производства изделий из резины**

Операторы машин и оборудования для производства изделий из резины работают и контролируют машины и оборудование для замешивания и смешивания резины и резиновых смесей и производят различные детали и изделия из натурального и синтетического каучука, такие как: литая обувь, предметы домашнего обихода, изоляционные материалы, промышленные аксессуары или шины. В их основные обязанности входят: управление и контроль машин, которые замешивают и смешивают резину и резиновые смеси для дальнейшей обработки; эксплуатация и контроль машин, производящих резиновые листы или прорезиненную ткань в процессе прокатки; работа и контроль машин для экструзии композитной резины или формования вулканизированной резины методом литья; эксплуатация и мониторинг машин, которые производят шины определенной формы, вулканизируют шины и моделируют или восстанавливают изношенные шины; проверка продукции на дефекты и соответствие техническим условиям; обнаружение дефектов и ремонт изношенных и дефектных шин с помощью вулканизации или других процессов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 814101 | Аппаратчик уплотнения технического углерода в производстве резиновых изделий |
| 814102 | Аппаратчик изготовления резиновых нитей |
| 814103 | Аппаратчик приготовления резиновых клеев и покрытий |
| 814104 | Аппаратчик приготовления латексной смеси |
| 814105 | Аппаратчик вулканизации |
| 814106 | Заготовщик резиновых изделий и деталей |
| 814107 | Наборщик текстолитовых ободов |
| 814108 | Съемщик свинцовой оболочки с рукавов в производстве резиновых изделий |
| 814109 | Грануляторщик резины и резиновых изделий |
| 814110 | Клейщик резиновых, полимерных деталей и изделий |
| 814111 | Машинист агрегатов по изготовлению намоточных шлангов в производстве резиновых изделий |
| 814112 | Машинист пропиточного агрегата в производстве резиновых изделий |
| 814113 | Машинист клеевого агрегата в производстве резиновых изделий |
| 814114 | Машинист электроизоляционных материалов в производстве резиновых изделий |
| 814115 | Машинист сквиджевого станка |
| 814116 | Монтировщик шин |
| 814117 | Оператор по изготовлению изделий и деталей из резины |
| 814118 | Оператор по изготовлению резиновой обуви |
| 814119 | Оператор по изготовлению клиновых ремней в производстве резиновых изделий |
| 814120 | Оператор машины для резки резины |
| 814121 | Оператор машин и оборудования для производства резиновых изделий |
| 814122 | Оператор по приготовлению резиновых смесей |
| 814123 | Наладчик оборудования по производству резиновых изделий и обуви |
| 814124 | Ремонтировщик резиновых изделий |
| 814125 | Шлифовщик при производстве резиновых изделий |
| 814126 | Вулканизаторщик |

**Базовая группа 8142**

**Операторы машин и оборудования**

**для производства изделий из пластмассы**

Операторы машин и оборудования для производства изделий из пластмассы работают и контролируют машины и оборудование для замешивания и смешивания смесей для получения пластмасс, машин, которые производят различные детали и пластмассовые изделия. В их основные обязанности входит: управление и контроль машин, которые замешивают и смешивают ингредиенты для получения пластмасс; эксплуатация и контроль машин для формования пластмасс путем формования, экструзии, выдувания, резки и других процессов; эксплуатация и контроль машин, которые ламинируют пластмассы и пропитанные пластиком материалы или производят стекловолокно; покрытие проволоки, шпагата, кабеля и оптического волокна, не покрытых пластиком; проверка продукции на дефекты и соответствие техническим условиям; переработка пластиковых отходов; изготовление искусственных глаз и дисков с контактными линзами, изготовление и ремонт оправ для очков и пластмассовых деталей ортопедических приспособлений.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 814201 | Аппаратчик ацеталирования в производстве пластмассовых изделий |
| 814202 | Аппаратчик отбеливания в производстве пластмассовых изделий |
| 814203 | Аппаратчик изготовления пленочных материалов методом полива в производстве пластмассовых изделий |
| 814204 | Аппаратчик деструкции при производстве пластмассовых изделий |
| 814205 | Аппаратчик вспенивания пенопластов |
| 814206 | Аппаратчик вспенивания полистирола при производстве пластмассовых изделий |
| 814207 | Аппаратчик бучения при производстве пластмассовых изделий |
| 814208 | Аппаратчик облагораживания гексола при производстве пластмассовых изделий |
| 814209 | Аппаратчик машин и оборудования для производства пластмассовых изделий |
| 814210 | Аппаратчик дозревания при производстве пластмассовых изделий |
| 814211 | Аппаратчик гомогенизации пластических масс |
| 814212 | Аппаратчик приготовления ламинированной пленки при производстве пластмассовых изделий |
| 814213 | Аппаратчик высаждения при производстве пластмассовых изделий |
| 814214 | Аппаратчик отверждения при производстве пластмассовых изделий |
| 814215 | Аппаратчик стандартизации при производстве пластмассовых изделий |
| 814216 | Аппаратчик оплавления при производстве пластмассовых изделий |
| 814217 | Аппаратчик термообработки пластмассовых изделий |
| 814218 | Изготовитель художественных изделий из пластмасс |
| 814219 | Изготовитель изделий из вспенивающихся материалов при производстве пластмассовых изделий |
| 814220 | Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс |
| 814221 | Изготовитель труб из фторопласта |
| 814222 | Доводчик-установщик объектов из пластмасс |
| 814223 | Формовщик изделий из поропластов |
| 814224 | Гофрировщик винипласта |
| 814225 | Прокатчик пленки при производстве пластмассовых изделий |
| 814226 | Машинист шприц-машины при производстве пластмассовых изделий |
| 814227 | Машинист гранулирования пластических масс |
| 814228 | Машинист ионизационной машины при производстве пластмассовых изделий |
| 814229 | Машинист выдувных машин при производстве пластмассовых изделий |
| 814230 | Машинист машин и оборудования для производства пластмассовых изделий |
| 814231 | Оператор по производству оптических дисков при производстве пластмассовых изделий |
| 814232 | Оператор термоформовочных машин при производстве пластмассовых изделий |
| 814233 | Оператор производства пластмассовых изделий |
| 814234 | Оператор по производству пенополиуретана и формованного полиуретана при производстве пластмассовых изделий |
| 814235 | Перфораторщик пленок из пластических масс |
| 814236 | Обработчик изделий из пластмасс |
| 814237 | Заготовщик пластмасс |
| 814238 | Прессовщик изделий из пластмасс |
| 814239 | Прессовщик листовых материалов в производстве пластмассовых изделий |
| 814240 | Регулировщик машин по обработке пластмассы |
| 814241 | Регулировщик машин и автоматических линий для производства пластмассовых изделий |
| 814242 | Литейщик пластмасс |
| 814243 | Вальцовщик каландрования пластмасс |

**Базовая группа 8143**

**Операторы машин и оборудования**

**для производства изделий из бумаги**

Операторы машин и оборудования для производства изделий из бумаги управляют и контролируют машины и оборудование, которые производят коробки, конверты, пакеты и другие изделия из бумаги, картона и аналогичных материалов. В их основные обязанности входит: управление и контроль машин, которые приклеивают бумагу к картону, разрезают его до необходимой длины или разрезают и сгибают картон для формирования заготовок; управляют и контролируют прессы для изготовления стаканов для питья или других контейнеров из бумаги, картона; работа и контроль машин, которые разрезают, фальцовывают и склеивают бумагу для изготовления конвертов и бумажных пакетов или которые формируют пакеты из другого аналогичного материала.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 814301 | Картонажник |
| 814302 | Производитель изделий из картона, бумаги и т.д. |
| 814303 | Производитель санитарно-гигиенических изделий |
| 814304 | Закройщик картона, бумаги и изделий из них |
| 814305 | Клейщик бумаги, картона и изделий из них |
| 814306 | Машинист машины по изготовлению бумажных лент |
| 814307 | Машинист машины по производству изделий из бумаги |
| 814308 | Оператор машины по изготовлению конвертов, бумажных пакетов и т.д. |
| 814309 | Оператор ламинатора при производстве бумажной продукции |
| 814310 | Оператор машин и оборудования для производства бумажной продукции |
| 814311 | Оператор по производству санитарно-гигиенических изделий |

**Малая группа 815**

**Операторы машин и оборудования для**

**производства текстильных, меховых и кожаных изделий**

Операторы машин и оборудования для производства текстильных, меховых и кожаных изделий работают и контролируют различные типы машин для подготовки, обработки и воздействия на волокна, нити, кожу, мех; производят, переделывают и ремонтируют обувь, одежду; изготавливают или производят химическую чистку текстильных, меховых изделий или изделий из тонкой кожи.

**Базовая группа 8151**

**Операторы прядильных машин и оборудования**

Операторы прядильных машин и оборудования работают и контролируют машины, которые подготавливают волокна и прядут крученую и наматывающую пряжу из натуральных текстильных волокон. Они скручивают две или более нитей, чтобы получить более прочную пряжу, и обрабатывают текстиль, чтобы сделать его компактным и водонепроницаемым. В их основные обязанности входит: эксплуатация и контроль машин, отрывающих шерстяные нити от волокна; работа и контроль машин, очищающих и перерабатывающих отходы пушистой шерстяной пряжи; работа и контроль машин, объединяющих текстильные волокна в однородные смеси; работа и контроль машин, которые очищают и разглаживают текстильные волокна, превращают их в ленту; работа станков с несколькими наборами рисунков; работа и контроль машин, которые прядут запутанную пряжу и нить, наматывают две или более нити на катушку, скручивают две или более нити в одну прядь; эксплуатация и контроль прядильных машин; приведение в действие и контроль рубильных машин, извлечение слегка закрученных машиной нитей; приготовление растворов для использования в отделке тканей и пряжи, смешивание таких ингредиентов, как крахмал, кромка, смола и мыло с водой; обработка текстильных изделий химическими веществами для придания им водостойкости; очистка роликов и цилиндров чесальных машин от остатков шерсти; приведение в действие и восстановление валков для извлечения металла на различных прядильных, гребнечесальных и вязальных машинах с новыми резиновыми или кожаными покрытиями.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 815101 | Пропарщик текстиля |
| 815102 | Кисловщик |
| 815103 | Подборщик ставок в текстильной промышленности |
| 815104 | Коконосмесчик |
| 815105 | Смесительщик волокон |
| 815106 | Аппаратчик запаривания в текстильной промышленности |
| 815107 | Аппаратчик каустификации в текстильной промышленности |
| 815108 | Аппаратчик пропитки в текстильной промышленности |
| 815109 | Аппаратчик коконозапарочной машины в текстильной промышленности |
| 815110 | Аппаратчик мерсеризации в текстильной промышленности |
| 815111 | Аппаратчик парафинирования тканей в текстильной промышленности |
| 815112 | Аппаратчик терморелаксации пряжи в текстильной промышленности |
| 815113 | Аппаратчик термообработки ткани в текстильной промышленности |
| 815114 | Выгребальщик очеса в текстильной промышленности |
| 815115 | Размотчик |
| 815116 | Кокономотальщик |
| 815117 | Отварщик отходов от коконов |
| 815118 | Отделочник волокна в текстильной промышленности |
| 815119 | Склеивальщик нитей и текстильных изделий |
| 815120 | Расправщик основ в текстильной промышленности |
| 815121 | Машинист по очистительному оборудованию в текстильной промышленности |
| 815122 | Машинист по отжимному и стиральному оборудованию в текстильной промышленности |
| 815123 | Насадчик бобин в текстильной промышленности |
| 815124 | Оператор ровничного оборудования в текстильной промышленности |
| 815125 | Оператор чесально-дублировочного агрегата в текстильной промышленности |
| 815126 | Оператор иглопробивного оборудования в текстильной промышленности |
| 815127 | Оператор агрегата обработки отходов в текстильной промышленности |
| 815128 | Оператор круглочесальной машины в текстильной промышленности |
| 815129 | Оператор механической резки в текстильной промышленности |
| 815130 | Оператор разрыхлительно-трепальной машины в текстильной промышленности |
| 815131 | Оператор чесальной машины в текстильной промышленности |
| 815132 | Оператор сновальной пропиточно-вытяжной машины в текстильной промышленности |
| 815133 | Оператор прядильных машин и оборудования в текстильной промышленности |
| 815134 | Оператор мотального оборудования в текстильной промышленности |
| 815135 | Оператор чесального оборудования в текстильной промышленности |
| 815136 | Оператор тростильного оборудования в текстильной промышленности |
| 815137 | Оператор ленточного оборудования в текстильной промышленности |
| 815138 | Оператор крутильного оборудования в текстильной промышленности |
| 815139 | Оператор сушильного оборудования в текстильной промышленности |
| 815140 | Термоотделочник пряжи |

**Базовая группа 8152**

**Операторы ткацких и вязальных машин**

Операторы ткацких и вязальных машин управляют и контролируют ткацкими и вязальными машинами, которые обрабатывают пряжу (нити) и превращают ее в тканые, нетканые и трикотажные изделия, такие как: ткани, кружево, ковры, канаты, промышленные ткани, носки и трикотажные или связанные крючком предметы одежды. В их основные обязанности входит: монтаж и эксплуатация автоматических аккумуляторов на вязальных машинах для вязания одежды по заданной схеме и дизайну; заправка нитей, ниток и тканей с помощью направляющих, игл и валиков для ткачества, вязания или других процессов; надзор за ткацкими машинами, машинами, которые одновременно ткут пряжу в стопку, набивают пряжу и плетут пряжу для производства различных рисунков цветных ковров и одеял; работа и контроль ткацкого станка, который пересекает или скручивает нити и завязывает их через равные периоды времени для формирования сеток; управление и контроль больших автоматических машин с несколькими иглами для вышивания материала или сшивания отрезков из нескольких слоев материала, изготовления одеял или покрытий для матрасов; управление кругловязальными машинами с автоматикой вязания бесшовных носков; использование и контроль вязальных машин, которые вяжут изделия, формируя ступню и ногу; использование и контроль машин для вязания пяток и пальцев на носках; использование и контроль машин, которые соединяют отверстия в основании носка; использование и контроль вязальных машин для изготовления кружев и т. д. по желаемым моделям или дизайну; обследование тканей для определения причин отключения тканевого автомата; ремонт или замена изношенных или неисправных и других комплектующих; чистка и смазка машин, с использованием воздушных шлангов, чистящих растворов, масленок и/или инъекций смазки и т. д.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 815201 | Пропарщик тканей |
| 815202 | Аппаратчик валки изделия в текстильной промышленности |
| 815203 | Отделочник ткани |
| 815204 | Кеттельщик |
| 815205 | Проборщик |
| 815206 | Оператор ткацкого станка |
| 815207 | Оператор ткацкого и вязального станка |
| 815208 | Оператор раскладочной машины в текстильной промышленности |
| 815209 | Оператор вязального оборудования |
| 815210 | Оператор-резчик тканей |
| 815211 | Наладчик швейного оборудования |
| 815212 | Вязальщик/вязальщица текстильно-галантерейных изделий |
| 815213 | Вязальщик/вязальщица трикотажных изделий, полотна и др. |
| 815214 | Ткач/ткачиха |
| 815215 | Ковровщик/ковровщица |

**Базовая группа 8153**

**Операторы машин и оборудования для швейной промышленности**

Операторы машин и оборудования для швейной промышленности работают и контролируют швейные машины, которые производят, ремонтируют, ткут и восстанавливают текстильные изделия, одежду из меха, кожи и синтетических материалов или вышивают декоративные (орнаментальные) рисунки на одежде или других материалах. Они управляют петлевыми машинами, скобами и швейной машиной вокруг отверстий и пуговиц на одежде. В их основные обязанности входят: управление швейными машинами или надзор за ними для выполнения операций по шитью одежды, таких как: соединение, укрепление, шитье или декорирование одежды или предметов одежды; пришивание пуговиц, крючков, молний, ​​застежек или другой тканевой фурнитуры; надзор за полуавтоматическими многошвейными швейными машинами, управляемыми цепями для вышивания различных моделей одежды; работа одно- или двухигольных машин и станков для резки с плоской станиной для соединения, армирования или украшения материалов или изделий; работа меховых швейных машин; работа швейных машин для кожаных деталей и изделий, сумок, перчаток и др.; мониторинг работы машины для обнаружения таких проблем, как дефектные швы, обрыв нити или неисправности машины; выполнение работ по обслуживанию оборудования, например, замена игл.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 815301 | Оператор автоматической вышивальной машины в швейной промышленности |
| 815302 | Оператор автоматической раскройной машины в швейной промышленности |
| 815303 | Оператор машин и оборудования в швейной промышленности |
| 815304 | Оператор швейных машин в швейной промышленности |
| 815305 | Оператор оборудования для печатания шаблонов в швейной промышленности |
| 815306 | Подготовитель-выпускающий швейные изделия |
| 815307 | Наладчик оборудования в швейной промышленности |
| 815308 | Настильщик швейных изделий |

**Базовая группа 8154**

**Операторы машин для чистки, отбеливания и окраски тканей**

Операторы машин для чистки, отбеливания и окраски тканей работают и контролируют машины, которые отбеливают, окрашивают или выполняют другие виды обработки пряжи, волокон или тканей. В их основные обязанности входят: запуск и контроль машин и оборудования для отбеливания, крашения или обработки и отделки тканей, ниток, пряжи и / или других текстильных изделий; надзор за машинами, которые уменьшают размер тканого или трикотажного полотна до заданных размеров или укрепляют ткань путем плетения волокон; контроль различных автоматических машин, которые комбинируют и полируют мех; использование и контроль машин, обрабатывающих шелк для придания ему формы и веса; использование и контроль машин, пропитывающих текстильные изделия химическими веществами для придания им водонепроницаемости; красящие изделия для изменения или восстановления цвета; эксплуатация и контроль машин для растяжки или печати глянца или другой отделки текстиля; контроль и регулирование оборудования, которое фумигирует и удаляет инородные тела с меха; работа машин, которые расчесывают, сушат и полируют мех, чистят, стерилизуют и распушивают перья и пух; настройка электронного оборудования в соответствии с технологическими инструкциями; наблюдение за экранами дисплеев, панелями управления, оборудованием и технологией входа или выхода, чтобы определить, правильно ли работает оборудование; очистка фильтров на машинах и смазка оборудования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 815401 | Отбельщик текстиля |
| 815402 | Аппаратчик по отделке текстильных изделий |
| 815403 | Аппаратчик плюсования в текстильной промышленности |
| 815404 | Аппретурщик |
| 815405 | Чистильщик текстильных материалов |
| 815406 | Оператор-подготовщик химикатов в текстильной промышленности |
| 815407 | Оператор-мойщик текстиля и чистильщик химической чистки |
| 815408 | Оператор агрегата по глажке и сушке текстильных материалов |
| 815409 | Оператор чистильной машины текстильных материалов |
| 815410 | Оператор машин для чистки, отбеливания и окраски текстиля |
| 815411 | Оператор моечной машины текстильных материалов |
| 815412 | Оператор машин и установок для отделки текстиля |
| 815413 | Красильщик текстильных материалов |

**Базовая группа 8155**

**Операторы машин для обработки меха и кожи**

Операторы машин для обработки меха и кожи запускают и контролируют различные машины, которые подготавливают кожу или обрабатывают кожу с мехом или шерстью. Они соскабливают, чистят, дубят, полируют и окрашивают необработанные шкуры для производства готового кожаного сырья и меха. В их основные обязанности входят: управление машинами, удаляющими мясо и жир с кожи, и наблюдение за ними; работа и контроль машин, которые удаляют длинные волосы с меховой шкуры, стригут волосы до однородной длины и окрашивают, вытягивают и выглаживают кожаную одежду; управление и мониторинг аппаратов, удаляющих корни эпидермальных волос, пигментированные клетки и соли извести из гранул кожи; эксплуатация и контроль машин, уменьшающих толщину кожи до однородных размеров; использование и контроль полировальных машин, разрывающих кожу для заданной отделки; эксплуатация и контроль машин, отделяющих остаточную шерсть от шкур или кож, мяса и шкур; эксплуатация и контроль машин для резки кожи для формирования двух или более частей, обеспечивающих равномерную толщину; эксплуатация и мониторинг машин для обработки шкуры в растворах для превращения их в кожу; обработка кожаных поверхностей маслом и работа на лакировальных машинах; эксплуатация и контроль машин для окраски кожи; обслуживание и ремонт чанов и другого оборудования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 815501 | Аппаратчик по очистке шкур в барабанах |
| 815502 | Аппаратчик обеззоливания, мягчения в обработке кожи и меха |
| 815503 | Аппаратчик обезжиривания в обработке кожи и меха |
| 815504 | Аппаратчик экстрагирования таннидов в обработке кожи и меха |
| 815505 | Аппаратчик сушильной установки в обработке кожи и меха |
| 815506 | Аппаратчик водно-химической обработки в обработке кожи и меха |
| 815507 | Аппаратчик приготовления мездрового клея в обработке кожи и меха |
| 815508 | Аппаратчик приготовления дубильных экстрактов в обработке кожи и меха |
| 815509 | Аппаратчик приготовления лака в обработке кожи и меха |
| 815510 | Аппаратчик мягчения кожевенных полуфабрикатов и меховых шкурок |
| 815511 | Аппаратчик-нейтрализаторщик в обработке кожи и меха |
| 815512 | Аппаратчик-сульфитировщик в обработке кожи и меха |
| 815513 | Мездрильщик шкур |
| 815514 | Машинист измельчителя по обработке кожи и меха |
| 815515 | Машинист стиральной машины при обработке кожи и меха |
| 815516 | Оператор дубления при обработке кожи и меха |
| 815517 | Оператор машин обработки кожи и меха |
| 815518 | Оператор машин и оборудования для переработки кожи и меха |

**Базовая группа 8156**

**Операторы машин и оборудования**

**в обувной промышленности**

Операторы машин и оборудования в обувной промышленности запускают и контролируют машины, которые производят и ремонтируют стандартную или специальную обувь, сумки и другие аксессуары, в основном сделанные из кожи. В их основные обязанности входит: управление машинами, которые маркируют модели и разрезают детали обуви, и наблюдение за ними; эксплуатация и контроль машин, которые сшивают части обуви, полируют или наносят украшения (орнамент), а также выполняют отделочные операции; использование и контроль машин, которые производят чемоданы, сумки, ремни и т. д.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 815601 | Машинист рифлевальной машины в обувной промышленности |
| 815602 | Оператор по производству каблуков и подошв в обувной промышленности |
| 815603 | Оператор машин и оборудования в обувной промышленности |
| 815604 | Оператор раскройного станка в обувной промышленности |

**Базовая группа 8157**

**Операторы стиральных машин**

Операторы стиральных машин работают со стиральными машинами, химчистками, гладильными машинами и машинами для обработки тканей в прачечных и химчистках. В их основные обязанности входят: сортировка предметов для очистки по типу, цвету, ткани и необходимой очистке; размещение отсортированных предметов в контейнерах и на ленточных транспортерах для перемещения в зоны ремонта и очистки; проверка и удаление пятен на одежде, замена пуговиц и мелкий ремонт; загрузка и разгрузка стиральных машин, сушилок и экстракторов; добавление чистящих средств; разглаживание изделий и направление их к чистящим и гладильным машинам; остановка и запуск машин для обработки, выпрямления и удаления предметов; размещение предметов на полках и вешалках для доставки и забора; упаковка товаров и подготовка заказов к отгрузке.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 815701 | Аппаратчик для чистки перьевых и чешуйчатых изделий |
| 815702 | Аппаратчик чистки ковровых изделий |
| 815703 | Аппаратчик химической очистки |
| 815704 | Аппаратчик сушильных установок в прачечных и химчистках |
| 815705 | Контролер качества обработки изделий в прачечных и химчистках |
| 815706 | Пятновыводчик в прачечных и химчистках |
| 815707 | Оператор пресса в прачечных и химчистках |
| 815708 | Оператор стиральной машины в прачечных и химчистках |
| 815709 | Оператор прачечной самообслуживания |
| 815710 | Сортировщик предметов в прачечных и химчистках |
| 815711 | Сушильщик изделий в прачечных и химчистках |

**Базовая группа 8159**

**Операторы машин и оборудования для производства текстильных,**

**меховых и кожаных изделий, не вошедшие в предыдущие базовые группы**

В эту базовую группу входят операторы машин и оборудования для производства текстильных, меховых и кожаных изделий, не вошедшие в предыдущие базовые группы малой группы 815. Эта группа включает тех, кто работает и контролирует машины, которые делают шляпы, палатки, матрасы или различные изделия, такие как косы или другие украшения. В их основные обязанности входит: управление и контроль машин, которые формируют и производят головные уборы из текстиля, меха или кожи; работа и контроль машин, которые делают различные изделия, такие как: тесьма или другие украшения; работа и контроль машин, складывающих полотно до мерной длины; эксплуатация и контроль прядильных машин, скручивающих пряжу и готовящих ее к транспортировке или дальнейшей обработке; управление и контроль машин, измеряющих размер кусков кожи.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 815901 | Аппаратчик выпарных аппаратов для получения жидкого/твердого продукта |
| 815902 | Аппаратчик сепарирования и флотации |
| 815903 | Каландровщик |
| 815904 | Изготовитель-сборщик изделий из ткани |
| 815905 | Декатировщик |
| 815906 | Формовщик текстильных изделий |
| 815907 | Машинист ратинирующей машины |
| 815908 | Машинист катальной машины |
| 815909 | Оператор по промышленному изготовлению шляп |
| 815910 | Оператор по производству матрасов |
| 815911 | Оператор по производству нетканых материалов |
| 815912 | Оператор канатной машины |
| 815913 | Оператор ткацкого станка при производстве текстильных, меховых и кожаных изделий |
| 815914 | Оператор электростатической обработки при производстве текстильных, меховых и кожаных изделий и изделий |
| 815915 | Оператор полиграфического оборудования по производству текстильных, меховых и кожаных изделий |
| 815916 | Оператор клеильного станка при производстве текстильных, меховых и кожаных изделий |
| 815917 | Оператор обжиговых автоматов при производстве текстильных, меховых и кожаных изделий |
| 815918 | Оператор термоскрепляющего оборудования производстве текстильных, меховых и кожаных изделий |
| 815919 | Оператор стригального оборудования при производстве текстильных, меховых и кожаных изделий |
| 815920 | Стерилизаторщик ваты |

**Малая группа 816**

**Операторы машин и оборудования для**

**производства пищевых и других аналогичных продуктов**

Операторы машин и оборудования для производства пищевых и других аналогичных продуктов управляют и контролируют машины, используемые для убоя животных, разделки мяса, выпечки, замораживания, нагрева, измельчения, смешивания и других процессов приготовления пищи, напитков и табачных листьев.

**Базовая группа 8160**

**Операторы машин и оборудования для**

**производства пищевых и других аналогичных продуктов**

Операторы машин и оборудования для производства пищевых и других аналогичных продуктов устанавливают, эксплуатируют и контролируют машины, используемые для убоя животных, разделки мяса; выпечки, замораживания, нагревания, измельчения, смешивания и других процессов приготовления пищи, напитков и табачных листьев. В их основные обязанности входят: эксплуатация и контроль оборудования, используемого для иммобилизации, оглушения и убоя животных, а также для разделки туш на стандартные части; установка, эксплуатация и контроль машин и печей для смешивания, выпечки и приготовления хлеба и кондитерских изделий; эксплуатация оборудования для измельчения, смешивания, подготовки солода, варки и ферментации зерна и фруктов для производства пива, вина, солодового ликера, уксуса, дрожжей и подобных продуктов; надзор за оборудованием для приготовления джемов, карамели, сыра, маргарина, сиропа, льда, макарон, мороженого, колбас, шоколада, кукурузного крахмала, пищевых жиров и декстрина; работа оборудования для охлаждения, нагрева, сушки, жарки, пастеризации, копчения, стерилизации, замораживания, выпаривания и концентрирования пищевых продуктов и жидкостей, используемых в пищевой промышленности; смешивание, измельчение, объединение и разделение пищевых продуктов и жидкостей в оборудовании для измельчения, прессования, просеивания, измельчения и фильтрации; обработка табачных листьев в машине для изготовления сигарет, сигар и других табачных изделий.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 816001 | Аппаратчик мукомольного производства |
| 816002 | Аппаратчик вакуум-аппаратов в пищевой промышленности |
| 816003 | Аппаратчик по выращиванию дрожжей |
| 816004 | Аппаратчик перегонки и ректификации спирта |
| 816005 | Аппаратчик получения сухих кормов |
| 816006 | Аппаратчик получения сиропов, соков |
| 816007 | Аппаратчик пастеризации в пищевой промышленности |
| 816008 | Аппаратчик пастеризации и охлаждения молока |
| 816009 | Аппаратчик обработки зерна |
| 816010 | Аппаратчик по приготовлению майонеза |
| 816011 | Аппаратчик по выработке уксуса |
| 816012 | Аппаратчик процесса брожения в пищевой промышленности |
| 816013 | Аппаратчик производства рафинированного спирта и дистиллянтов |
| 816014 | Аппаратчик крупяного производства |
| 816015 | Аппаратчик комбикормового производства |
| 816016 | Аппаратчик производства игристого вина |
| 816017 | Аппаратчик рафинации жиров и масел |
| 816018 | Аппаратчик стерилизации консервов |
| 816019 | Аппаратчик сульфитации овощей и фруктов |
| 816020 | Аппаратчик термической обработки колбасных изделий |
| 816021 | Аппаратчик термической обработки мясопродуктов |
| 816022 | Пивовар |
| 816023 | Бланшировщик |
| 816024 | Купажист |
| 816025 | Дозировщик пищевой продукции |
| 816026 | Рабочий на ферментации уксуса |
| 816027 | Вальцовщик сырья и полуфабрикатов |
| 816028 | Солодовщик |
| 816029 | Машинист пневматической установки по переработке табака |
| 816030 | Машинист дробильных установок в пищевом производстве |
| 816031 | Машинист рушальных установок в пищевом производстве |
| 816032 | Машинист поточной линии формования хлебных изделий |
| 816033 | Машинист тесторазделочных машин |
| 816034 | Машинист тестомесительных машин |
| 816035 | Машинист размольного оборудования в пищевой промышленности |
| 816036 | Мельник в пищевой промышленности |
| 816037 | Оператор отдела по приготовлению кормов |
| 816038 | Оператор жарочного аппарата в пищевой промышленности |
| 816039 | Оператор моечно-очистительного агрегата на пищевом производстве |
| 816040 | Оператор автомата по производству полуфабрикатов на пищевом производстве |
| 816041 | Оператор камеры сушки табака |
| 816042 | Оператор производства крахмала и декстрина при производстве пищевых продуктов |
| 816043 | Оператор производства пива |
| 816044 | Оператор производства бисквитов |
| 816045 | Оператор производства консервов из овощей или фруктов |
| 816046 | Оператор производства колбасных изделий |
| 816047 | Оператор производства замороженных кондитерских изделий и выпечки |
| 816048 | Оператор производства мучных изделий |
| 816049 | Оператор по производству сахарной продукции |
| 816050 | Оператор производства сливочного масла |
| 816051 | Оператор производства сахара |
| 816052 | Оператор ферментации табака и табачных изделий |
| 816053 | Оператор автомата по производству вареных колбас |
| 816054 | Оператор коптильной установки в производстве пищевых продуктов |
| 816055 | Оператор автоматизированной линии варки томатопродуктов |
| 816056 | Оператор автоматической линии производства молочных продуктов |
| 816057 | Оператор линии производства мороженого |
| 816058 | Оператор линии производства маргарина |
| 816059 | Оператор линии приготовления фарша |
| 816060 | Оператор линии в производстве пищевых продуктов |
| 816061 | Оператор машин и оборудования для производства пищевых продуктов |
| 816062 | Оператор по смешиванию растительных масел |
| 816063 | Оператор панели управления оборудованием для производства пищевых продуктов |
| 816064 | Оператор по приготовлению безалкогольных и прохладительных напитков |
| 816065 | Оператор по приготовлению сыров |
| 816066 | Оператор по приготовлению специй |
| 816067 | Оператор по приготовлению консервов из мяса и рыбы |
| 816068 | Оператор по приготовлению молока и молочных продуктов |
| 816069 | Оператор по приготовлению соусов |
| 816070 | Оператор термокамер и термоагрегатов при производстве пищевых продуктов |
| 816071 | Подготовитель пищевого сырья |
| 816072 | Обработчик отходов виноделия |
| 816073 | Обработчик дивина и дистилянтов для дивина |
| 816074 | Обработчик винного сырья |
| 816075 | Обработчик виноматериалов и вина |
| 816076 | Заготовитель ароматизаторов и эссенций при производстве продуктов питания |
| 816077 | Изготовитель кукурузных палочек |
| 816078 | Приготовитель прохладительных напитков |
| 816079 | Приготовитель халвы |
| 816080 | Приготовитель мармелада |
| 816081 | Приготовитель горчицы |
| 816082 | Приготовитель продуктов пчеловодства |
| 816083 | Приготовитель игристого вина |
| 816084 | Прессовщик-отжимщик пищевой продукции |
| 816085 | Приемщик-сдатчик пищевой продукции |
| 816086 | Наладчик в производстве пищевой продукции |
| 816087 | Сушильщик пищевой продукции |
| 816088 | Винодел |
| 816089 | Винодел-виноторговец |

**Малая группа 817**

**Операторы установок по переработке**

**древесины и производству бумаги**

Операторы установок по переработке древесины и производству бумаги следят, эксплуатируют и контролируют автоматическое оборудование по резке древесины и обработке пиломатериалов, шпона и производство фанеры, производства бумажной массы и бумаги и обработки древесины, бумажной массы и бумаги другими способами для дальнейшего использования.

**Базовая группа 8171**

**Операторы оборудования для**

**производства целлюлозы и бумаги**

Операторы оборудования для производства целлюлозы и бумаги управляют и контролируют многофункциональные машины, управляющие производственными процессами, а также оборудованием для обработки древесины, целлюлозы и других целлюлозных материалов для получения целлюлозы, мелованной и отделочной бумаги. В их основные обязанности входит: эксплуатация и мониторинг защитного и отбеливающего оборудования, котлов, смесительных резервуаров, стиральных машин и другого оборудования, которое выполняет одну или несколько операций по переработке древесной массы для получения целлюлозы; эксплуатация и контроль машин и оборудования для обработки и отделки бумаги с целью сушки, ламинирования, нанесения покрытия, резки, упаковки или выполнения других этапов обработки и отделки бумаги; контроль запуска и остановки машин и оборудования и соблюдение индикаторов, манометров и другого оборудования для обнаружения дефектов в машинах и оборудовании и обеспечения того, чтобы этапы процесса выполнялись в соответствии со спецификациями; связь с операторами управления технологическим процессом для корректировки процесса и запуска или остановки машин и оборудования по мере необходимости; анализ инструментов интерпретации и образцов производственных испытаний и внесение необходимых изменений в производственный процесс и оборудование; монтаж, позиционирование и заправка рулонов бумаги с помощью подъемника; визуальный осмотр бумаги на предмет царапин, дырок, обесцвечивания, полос или других дефектов и корректирующие действия; составление и ведение производственных отчетов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 817101 | Отбельщик бумажной пасты |
| 817102 | Аппаратчик скипидарной установки по производству целлюлозы и бумаги |
| 817103 | Аппаратчик талловой установки по производству целлюлозы и бумаги |
| 817104 | Автоматчик картонажного производства по производству целлюлозы и бумаги |
| 817105 | Колорист в производстве целлюлозы и бумаги |
| 817106 | Контролер целлюлозно-бумажного производства |
| 817107 | Съемщик целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них |
| 817108 | Варщик-мойщик целлюлозы, бумаги |
| 817109 | Доводчик бумаги, картона |
| 817110 | Машинист гофроагрегата в производстве целлюлозы и бумаги |
| 817111 | Машинист печатных и раскройных агрегатов по производству целлюлозы и бумаги |
| 817112 | Машинист ровничной машины по производству целлюлозы и бумаги |
| 817113 | Машинист по покрытию полиэтиленовой пленкой бумаги при производстве целлюлозы и бумаги |
| 817114 | Машинист креповой машины в целлюлозно-бумажной промышленности |
| 817115 | Машинист бумагоделательной машины |
| 817116 | Машинист вакуум-формовочной машины в целлюлозно-бумажной промышленности |
| 817117 | Машинист клеильно-загибочной машины в целлюлозно-бумажной промышленности |
| 817118 | Машинист катальной машины в целлюлозно-бумажной промышленности |
| 817119 | Машинист высекально-штамповочной машины в целлюлозно-бумажной промышленности |
| 817120 | Машинист оборудования целлюлозно-бумажного производства |
| 817121 | Размольщик в целлюлозно-бумажной промышленности |
| 817122 | Прессовщик картонажных изделий |
| 817123 | Наладчик оборудования в бумажном производстве |
| 817124 | Накатчик бумагоделательной (картоноделательной) машины |
| 817125 | Накатчик клеильно-сушильной машины в производстве целлюлозы и бумаги |
| 817126 | Сушильщик бумаги, картона, фибры |
| 817127 | Красильщик картона и фибры |

**Базовая группа 8172**

**Операторы оборудования по переработке древесины**

Операторы оборудования по переработке древесины работают, мониторят и контролируют автоматизированное деревообрабатывающее оборудование для древесины, шпона и производства фанеры и ДВП, а также другие процессы деревообработки для последующего использования. В их основные обязанности входит: изучение бревен, необработанной древесины для определения размера, состояния, качества и других характеристик, определение наилучшей резки древесины, выполнение или управление автоматическим оборудованием, которое переносит бревна в лазерные сканеры, и определение наиболее эффективных методов резки; эксплуатация и мониторинг сетевых систем электропитания и транспортировки в сети; эксплуатация и контроль фанерных станков; очистка и смазка деревообрабатывающего оборудования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 817201 | Древопар |
| 817202 | Аппаратчик пропитки облицовочных материалов в деревообработке |
| 817203 | Аппаратчик по производству синтетических клеящих смол |
| 817204 | Вырубальщик шпона в деревообработке |
| 817205 | Формовщик пиломатериалов в деревообработке |
| 817206 | Рамщик в деревообработке |
| 817207 | Машинист по смесительному оборудованию в деревообработке |
| 817208 | Машинист печатного станка в деревообработке |
| 817209 | Монтажник оборудования деревообрабатывающих предприятий |
| 817210 | Мельник деревообрабатывающего производства |
| 817211 | Оператор высокочастотного оборудования в деревообработке |
| 817212 | Оператор сушильного оборудования в деревообработке |
| 817213 | Оператор установок и линий обработки пиломатериалов |
| 817214 | Оператор автоматических и полуавтоматических линий в деревообработке |
| 817215 | Оператор машины по формированию досок в деревообработке |
| 817216 | Станочник усовочного станка в деревообработке |
| 817217 | Станочник шпалорезного станка в деревообработке |
| 817218 | Оператор станка в деревообработке |
| 817219 | Заготовщик щепы в деревообработке |
| 817220 | Резчик шпона и облицовочных материалов в деревообработке |

**Малая группа 818**

**Прочие операторы стационарных машин и оборудования**

В эту группу входят прочие операторы стационарных машин и оборудования не вошедшие в другие группы подгруппы 81, например: операторы машин для производства стекла, керамики, фарфора, плитки или кирпича. В эту группу входят, например, операторы машин для изготовления стекла, керамики, фарфора, плитки или кирпичей, операторы паровых двигателей и котлов, операторы упаковочных, разливочных и маркировочных машин.

**Базовая группа 8181**

**Операторы оборудования для**

**производства изделий из стекла и керамики**

Операторы оборудования для производства изделий из стекла и керамики работают и контролируют духовки, печи и другие машины и оборудование, используемые при производстве стекла, керамики, фарфора, плитки или кирпича. Они управляют машинами для регулирования температуры, закалки и декорирования стеклянных и керамических изделий. В их основные обязанности входят: эксплуатация и контроль стекловаренных печей путем плавления и сплавления предварительно смешанных ингредиентов; надзор за оборудованием для горячего или холодного распыления, используемом для покрытия стеклянной посуды; эксплуатация и техническое обслуживание машин, которые прессуют или раскладывают расплавленное стекло в формы для формирования или моделирования контейнеров, таких как бутылки, банки и стаканы; при помощи ручных прессов придать стеклу нужную форму; работа обжиговых печей для переработки стекломассы в плоские листы стекла; эксплуатация и мониторинг объектов плавучего стекла; эксплуатация и обслуживание станков для шлифования, сверления, прессования, косой резки, декорирования, мытья или полировки стекла или стеклянных изделий; наладка и эксплуатация машин для моделирования керамических изделий из мокрой глины; работа машин, которые смешивают глину с водой для приготовления смеси, пригодной для изготовления пластика, или полужидком состоянии, пригодном для изготовления керамических изделий; эксплуатация и контроль печей для обжига керамики, фарфора, кирпича и плитки; эксплуатация и контроль машин для производства глазури или абразивных материалов; эксплуатация и контроль машин для экструзии расплавленного стекла с образованием стекловолоконных волокон; проверка готовой продукции на наличие расколов, трещин, разрывов, цвета и других дефектов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 818101 | Аэрозольщик |
| 818102 | Аппаратчик напыления стекловолокнистых материалов |
| 818103 | Аппаратчик по изготовлению клеевой нити |
| 818104 | Аппаратчик по изготовлению шлифовальной шкурки |
| 818105 | Обжигальщик электрокерамических изделий |
| 818106 | Обжигальщик фарфоровых и фаянсовых изделий |
| 818107 | Обжигальщик в производстве стекла |
| 818108 | Закальщик стекла |
| 818109 | Изготовитель фольгированных стеклоплит |
| 818110 | Изготовитель абразивных продуктов |
| 818111 | Контролер в производстве стекла |
| 818112 | Контролер по абразивным материалам и изделиям |
| 818113 | Дозировщик керамических материалов |
| 818114 | Лаборант искусственного старения стеклоизделий |
| 818115 | Запайщик колб и сосудов при производстве изделий из стекла и керамики |
| 818116 | Машинист прокатной машины термостойкого стекла и стеклопрофилита |
| 818117 | Машинист машин вытягивания стекла |
| 818118 | Оператор установки ТВЧ по производству стекла и керамических изделий |
| 818119 | Оператор на автоматических установках по переработке стекломассы |
| 818120 | Оператор установок изготовления стеклопластиковых конструкций |
| 818121 | Оператор линии окраски кирпича |
| 818122 | Оператор стеклоформующих машин |
| 818123 | Оператор на вварочных машинах при производстве изделий из стекла и керамики |
| 818124 | Оператор вакуумприсосных механизмов и приспособлений при производстве изделий из стекла и керамики |
| 818125 | Оператор получения непрерывного стекловолокна |
| 818126 | Оператор выдувного полуавтомата при производстве изделий из стекла и керамики |
| 818127 | Оператор станков для производства керамических изделий |
| 818128 | Оператор станков для производства изделия из стекла |
| 818129 | Обжигальщик изделий строительной керамики |
| 818130 | Заготовщик сырья для производства стекла |
| 818131 | Обработчик керамики экструдером |
| 818132 | Обработчик триплекса и стеклопакетов |
| 818133 | Заготовщик абразивной массы |
| 818134 | Производитель комбинированных стеклокерамических изделий |
| 818135 | Отжигальщик стеклоизделий |
| 818136 | Наладчик стекольных автоматов и полуавтоматов |
| 818137 | Резчик ленты стекла |
| 818138 | Стекловар |
| 818139 | Засыпщик шихты в производстве стекла и керамики |
| 818140 | Сушильщик абразивных изделий |

**Базовая группа 8182**

**Операторы паровых двигателей и котлов**

Операторы паровых двигателей и котлов обслуживают и эксплуатируют различные типы паровых двигателей, котлов, турбин и вспомогательного оборудования, обеспечивающего электроэнергией и другими коммунальными услугами коммерческие, промышленные и гражданские здания, строительные площадки, корабли или самоходные суда. В их основные обязанности входит: эксплуатация, очистка, смазка и мониторинг паровых двигателей, котлов и вспомогательного оборудования, такого как: насосы, компрессоры и оборудование для кондиционирования воздуха и для подачи и поддержания пара и энергии в зданиях, на судах или в пневматических инструментах; анализ и запись данных, ремонт и выполнение мелкого ремонта для предотвращения повреждения оборудования или системы; мониторинг и проверка работоспособности оборудования для обеспечения его эффективной работы и обеспечения поддержания необходимого уровня воды, химикатов и котельного топлива; ручное разжигание огня в газовых или масляных печах и котлах с помощью автоматических газовых или масляных насосов; проверка качества котловой воды или организация проверки, настройки и принятия необходимых корректирующих мер, таких как: добавление химикатов для предотвращения коррозии и вредных отложений; мониторинг показателей судового двигателя, механизмов и оборудования, регистрация переменных и сообщение об отклонениях судовому механику; эксплуатация и обслуживание насосов и вентилей.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 818201 | Кочегар |
| 818202 | Оператор котлов |
| 818203 | Оператор печей |
| 818204 | Оператор паровых машин |
| 818205 | Машинист отопительных установок поездов |
| 818206 | Оператор теплоэлектроцентрали |
| 818207 | Оператор котельной |
| 818208 | Наладчик котельной установки |

**Базовая группа 8183**

**Операторы разливочных,**

**упаковочных и маркировочных машин**

Операторы разливочных, упаковочных и маркировочных машин используют и контролируют машины, которые взвешивают, упаковывают и маркируют различные продукты или заполняют продукты в разные контейнеры. В их основные обязанности входит: управление и контроль машин, которые взвешивают, маркируют, запечатывают и упаковывают различные продукты; эксплуатация и мониторинг машин для наполнения и укупорки тюбиков, бутылок, коробок, пакетов и других емкостей с такими продуктами, как продукты питания, напитки, краски, масла и лосьоны; эксплуатация и контроль машин, которые наклеивают или другими методами маркируют продукты, упаковки и различные контейнеры.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 818301 | Разливщик жидкостей под давлением |
| 818302 | Машинист разливочно-наполнительных автоматов |
| 818303 | Машинист упаковочной машины |
| 818304 | Машинист расфасовочно-упаковочных машин |
| 818305 | Оператор автомата по упаковке продукции в пакеты и пленку |
| 818306 | Оператор расфасовочно-упаковочного автомата |
| 818307 | Оператор линии розлива |
| 818308 | Оператор линий консервации |
| 818309 | Оператор этикетировочной машины |
| 818310 | Оператор термосварочной машины |

**Базовая группа 8189**

**Операторы машин и стационарного оборудования,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

Эта базовая группа включает в себя операторов машин и стационарного оборудования, не вошедших в другие группы подгруппы 81.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 818901 | Аппаратчик силиконирования |
| 818902 | Аппаратчик по выращиванию монокристаллов и лент |
| 818903 | Аппаратчик производства бакелитовой пленки |
| 818904 | Машинист компрессора передвижного с двигателем внутреннего сгорания |
| 818905 | Машинист компрессора передвижного с электродвигателем |
| 818906 | Машинист эксгаустера |
| 818907 | Машинист установки по экипировке рефрижераторного подвижного состава |
| 818908 | Машинист насосных установок |
| 818909 | Машинист моечной установки |
| 818910 | Машинист холодильных установок |
| 818911 | Машинист сшивальной машины |
| 818912 | Машинист газораздаточной станции |
| 818913 | Машинист оборудования распределительных нефтебаз |
| 818914 | Оператор объектов по сортировке и переработке бытовых и аналогичных отходов |
| 818915 | Оператор установок пескоструйной очистки |
| 818916 | Оператор магистральных газопроводов |
| 818917 | Оператор подземных газогенераторов |
| 818918 | Оператор по пропитке гидроизолирующих продуктов |
| 818919 | Оператор установок по производству биогаза |
| 818920 | Оператор по акустическим испытаниям |
| 818921 | Оператор автоматизированных линий по производству изолированных проводов |
| 818922 | Оператор на автоматических линиях теплоизоляции труб |
| 818923 | Оператор машин и оборудования других областей |
| 818924 | Оператор осцилографирования и тензометрирования |
| 818925 | Оператор дистанционного пульта управления в водопроводно-канализационном хозяйстве |
| 818926 | Оператор станции по распределению газов |
| 818927 | Планиметрист |
| 818928 | Полимеризаторщик |
| 818929 | Изготовитель твердого биотоплива |
| 818930 | Прессовщик теплоизоляционных изделий |
| 818931 | Сливщик-разливщик |
| 818932 | Вакуумщик |

**Подгруппа 82**

**Сборщики**

Сборщики собирают готовые детали или компоненты для сборки узлов, продукции и оборудования в точном соответствии с технологическим процессом. Обрабатываемые изделия могут передвигаться от одного рабочего к другому вдоль сборочной линии.

**Малая группа 821**

**Сборщики**

Сборщики занимаются сборкой деталей или компонентов для сборки узлов, продуктов и оборудования в соответствии с технологическими процессами. Собранные изделия можно перемещать от одного рабочего к другому вдоль сборочной линии.

**Базовая группа 8211**

**Сборщики машин и механического оборудования**

Сборщики машин и механического оборудования собирают в соответствии со строго установленными технологическими процессами составные части механического оборудования, такие как: двигатели, транспортные средства, турбины и летательные аппараты. В их основные обязанности входит: сборка и установка деталей или компонентов для сборки узлов, механических машин, двигателей и готовых транспортных средств; просмотр рабочих заданий, спецификаций, схем и чертежей, чтобы определить необходимые материалы и инструкции по сборке; запись производственных и эксплуатационных данных согласно инструкциям; осмотр и испытания готовых узлов и агрегатов; отказ от бракованных узлов и компонентов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 821101 | Сборщик самолетов |
| 821102 | Сборщик автотранспортных средств |
| 821103 | Сборщик машин и механического оборудования |
| 821104 | Сборщик подвижного состава в автомобильной промышленности |
| 821105 | [Сборщик мехатроники](http://data.europa.eu/esco/occupation/1a6d1acf-5956-4ba0-95bf-b15b05a02013) [в автомобильной промышленности](http://data.europa.eu/esco/occupation/ffc292f1-89e2-4406-8eff-39096c94e731) |
| 821106 | [Сборщик мотоциклов](http://data.europa.eu/esco/occupation/769159bd-2929-4d40-8aeb-a99a387a0829) |
| 821107 | Монтажник оборудования котельных установок |
| 821108 | Монтажник в автомобильной промышленности |
| 821109 | Монтажник автозапчастей в автомобильной промышленности |
| 821110 | Монтажник узлов [в автомобильной промышленности](http://data.europa.eu/esco/occupation/ffc292f1-89e2-4406-8eff-39096c94e731) |

**Базовая группа 8212**

**Сборщики электрического и электронного оборудования**

Сборщики электрического и электронного оборудования занимаются сборкой или модификацией в соответствии со строго установленными технологическими процессами электрического и электронного оборудования, элементов электромеханического и электронного оборудования. В их основные обязанности входит: сборка элементов и электрических и электронных систем, узлов, центровка и фиксация узлов, изготовление узлов с использованием ручных или электроинструментов, паяльного и сварочного оборудования; просматривать рабочие задания, спецификации, схемы и чертежи, чтобы определить необходимые материалы и инструкции по сборке; запись производственных и эксплуатационных данных согласно инструкциям; эксплуатация намоточных машин с использованием электрического оборудования и компонентов, таких как: регистры, трансформаторы, арматурные провода, электродвигатели и генераторы; обследование и испытание готовых узлов и агрегатов, кабельных установок и схем и отказ от дефектных элементов сборки.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 821201 | Сборщик электрических кабелей |
| 821202 | Сборщик теплоизоляционных конструкций (для электрического и электронного оборудования) |
| 821203 | Сборщик электрического и электронного оборудования |
| 821204 | Производитель ламп |
| 821205 | Производитель кабелей и кабельных валов (для электрического и электронного оборудования) |
| 821206 | Изготовитель печатных схем (для электрического и электронного оборудования) |
| 821207 | Изготовитель интегральных схем (для электрического и электронного оборудования) |
| 821208 | Производитель паровых ламп |
| 821209 | Производитель люминесцентных ламп |
| 821210 | Производитель радио и полупроводниковых деталей (для электронного оборудования) |
| 821211 | Изготовитель-сборщик деталей и узлов для систем вентиляции, кондиционирования, пневмотранспорта и всасывающих систем. |
| 821212 | Монтировщик аккумуляторов (для электрического и электронного оборудования) |
| 821213 | Монтажник медицинского оборудования |
| 821214 | Монтажник стоматологического оборудования и аппаратуры |
| 821215 | Монтажник-сборщик фотоаппаратуры и оптических инструментов |

**Базовая группа 8219**

**Сборщики, не вошедшие в предыдущие базовые группы**

Сборщики, не вошедшие в предыдущие базовые группы, занимаются сборкой в ​​соответствии со строго установленными технологическими процессами различных изделий, не включающих электронные, электрические или механические компоненты. В их основные обязанности входят: сборка компонентов, позиционирование, выравнивание и фиксация сборки, узлов, использование ручных или электроинструментов, паяльного и микросварочного оборудования; просмотр рабочих заданий, спецификаций, схем и чертежей, чтобы определить необходимые материалы и инструкции по сборке; запись производственных данных и операций в соответствии с инструкциями; осмотр и испытание готовых узлов и агрегатов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 821901 | Сборщик в других отраслях |
| 821902 | Сборщик покрышек |
| 821903 | Сборщик химаппаратуры и химоборудования |
| 821904 | Сборщик оружия и боеприпасов |
| 821905 | Сборщик электрокерамических изделий |
| 821906 | Сборщик спортивных товаров |
| 821907 | Сборщик изделий из картона, бумаги |
| 821908 | Сборщик изделий из древесины |
| 821909 | Сборщик изделий из пластмасс |
| 821910 | Сборщик стеклоизделий |
| 821911 | Сборщик изделий из стеклопластиков |
| 821912 | Сборщик велосипедов |
| 821913 | Сборщик литейных форм |
| 821914 | Сборщик игрушек |
| 821915 | Сборщик ящиков |
| 821916 | Сборщик очков |
| 821917 | Сборщик изделий и частей в других отраслях |
| 821918 | Сборщик растров |
| 821919 | Сборщик контейнеров (котлы, сосуды под давлением и т. д.) |
| 821920 | Сборщик-монтажник изделий из кожи |
| 821921 | Сборщик-монтажник ювелирных изделий |
| 821922 | Сборщик-монтажник конструкций из аллюминия |
| 821923 | Сборщик-монтажник мебели |
| 821924 | Изготовитель-сборщик изделий из картона |
| 821925 | Изготовитель-сборщик изделий из дерева |
| 821926 | Изготовитель-сборщик изделий из металла |
| 821927 | Изготовитель-сборщик изделий из ткани |
| 821928 | Изготовитель-сборщик изделий из пластика |
| 821929 | Изготовитель-сборщик пиротехнических изделий |
| 821930 | Слесарь-сборщик изделий из оргстекла |

**Подгруппа 83**

**Водители автомобилей и операторы**

**передвижных установок и оборудования**

Водители автомобилей и операторы передвижных установок и оборудования управляют поездами и автотранспортными средствами, управляют и контролируют промышленные и сельскохозяйственные машины и оборудование или выполняют определенные задачи на борту судов и других плавсредств.

**Малая группа 831**

**Машинисты локомотивов и рабочие родстенных специальностей**

Машинисты локомотивов и рабочие родстенных специальностей управляют или помогают в управлении локомотивами для перевозки пассажиров и грузов, принимают на себя ответственность и принимают меры по защите грузовых поездов во время движения; контролируют движение железнодорожного транспорта, используя сигналы; обеспечивают движение подвижного состава и поездов на сортировочных станциях, подготавливает тяговые поезда (к буксировке) в шахте и направляют / контролируют их движение.

**Базовая группа 8311**

**Механики локомотивов**

Механики локомотивов водят или помогают в управлении локомотивами для перевозки пассажиров и грузов. В их основные обязанности входят: управление паровым, электрическим или дизель-электрическим локомотивом или оказание помощи в управлении; управление подземным или наземным пассажирским поездом; управление локомотивом для перевозки вагонов под землей или на поверхности шахты или карьера; отслеживание опасностей на маршруте и наблюдение за сигналами и указателями; управление системой связи для связи с бригадами поездов и диспетчерами движения для обеспечения безопасной работы и планирования движения поездов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 831101 | Водитель локомотива |
| 831102 | Водитель поезда |
| 831103 | Водитель дрезины |
| 831104 | Машинист (механик) тягового агрегата |
| 831105 | Машинист (механик) путеремонтной летучки |
| 831106 | Машинист (механик) локомотива |
| 831107 | Машинист (механик) тепловоза |
| 831108 | Машинист (механик) электровоза |
| 831109 | Машинист (механик) мотовоза |
| 831110 | Машинист (механик) дизель-поезда |
| 831111 | Машинист (механик) авомотрисы |
| 831112 | Машинист-инструктор локомотива |
| 831113 | Приемщик локомотива и вагоны депо |

**Базовая группа 8312**

**Тормозные рабочие, стрелочники и сцепщики**

Тормозные рабочие, стрелочники и сцепщики берут на себя ответственность и принимают меры по защите грузовых поездов во время движения, контролируют движение железнодорожного транспорта с помощью сигналов, обеспечивают движение подвижного состава и поездов на сортировочных станциях, подготавливает поезда к тяге (буксировке) в шахты и ​​направляют/контролируют их движение. В их основные обязанности входит: прием и охрана грузового поезда во время следования; управление потоком железнодорожного движения на участках линий с помощью сигналов управления и переключателей с пультов управления или сигнальных ящиков; переключение и стыковка подвижного состава на железнодорожных строительных площадках, в соответствии с распоряжениями по погрузке, разгрузке и сборке поездов; подготовка поездов к локомотивному или канатному транспорту и направление их движения по транспортным путям к руднику или карьеру; проверка систем и оборудования поездов, таких как системы кондиционирования и отопления, тормоза и тормозные шланги.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 831201 | Дежурный стрелочного поста |
| 831202 | Регулировщик |
| 831203 | Диктор локомотивных и поездных бригад |
| 831204 | Бригадир предприятий железнодорожного транспорта |
| 831205 | Строитель железных дорог |
| 831206 | Тормозной рабочий |
| 831207 | Дежурный железнодорожного транспорта |
| 831208 | Слесарь по ремонту железнодорожного подвижного состава |
| 831209 | Слесарь по осмотру и ремонту локомотивов в пунктах технического обслуживания |
| 831210 | Машинист железнодорожного водоснабжения |
| 831211 | Монтажник железной дороги |
| 831212 | Дежурный по переезду |
| 831213 | Пломбировщик вагонов и контейнеров |
| 831214 | Наладчик путевых машин и механизмов |
| 831215 | Ремонтник конструкций, принадлежащих железной дороге |
| 831216 | Сигналист на железной дороге |

**Малая группа 832**

**Водители автомобилей**

Водители автомобилей водят мотоциклы, трехколесные мотоциклы, автомобили или микроавтобусы/грузовики для перевозки пассажиров, материалов или товаров.

**Базовая группа 8321**

**Водители мотоциклов**

Водители мотоциклов водят и заботятся о мотоциклах или трехколесных мотоциклах, оборудованных для перевозки материалов, товаров или пассажиров. В их основные обязанности входят: вождение и уход за мотоциклами или трехколесными мотоциклами для перевозки материалов, товаров и пассажиров; соблюдение правил и сигналов дорожного движения; чистка и мойка мотоциклов, а также проведение мелкого технического обслуживания и ремонта.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 832101 | Водитель (моторизованный рикша, моторизованный трехколесный велосипед) |
| 832102 | Водитель мотоцикла |
| 832103 | Водитель мотоскутера |
| 832104 | Водитель электромобиля и мотоцикла |
| 832105 | Мотокурьер |

**Базовая группа 8322**

**Водители легковых и грузовых автомобилей**

Водители легковых и грузовых автомобилей водят и заботятся о машинах и фургонах для перевозки пассажиров, корреспонденции или товаров. В их основные обязанности входят: вождение и сопровождение фургонов, автомобилей или такси; вождение и уход за легковыми автомобилями, фургонами или небольшими грузовиками для доставки почты или товаров; помощь пассажирам с багажом; сбор тарифов, платежей за доставку или документов, подтверждающих доставку; работа телекоммуникационного оборудования для сообщения о местонахождении, доступности в соответствии с указаниями центра управления; определение подходящего маршрута; помощь пассажирам с особыми потребностями; эксплуатация оборудования для облегчения погрузки и разгрузки пассажиров с особыми потребностями.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 832201 | Водитель автомобиля |
| 832202 | Водитель машины скорой помощи |
| 832203 | Водитель легкового автомобиля |
| 832204 | Водитель бронетранспортера |
| 832205 | Водитель грузовика |
| 832206 | Водитель транспортно-уборочной машины |
| 832207 | Водитель дорожного транспорта по перевозке пассажиров и товаров |
| 832208 | Таксист |

**Малая группа 833**

**Водители тяжелых грузовиков и автобусов**

Водители тяжелых грузовиков и автобусов водят тяжелую технику, грузовики, автобусы или трамваи для перевозки грузов, жидких растворов, тяжелых материалов, почты или пассажиров.

**Базовая группа 8331**

**Водители автобусов и троллейбусов**

Водители автобусов и троллейбусов водят и обслуживают автобусы или троллейбусы для перевозки пассажиров, корреспонденции или товаров. В их основные обязанности входят: вождение и уход за автобусами, троллейбусами для перевозки пассажиров, корреспонденции или товаров на месте или на большие расстояния; открытие и закрытие дверей до или после посадки пассажиров; помощь пассажирам с багажом; управление освещением, отоплением и вентиляцией в автобусах и троллейбусах; взымание оплаты за проезд.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 833101 | Водитель в местных/международных пассажирских перевозках |
| 833102 | Водитель автобуса |
| 833103 | Водитель автобуса малой вместимости |
| 833104 | Водитель троллейбуса |

**Базовая группа 8332**

**Водители грузовиков и большегрузных машин**

Водители грузовиков и большегрузных машин водят и заботятся о тяжелых транспортных средствах для перевозки грузов, жидких растворов и тяжелых материалов на короткие или длинные расстояния. В их основные обязанности входит: вождение и уход за грузовиками с прицепом или без него для перевозки грузов, жидких растворов или тяжелых материалов на короткие или большие расстояния; определение наиболее подходящих маршрутов; обеспечение хранения и покрытия товаров для предотвращения их потери и порчи; оказание помощи или выполнение погрузочно-разгрузочных операций с использованием различных подъемных или опрокидывающих устройств; выполнение мелких работ по техническому обслуживанию и ремонту; оценка веса в соответствии с ограничениями нагрузки и обеспечение распределения веса.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 833201 | Водитель в местных/международных перевозках негабаритных/опасных грузов |
| 833202 | Водитель грузовика |
| 833203 | Водитель специализированных транспортных средств |
| 833204 | Водитель уборочных машин |
| 833205 | Оператор заправки самолетов |

**Малая группа 834**

**Операторы подвижных установок и оборудования**

Операторы подвижных установок и оборудования приводят в движение, эксплуатируют и контролируют моторизованные установки и оборудование специального назначения, используемые для очистки или подготовки земли, выемки, транспортировки и разбрасывания земли, камня и аналогичных материалов, подъема и перемещения тяжелых предметов.

**Базовая группа 8341**

**Операторы подвижных сельскохозяйственных и**

**лесохозяйственных машин и оборудования**

Операторы подвижных сельскохозяйственных и лесохозяйственных машин и оборудования водят, управляют и контролируют один или несколько видов моторизованных машин и оборудования специального назначения, используемых в сельскохозяйственной деятельности, садоводстве и лесном хозяйстве. В их основные обязанности входят: вождение и уход за сельскохозяйственной техникой для вспашки, посева, удобрения, выращивания и уборки урожая; вождение и обработка специальной или самоходной лесохозяйственной техники для расчистки земель, посадки, заготовки и транспортировки деревьев и древесины или выполнения других лесохозяйственных операций; подготовка и размещение посадочного материала; регулировка скорости, высоты и глубины инструментов; эксплуатация средств удержания, подъема и вырубки деревьев; эксплуатация вспомогательного оборудования для подъема, балансировки, освобождения и сортировки деревьев, бревен и вспомогательного лесозаготовительного оборудования, такого как: измельчители и колотушки; перенос спиленных деревьев в комбайны для распиловки бревен; обслуживание оборудования и выполнение мелкого ремонта.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 834101 | Комбайнер |
| 834102 | Машинист трелевочной машины |
| 834103 | Машинист мотопомпы |
| 834104 | Оператор по сбору и перемещению древесины |
| 834105 | Оператор сельскохозяйственной техники |
| 834106 | Оператор лесной техники |
| 834107 | Оператор мотокультиватора |
| 834108 | Тракторист |

**Базовая группа 8342**

**Операторы землеройного оборудования и аналогичных машин**

Операторы землеройного оборудования и аналогичных машин управляют машинами и оборудованием, используемым в выемке, разравнивании и уплотнении земли или аналогичных материалов. В их основные обязанности входят: управление и контроль экскаваторов, оснащенных мобильными лопатами, ковшами для выемки и перемещения земли, камней, песка, гравия или подобных материалов; эксплуатация и мониторинг машин, роющих траншеи для канализационных, дренажных, водопроводных, нефте-, газовых или аналогичных трубопроводов; эксплуатация и контроль машин, оснащенных вогнутыми стальными лопастями для перемещения, распределения и выравнивания земли, песка, снега и других материалов; эксплуатация и контроль оборудования для удаления песка, гравия и грязи со дна водоемов; эксплуатация и контроль машин для укладки бревен в штабели, бетона или стали; работа и контроль приводных катков для уплотнения и выравнивания слоев материалов при строительстве дорог, тротуаров и подобных работах; эксплуатация и мониторинг машин, которые разбрасывают и разглаживают бетон, битумные смеси или гудрон для строительства дорог, тротуаров или аналогичных поверхностей.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 834201 | Экскаваторщик |
| 834202 | Машинист экскаватора роторного c высокой пропускной способностью |
| 834203 | Машинист автокомпрессора |
| 834204 | Машинист автогрейдера |
| 834205 | Машинист автогудронатора |
| 834206 | Машинист автобетононасоса |
| 834207 | Машинист грузовика с бетонным волнорезом |
| 834208 | Машинист бетоносмесителя передвижного |
| 834209 | Машинист бульдозера |
| 834210 | Машинист по механизированным устройствам для производства напряженных железобетонных конструкций |
| 834211 | Машинист распределителя цемента |
| 834212 | Машинист электрического оборудования землесосных плавучих несамоходных снарядов и грунтонасосных установок |
| 834213 | Машинист экскаватора одноковшового |
| 834214 | Машинист экскаватора роторного |
| 834215 | Машинист грейдер-элеватора |
| 834216 | Машинист буровой установки |
| 834217 | Машинист пескоподающей установки |
| 834218 | Машинист бетононасосной установки |
| 834219 | Машинист передвижной автоматизированной непрерывного действия установки для приготовления бетонных смесей |
| 834220 | Машинист установки для приготовления и заливки асфальтобетонных смесей |
| 834221 | Машинист передвижного смесителя |
| 834222 | Машинист трубоукладчика |
| 834223 | Машинист уплотняющей и разравнивающей землю машины |
| 834224 | Машинист трубоочистительной машины |
| 834225 | Машинист дренажной машины |
| 834226 | Машинист маркировочной машины для разметки автомобильных дорог |
| 834227 | Машинист машины для устройства швов при выполнении дорожных работ |
| 834228 | Машинист автоямобура |
| 834229 | Машинист землеройной машины |
| 834230 | Машинист подземных самоходных машин |
| 834231 | Машинист растворонасоса |
| 834232 | Машинист самоходного станка |
| 834233 | Машинист скрепера |
| 834234 | Машинист копра |
| 834235 | Машинист вибропогружателя бескопрового |
| 834236 | Моторист механической лопаты |
| 834237 | Оператор цилиндра уплотнителя |
| 834238 | Оператор кузнечного станка |
| 834239 | Оператор оборудования для восстановления подземных трубопроводов |

**Базовая группа 8343**

# Операторы кранов, подъемного оборудования и аналогичных устройств

# Операторы кранов, подъемного оборудования и аналогичных устройств контролируют работу стационарных и мобильных кранов и другого подъемного оборудования. В их основные обязанности входят: управление стационарными или мобильными кранами путем подъема и опускания штанг и стрел для подъема, перемещения, размещения или установления оборудования и материалов; эксплуатация и контроль оборудования для подъема, спуска или подъема рабочих и материалов на строительных площадках или в шахтах; эксплуатация и мониторинг подъемников и аналогичного оборудования; эксплуатация и контроль машин, используемых для перевозки паромов или барж с товарами, пассажирами и транспортными средствами на короткие участки воды; эксплуатация и мониторинг оборудования для открытия и закрытия мостов для дорожного и водного движения; эксплуатация и мониторинг кранов, оборудованных дноуглубительным оборудованием, на дноуглубительных водотоках и других участках; эксплуатация кранов, установленных на лодках или баржах, для подъема, перемещения и размещения оборудования и материалов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 834301 | Докер |
| 834302 | Докер-механизатор |
| 834303 | Фуникулерщик |
| 834304 | Лифтер |
| 834305 | Крановщик портовый |
| 834306 | Крановщик |
| 834307 | Крановщик плавучих кранов |
| 834308 | Машинист крана автомобильного |
| 834309 | Машинист автовышки и автогидроподъемника |
| 834310 | Машинист вагоноопрокидывателя |
| 834311 | Машинист грузового причала |
| 834312 | Машинист автомобилеразгрузчика |
| 834313 | Машинист подъемника грузопассажирского, строительного |
| 834314 | Машинист эскалатора |
| 834315 | Машинист спецсостава для транспортировки рельсовых плетей |
| 834316 | Машинист подъемной машины |
| 834317 | Машинист бурильнокрановой самоходной машины |
| 834318 | Машинист железнодорожно-строительных машин |
| 834319 | Машинист тельфера |
| 834320 | Машинист перегружателей |
| 834321 | Машинист электролебедки |
| 834322 | Машинист механизированного оборудования по подъему подвижной (скользящей) опалубки |
| 834323 | Машинист мостового крана |
| 834324 | Моторист передаточной тележки |
| 834325 | Оператор на платформах для работы на высоте |

**Базовая группа 8344**

**Операторы автопогрузчиков**

Операторы автопогрузчиков управляют и контролируют вилочные погрузчики или аналогичные транспортные средства для транспортировки, подъема и штабелирования поддонов с товарами. В их основные обязанности входит: эксплуатация и мониторинг подъемных тележек и аналогичного оборудования для погрузки и разгрузки, транспортировки, подъема и штабелирования товаров и поддонов в терминалах, портах, складах, заводах и других объектах; размещение подъемных устройств под, над или вокруг поддонов, ящиков и крепления материалов или продуктов для транспортировки в специально отведенные места; осмотр оборудования на предмет износа и повреждений; выполнение регламентных работ по обслуживанию автомобилей и оборудования; ведение учета выполненных работ и неисправностей транспортных средств.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 834401 | Водитель автотрейлера |
| 834402 | Водитель погрузчика |
| 834403 | Машинист погрузочно-разгрузочных машин |
| 834404 | Машинист других фиксированных машин транспорта по горизонтали и вертикали |
| 834405 | Машинист подвижных машин для внутренних перевозок |
| 834406 | Водитель погрузчика |
| 834407 | Оператор механизированных и автоматизированных складов |
| 834408 | Оператор оборудования для транспортировки грузов |
| 834409 | Палетчик-упаковщик |
| 834410 | Укладчик |
| 834411 | Транспортировщик |

**Малая группа 835**

**Матросы, штурманы и рабочие родстенных специальностей**

Матросы, штурманы и рабочие родстенных специальностей выполняют определенные задачи на борту кораблей и аналогичные задачи на борту других судов.

**Базовая группа 8350**

**Матросы, штурманы и рабочие родстенных специальностей**

Матросы, штурманы и рабочие родстенных специальностей выполняют определенные задачи на борту кораблей и аналогичные задачи на борту других судов. В их основные обязанности входят: контроль времени входа-выхода из порта; управление судном в соответствии с инструкциями; обращение с канатами и тросами и эксплуатация швартовного оборудования; техническое обслуживание, а в некоторых случаях и эксплуатация судового оборудования, аварийно-спасательного и противопожарного оборудования; выполнение работ по техническому обслуживанию судов; установка и хранение погрузочно-разгрузочного оборудования, стационарного оборудования и подвижного состава.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 835001 | Специалист по размещению грузов |
| 835002 | Водитель прогулочных судов во внутренних водоемах |
| 835003 | Водитель морской/речной шлюпки |
| 835004 | Портовый матрос |
| 835005 | Матрос-стажер |
| 835006 | Матрос |
| 835007 | Моторист автономной системы управления судовыми двигателями |
| 835008 | Портовый рабочий |
| 835009 | Рабочий тральной бригады |
| 835010 | Постовой разъездной рабочий судоходной обстановки |
| 835011 | Начальник команды коммерческого судна |
| 835012 | Наблюдатель на морском маяке и станции сигналов тумана |
| 835013 | Оператор специальных устройств земснарядов |
| 835014 | Понтонный паром |
| 835015 | Морской/речной рулевой (кормщик) |

**УКРУПНЕННАЯ ГРУППА 9**

**Неквалифицированные рабочие**

Неквалифицированные рабочие выполняют простые и рутинные задачи, которые могут потребовать использования ручных инструментов и значительных физических усилий. В обязанности неквалифицированных рабочих обычно входят: уборка, пополнение запасов продуктов и выполнение основного технического обслуживания в квартирах, домах, кухнях, гостиницах, офисах и других зданиях; мытье машин и окон; помощь на кухне и выполнение несложных задач по приготовлению еды; доставка сообщений или товаров; перевозка багажа и обработка багажа и товаров; пополнение торговых автоматов (автомат); сбор и сортировка мусора; подметание улиц и подобных мест; выполнение различных несложных задач в сельском хозяйстве, на рыбалке, охоте; выполнение простых задач, связанных с добычей полезных ископаемых, строительством и производством, включая сортировку продукции; упаковка и распаковка продуктов вручную и пополнение (продуктами) полок; предоставление различных уличных услуг; использование транспортных средств для перевозки пассажиров и грузов; управление транспортными средствами или средствами тяги животных. В эту основную группу могут быть включены профессии, предполагающие наблюдение за другими работниками.

Большинство занятий в этой группе требуют практики и навыков / умений, соответствующих первому уровню ISCO-08, и не требуют определенной квалификации.

**Подгруппа 91**

**Прислуга и обслуживающий персонал**

Прислуга и обслуживающий персонал выполняют различные задачи в частных домах, гостиницах, офисах, больницах и других единицах, а также в самолетах, вагонах поездов, автобусах, троллейбусах и аналогичных транспортных средствах с целью сохранения интерьеров, мебели и других аксессуаров чистыми; стирают и гладят одежду и текстильные изделия вручную.

**Малая группа 911**

**Прислуга и обслуживающий персонал в гостиницах и офисах**

Прислуга и обслуживающий персонал в гостиницах и офисах подметают, пылесосят, чистят, полируют, ухаживают и стирают белье, покупают предметы домашнего обихода, выполняют различные работы по поддержанию чистоты и порядка в помещении и интерьерах отелей, офисов и других объектов, а также в самолетах, поездах, автобусах и аналогичных транспортных средствах.

**Базовая группа 9111**

**Домашняя прислуга и обслуживающий персонал на дому**

Домашняя прислуга и обслуживающий персонал на дому подметают, пылесосят, чистят, полируют, стирают и ухаживают за домашним бельем, покупают предметы домашнего обихода, готовят еду, разносят еду и выполняют различные другие домашние дела. В их основные обязанности входит: подметание, уборка пылесосом, полировка и мытье полов и мебели или мытье окон и других объектов; стирка, глажка белья, чистка одежды и других текстильных материалов; мытье посуды; помощь в приготовлении и подаче блюд и безалкогольных напитков; покупка продуктов и других товаров для дома; чистка, дезинфекция и дезодорирование кухонь, ванных комнат и туалетов; мытье окон и других стеклянных поверхностей.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 911101 | Помощник по дому |
| 911102 | Домработница |
| 911103 | Домашний обслуживающий персонал |

**Базовая группа 9112**

**Обслуживающий персонал в офисах, гостиницах и других учреждениях**

Обслуживающий персонал в офисах, гостиницах и других учреждениях выполняют различные работы по уборке и поддержания порядка и мебели в помещениях отелей, офисов и других объектов, а также в самолетах, поездах, автобусах и аналогичных транспортных средствах. В их основные обязанности входит: уборка или уборка пылесосом, мытье и полировка полов, мебели и аксессуаров в зданиях, междугородних автобусах, автобусах, трамваях, поездах и самолетах; заправка кроватей, уборка ванных комнат, замена полотенец, мыла и других предметов; уборка кухни, выполнение общих задач на кухне, в том числе мытье посуды; выброс мусора, опорожнение мусорных баков и вывоз мусора в места сбора мусора.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 911201 | Уборщик помещений |
| 911202 | Уборщик самолета |
| 911203 | Уборщик туалета |
| 911204 | Уборщик структуры приема (рецепции) туристов |
| 911205 | Уборщик поездов |
| 911206 | Неквалифицированный работник по обслуживанию туалета |

**Малая группа 912**

**Персонал, оказывающий услуги по мойке машин, окон,**

**стирке белья и другие рабочие аналогичных занятий**

Персонал, оказывающий услуги по мойке машин, окон, стирке белья и другие рабочие аналогичных занятиймоют окна, витрины или другие поверхности зданий или транспортных средств, гладят и стирают вручную или проводят химчистку вещей и других текстильных изделий.

**Базовая группа 9121**

**Персонал, оказывающий услуги по стирке и глажке**

Персонал, оказывающий услуги по стирке и глажке, занимается ручной стиркой и глажкой, химической чисткой одежды, постельного белья и других текстильных изделий. В их основные обязанности входит: стирка и глажка вручную нижнего белья, одежды, тканей и подобных предметов в прачечной или другом помещении; ручная чистка химическими растворами одежды, тканей, кожаных изделий и аналогичных изделий в прачечной или другом помещении; осуществление мелкого ремонта; размещение предметов на полках и предметов для доставки и сбора.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 912101 | Гладильщик |
| 912102 | Прачка постельного белья |
| 912103 | Чистильщик одежды/текстиля |
| 912104 | Рабочий службы стирки и глажки |
| 912105 | Приготовитель стиральных растворов |
| 912106 | Прачка одежды/текстиля |
| 912107 | Прачка постельного белья |

**Базовая группа 9122**

**Мойщики транспортных средств**

Мойщики транспортных средств моют, чистят и полируют салон и экстерьер автомобилей. В их основные обязанности входит: чистка, мойка и полировка машин и других транспортных средств вручную или с помощью электроинструментов; уборка пылесосом салона автомобиля, ковров и обивки; применение чистящих средств для удаления пятен снаружи и внутри автомобиля; мытье и полировка стекол автомобиля.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 912201 | Чистильщик автомобиля |
| 912202 | Оператор мойки автомобилей |
| 912203 | Мойщик летательных аппаратов |
| 912204 | Мойщик транспортных средств |

**Базовая группа 9123**

**Мойщики окон**

Мойщики окон моют и полируют окна и другие стеклянные предметы. В их основные обязанности входит: мытье окон или других стеклянных поверхностей водой или различными растворами, их сушка и полировка; мытье и чистка окон в многоэтажных домах с использованием лестниц, поворотных лесов, отбойных стульев, гидравлических автовышек и другого оборудования; подбор подходящих инструментов для чистки или полировки.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 912301 | Стеклопротирщик |
| 912302 | Мойщик окон |

**Базовая группа 9129**

**Другие рабочие, оказывающие услуги по уборке**

Другие рабочие, оказывающие услуги по уборке, занимаются чисткой поверхности, материалов или предметов, таких как: ковры, стены, бассейны, используя специализированное оборудование для чистки и химические вещества. В их основные обязанности входит: чистка ковров и мягкой мебели с использованием чистящих машин и принадлежностей к ним; подбор и применение чистящих средств для удаления пятен с ковров; обработка ковров химикатами; очистка каменных стен, металлических поверхностей и фасадов с применением моющих средств высокого давления и растворителей; применение химикатов и методов очистки под высоким давлением для удаления микроорганизмов из воды и систем фильтрации; использование пылесосов для влажной уборки и другого пылесосного оборудования для удаления насекомых, осадка в бассейне и т. д.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 912901 | Чистильщик граффити и бассейнов |
| 912902 | Чистильщик ковров |
| 912903 | Рабочий по уборке |
| 912904 | Выгребальщик-чистильщик канализационных каналов |

**Подгруппа 92**

**Неквалифицированные рабочие в сельском хозяйстве,**

**лесоводстве, рыбоводстве и рыболовстве**

Неквалифицированные рабочие в сельском хозяйстве, лесоводстве, рыбоводстве и рыболовстве выполняют простые и рутинные задачи по растениеводству и содержанию животных, уходу и выращиванию садов и парков, эксплуатации и уходу (сохранению) лесов, а также осуществляют деятельность в области аквакультуры и рыболовства.

**Малая группа 921**

**Неквалифицированные рабочие в сельском хозяйстве,**

**лесоводстве, рыбоводстве и рыболовстве**

Неквалифицированные рабочие в сельском хозяйстве, лесоводстве, рыбоводстве и рыболовстве выполняют простые и рутинные задачи в растениеводстве и животноводстве, занимаются выращиванием и обслуживанием садов и парков, эксплуатацией и уходом за лесами, деятельностью в области аквакультуры и рыболовства.

**Базовая группа 9211**

**Неквалифицированные рабочие в растениеводстве**

Неквалифицированные рабочие в растениеводстве выполняют простые и рутинные задачи по выращиванию таких культур, как фрукты, орехи, злаки и овощи на фермах. В их основные обязанности входит: рытье канав; погрузка и разгрузка материалов, продукции и др.; сгребание, рыхление и штабелирование соломы, сена и подобных материалов; полив, прореживание и удаление сельскохозяйственных культур вручную или с помощью инструментов; сбор фруктов, орехов, овощей и других культур; ручной посев и сбор полевых культур, таких как рис; классификация, сортировка, группировка и упаковка продукции в тару; выполнение мелкого ремонта крепежа, строений, оборудования и ограждений.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 921101 | Сборщик фруктов |
| 921102 | Неквалифицированный рабочий по обработке виноградной лозы |
| 921103 | Неквалифицированный рабочий овощных культур |
| 921104 | Неквалифицированный рабочий в хранении фруктов и овощей |
| 921105 | Неквалифицированный рабочий в холодильнике для фруктов и овощей |
| 921106 | Неквалифицированный рабочий по переработке зеленого табака |
| 921107 | Обработчик земли мотыгой |
| 921108 | Сборщик овощей |

**Базовая группа 9212**

**Неквалифицированные рабочие в животноводстве**

Неквалифицированные рабочие в животноводстве выполняют простые и рутинные задачи в производстве животных на фермах, в том числе птицы и насекомых. В их основные обязанности входит: рытье канав; погрузка и разгрузка материалов, изделий и других материалов; водоснабжение и еда, уход за животными и поддержание чистоты среды их обитания; наблюдение за животными и сообщение об их состоянии; поддержание здоровья животных; помощь в выпасе стада, выпас и разделение животных для доения, стрижки, транспортировки или убоя; сбор и инкубация яиц; сгребание, рыхление и штабелирование сена, соломы и других кормов для животных и подстилки; классификация, сортировка и упаковка продукции в тару; выполнение мелкого ремонта крепежа, строений, оборудования и ограждений.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 921201 | Кормач |
| 921202 | Проводник по сопровождению животных |
| 921203 | Неквалифицированный работник по выращиванию животных |
| 921204 | Неквалифицированный работник по выращиванию птиц |
| 921205 | Неквалифицированный работник по приготовлению кормов |
| 921206 | Пастух |

**Базовая группа 9213**

**Неквалифицированные рабочие в смешанных хозяйствах**

Неквалифицированные рабочие в смешанных хозяйствах выполняют простые и рутинные задачи в сельскохозяйственном производстве овощных культур и в разведении сельскохозяйственных животных. В их основные обязанности входит: рытье, очистка канав; погрузка и разгрузка материалов, изделий и других материалов; сгребание, рыхление и штабелирование соломы, сена и подобных материалов; полив, прореживание посевов вручную или с помощью инструментов; сбор фруктов, орехов, овощей и других культур, а также сбор яиц; ручной посев и сбор полевых культур, таких как рис; снабжение водой и едой, уход за животными и поддержание чистоты среды их обитания; наблюдение за животными и сообщение об их состоянии; помощь в выпасе стада, кормлении и разделении животных для доения, транспортировки, убоя и т.д.; классификация, сортировка, группировка и упаковка продукции в тару; выполнение мелкого ремонта крепежа, строений, оборудования и ограждений.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 921301 | Неквалифицированный рабочий в сельском хозяйстве |
| 921302 | Неквалифицированный рабочий на ферме |

**Базовая группа 9214**

**Неквалифицированные рабочие в садоводстве и огородничестве**

Неквалифицированные рабочие в садоводстве и огородничестве выполняют простые и рутинные задачи по выращиванию и уходу за деревьями (кустарниками), кустарниками, цветами и другими растениями в частных парках и садах, выращиванию саженцев, луковиц и семян или выращиванию овощей и цветов с использованием интенсивных методов выращивания. В их основные обязанности входят: погрузка, разгрузка и перемещение материалов, продуктов и оборудования; подготовка садовых участков и участков с использованием ручного инструмента и несложной техники; помощь в посадке и пересадке цветов, кустарников, деревьев; уход за садами путем полива, прополки и стрижки газонов; уборка сада и вывоз мусора; помощь в разбрасывании, посадке и сборе семян, луковиц и черенков; уход за растениями поливом и прополкой вручную; сбор и упаковка растений для продажи и транспортировки; выполнение мелкого ремонта крепежа, строений, оборудования и ограждений.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 921401 | Косильщик |
| 921402 | Неквалифицированный рабочий в овощеводстве |
| 921403 | Неквалифицированный рабочий в садоводстве |
| 921404 | Неквалифицированный рабочий в питомнике |

**Базовая группа 9215**

**Неквалифицированные рабочие в лесном хозяйстве**

Неквалифицированные рабочие в лесном хозяйстве выполняют простые и рутинные задачи, связанные с выращиванием и поддержанием естественных лесов и лесных плантаций, вырубкой и валкой деревьев. В их основные обязанности входит: посадка деревьев; штабелирование и погрузка древесины и пиломатериалов; вырубка леса и прореживание молодых насаждений; мониторинг ситуации с лесными пожарами; расчистка ветвей и верхушек деревьев, разделка веток и стволов на бревна; эксплуатация и обслуживание ручных пил для распиловки деревьев, веток и т.д.; сбор семян и посадка рассады; выполнение мелкого ремонта и содержания лесных дорог, зданий, сооружений и оборудования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 921501 | Дровокол |
| 921502 | Подсобный рабочий в лесном хозяйстве |
| 921503 | Плантатор деревьев |

**Базовая группа 9216**

**Неквалифицированные рабочие в рыболовстве и рыбоводстве**

Неквалифицированные рабочие в рыболовстве и рыбоводстве выполняют простые работы, такие как: чистка и кормление рыб, ловля и добыча рыбы и различных видов водной флоры и фауны, изготовление и ремонт сетей и других простых рыболовных снастей. В их основные обязанности входит: чистка русла реки и кормление выращиваемых рыб и моллюсков; сбор водорослей, морских мидий, ракушек и других моллюсков; подготовка сетей, лески и других рыболовных снастей, палубного снаряжения; использование орудий лова для ловли рыбы и других морских обитателей; очистка, сортировка и упаковка рыбы и морепродуктов в лед и соль и хранение уловов; уборка палубы и площадок хранения рыбы; обслуживание швартовных тросов при швартовке.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 921601 | Неквалифицированный рабочий в аквакультуре |
| 921602 | Неквалифицированный рабочий в рыболовстве |
| 921603 | Неквалифицированный рабочий в рыбоохране |

**Подгруппа 93**

**Неквалифицированные рабочие в добывающей промышленности,**

**строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте**

Неквалифицированные рабочие в добывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте выполняют простые рутинные задачи, требующие физических усилий при добыче, строительстве, обработке, транспортировке, хранении и эксплуатации транспортных средств, также управляют приводимыми в движение мускульной силой человека и животных транспортными средствами и механизмами.

**Малая группа 931**

**Неквалифицированные рабочие в добывающей**

**промышленности и строительстве**

Неквалифицированные рабочие в добывающей промышленности и строительстве выполняют простые и рутинные задачи в добывающей промышленности, разработке карьеров, гражданском строительстве и строительстве зданий вручную.

**Базовая группа 9311**

**Неквалифицированные рабочие в**

**добывающей промышленности и разработке карьеров**

Неквалифицированные рабочие в добывающей промышленности и разработке карьеров выполняют рутинные задачи в шахтах и ​​карьерах. В их основные обязанности входит: оказание помощи шахтерам и добытчикам в обслуживании машин, оборудования и установок в шахтах и ​​карьерах; монтаж и демонтаж горного оборудования; удаление опор туннелей из неиспользуемых мест в шахтах и ​​карьерах; устранение опасных выступов от горных и карьерных работ; удаление использованных отходов, материалов и оборудования с рабочих зон после завершения работ по добыче, очистка территорий, покрытых горными породами и полезными ископаемыми; уборка машин, оборудования, инструмента, дорог и транспортных путей; сортировка, погрузка, разгрузка, штабелирование и хранение инструментов, материалов и товаров, используемых другими горняками.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 931101 | Ламповщик |
| 931102 | Неквалифицированный рабочий в шахте |
| 931103 | Неквалифицированный рабочий в карьере |

**Базовая группа 9312**

**Неквалифицированные рабочие,**

**занятые на объектах гражданского назначения**

Неквалифицированные рабочие, занятые на объектах гражданского назначения, выполняют рутинные задачи, связанные со строительством и обслуживанием автомобильных и железных дорог, плотин и других объектов гражданского строительства. В их основные обязанности входят: рытье и засыпка ям и траншей с помощью ручных инструментов; выемка и распределение гравия и подобных материалов; измельчение и резка горных пород, бетонных и битумных поверхностей молотками; погрузка, разгрузка и транспортировка стройматериалов, вынутого грунта; уборка рабочих мест.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 931201 | Неквалифицированный рабочий, строящий железные дороги |
| 931202 | Неквалифицированный рабочий в гражданском строительстве |
| 931203 | Неквалифицированный рабочий, обслуживающий железнодорожные пути |
| 931204 | Неквалифицированный рабочий на ремонте дорог, мостов, плотин |
| 931205 | Неквалифицированный рабочий по дорожной разметке и установке дорожных знаков |

**Базовая группа 9313**

**Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве зданий**

Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве зданий, выполняют рутинные задачи, связанные со строительством зданий и работами по сносу. В их основные обязанности входит: очистка использованного кирпича и выполнение других несложных работ на сносе; смешивание, заливка и распределение таких материалов, как бетон, штукатурка и строительный раствор; рытье и засыпка ям и канав ручным инструментом; раздача песка, почвы, гравия и подобных материалов; погрузка, разгрузка и транспортировка стройматериалов, вынутого грунта тачкой; уборка рабочих мест.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 931301 | Помощник каменщика |
| 931302 | Неквалифицированный рабочий в строительстве зданий |
| 931303 | Неквалифицированный рабочий на сносе |
| 931304 | Землекоп вручную |

**Малая группа 932**

**Неквалифицированные рабочие, занятые**

**в обрабатывающей промышленности**

Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности вручную выполняют различные простые задачи в обрабатывающей промышленности, помогают операторам станков и сборщикам, а также выполняют сортировку продукции и сборку компонентов.

**Базовая группа 9321**

**Упаковщики**

Упаковщики занимаются взвешиванием, упаковкой и ручной маркировкой материалов и продуктов. В их основные обязанности входит: взвешивание, упаковка, пломбирование и упаковка вручную материалов и различных продуктов; ручная замена бутылок, ящиков, пакетов и другой тары с продуктами; маркировка продуктов, пакетов и различной тары вручную.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 932101 | Упаковщик вручную |
| 932102 | Упаковщик цемента |
| 932103 | Маркировщик |
| 932104 | Неквалифицированный рабочий по упаковке продуктов |

**Базовая группа 9329**

**Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей**

**промышленности, не вошедшие в предыдущие базовые группы**

Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности, не вошедшие в предыдущие базовые группы, помогают операторам, механизаторам и сборщикам и выполняют множество простых и рутинных задач в обрабатывающей промышленности, за исключением упаковки и маркировки готовой продукции. В их основные обязанности входит: транспортировка товаров, материалов, оборудования и других предметов к рабочим местам и снятие готовых деталей; погрузка и разгрузка автомобилей, грузовиков и тележек; устранение засоров машин, чистка машин, оборудования и инструментов; ручная сортировка продуктов или комплектующих.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 932901 | Заправщик поливомоечных машин |
| 932902 | Рассевщик в обрабатывающей промышленности |
| 932903 | Выбивальщик мягкой тары |
| 932904 | Чистильщик вентиляционных установок |
| 932905 | Зачистчик электроизоляционных материалов |
| 932906 | Чистильщик шпуль |
| 932907 | Разливщик сжиженного нефтяного газа |
| 932908 | Неквалифицированный рабочий в швейной промышленности |
| 932909 | Неквалифицированный рабочий в обрабатывающей промышленности |
| 932910 | Неквалифицированный рабочий в металлургической промышленности |
| 932911 | Неквалифицированный рабочий по сборке, монтажу деталей в обрабатывающей промышленности |
| 932912 | Неквалифицированный рабочий по подаче химикатов |
| 932913 | Отломщик стекла от машин |
| 932914 | Ручной сортировщик |
| 932915 | Ручной сортировщик отливок |
| 932916 | Ручной сортировщик-сборщик металлолома и металлических отходов |
| 932917 | Промывальщик котлов паровозов |
| 932918 | Промывальщик в обрабатывающей промышленности |
| 932919 | Промывальщик-чистильщик цистерн |
| 932920 | Промывальщик-чистильщик подвижного состава |
| 932921 | Заливщик кокса |
| 932922 | Увлажняльщик сырья в обрабатывающей промышленности |
| 932923 | Сушильщик сырья и материалов в обрабатывающей промышленности |

**Малая группа 933**

**Неквалифицированные рабочие, занятые на транспорте и складах**

Неквалифицированные рабочие, занятые на транспорте и складах управляют велосипедами и аналогичными транспортными средствами, приводными механизмами, гужевыми транспортными средствами для перевозки пассажиров или товаров; они вручную перевозят товары и багаж и хранят товары на полках.

**Базовая группа 9331**

**Водители транспортных средств**

**с ручным или педальным управлением**

Водители транспортных средств с ручным или педальным управлением управляют велосипедами, тележками и аналогичными транспортными средствами для отправки сообщений, перевозки пассажиров или товаров. В их основные обязанности входят: погрузка и разгрузка товаров или помощь пассажирам в посадке или выходе из транспортного средства; движение автомобиля в желаемом направлении с учетом других правил дорожного движения; осмотр компонентов автомобиля на предмет износа и повреждений; обслуживание автомобилей, мелкий ремонт и замена запчастей; сбор ставок или налогов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 933101 | Курьер на велосипеде |

**Базовая группа 9332**

**Рабочие, управляющие транспортными средствами на тягловой силе**

Рабочие, управляющие транспортными средствами на тягловой силе управляют конными экипажами, волами или другими животными, предназначенными для перевозки людей и грузов, ухаживают за животными в дороге, кормят и поят их; выполняют мелкий ремонт транспортных средств для поддержания техники в рабочем состоянии; осуществляют погрузку и разгрузку перевозимых товаров. В их основные обязанности входят: общение с животными и их запрягание в транспортные средства; погрузка или разгрузка товаров или помощь пассажирам в посадке или высадке из/в транспортное средство; направление животных в желаемом направлении с учетом правил дорожного движения; сбор тарифов или сборов; загон животных для перевозки вагонов в шахтах или карьерах; прогон запряженных животных в хозяйстве; обслуживание транспортных средств или оборудования, мелкий ремонт и установка запчастей; уход за животными и кормление.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 933201 | Рабочий, управляющий транспортными средствами на тягловой силе |

**Базовая группа 9333**

**Обработчики грузов**

Обработчики грузов выполняют такие задачи, как: упаковка, транспортировка, загрузка и разгрузка мебели и других предметов домашнего обихода или погрузка и разгрузка судов, поездов и самолетов или транспортировка и штабелирование товаров на различных складах вручную. В их основные обязанности входит: упаковка домашней или офисной мебели, машин, устройств и аналогичных товаров для транспортировки; транспортировка грузов для погрузки или разгрузки с грузовиков, вагонов или судов, самолетов; погрузка и разгрузка зерна, угля, песка, багажа и других предметов путем размещения их на конвейерных лентах, трубах и других конвейерах; соединение шлангов между магистральными монтажными трубами и цистернами барж, цистерн и других судов для погрузки и разгрузки нефти, сжиженных газов и других жидкостей; транспортировка и штабелирование товаров на складах и подобных объектах; сортировка товаров перед погрузкой и разгрузкой.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 933301 | Стропальщик |
| 933302 | Докер установок по погрузке/выгрузке судов и на причале |
| 933303 | Обработчик товаров/багажа |
| 933304 | Неквалифицированный рабочий служб пассажирских авиаперевозок |
| 933305 | Неквалифицированный рабочий аэродрома |
| 933306 | Оператор багажа |
| 933307 | Оператор подготовки заказа на складе |
| 933308 | Оператор транспортировки и распределения баллонов сжиженного газа |
| 933309 | Приемосдатчик груза и багажа |
| 933310 | Приемщик-распределитель бензина и дизельного топлива |
| 933311 | Приемщик-распределитель материалов и инструментов |

**Базовая группа 9334**

**Обработчики товаров на полках**

Обработчики товаров на полках хранят товары на полках и выставочных площадках, а также поддерживают порядок в супермаркетах и ​​других розничных или оптовых магазинах. В их основные обязанности входит: размещение товаров в корзинах и на полках и штабелирование крупногабаритных товаров на полу; пополнение полок товарами; вывоз товаров с просроченным сроком использования; поддержание порядка на полке путем проверки наличия нужного товара на складе; ведение учета проданной продукции и пополнение запасов необходимых товаров со склада; доступ покупателей к товарам на полке или на складе; направление покупателей к месту нахождения искомых товаров; получение, вскрытие, упаковка и осмотр поврежденных товаров от производителя или дистрибьютора.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 933401 | Комплектовщик товаров |
| 933402 | Обработчик товаров на полке |
| 933403 | Укладчик заказов |

**Подгруппа 94**

**Помощники поваров**

Помощники поваров готовят на заказ ограниченный ассортимент полуфабрикатов или напитков, убирают со стола, моют посуду и делают уборку на кухне.

**Малая группа 941**

**Помощники поваров**

Помощники поваров готовят на заказ ограниченный ассортимент полуфабрикатов или напитков, убирают со стола, моют посуду и делают уборку на кухне.

**Базовая группа 9411**

**Помощники поваров по приготовлению**

**пищевых продуктов типа фастфуда**

Помощники поваров по приготовлению пищевых продуктов типа фастфуда готовят на заказ ограниченный ассортимент продуктов или напитков, которые включают простые процессы приготовления и небольшое количество ингредиентов. Они могут принимать заказы от клиентов и обслуживать их у прилавка или столов. В их основные обязанности входят: приготовление простых блюд или полуфабрикатов продуктов и напитков, таких как бутерброды, гамбургеры, пицца, рыба, чипсы, салаты и кофе; мытье, нарезание, измерение и смешивание продуктов для приготовления; работа с машинами большого объема за один процесс приготовления, такой как гриль, микроволновая печь и фритюрница; разогрев предварительно приготовленных блюд; уборка помещений для приготовления пищи, поверхностей для приготовления пищи и посуды; прием заказов и подача еды и напитков в пунктах обслуживания, специализирующихся на обслуживании и доставке; принятие заказа и доставка ингредиентов быстрого питания; соблюдение стандартов гигиены, здоровья и безопасности на рабочих местах; проверка соблюдения требований к качеству и количеству приготовленных блюд.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 941101 | Пиццерист |
| 941102 | Изготовитель гамбургера |
| 941103 | Изготовитель полуфабрикатов |

**Базовая группа 9412**

**Кухонные рабочие**

Кухонные рабочие убирают столы, убирают кухню, моют посуду, готовят ингредиенты и выполняют другие действия, помогающие работникам, которые готовят или подают еду и напитки. В их основные обязанности входит: уборка кухонь, зоны приготовления пищи и обслуживания; помощь поварам и шеф-поварам в приготовлении пищи путем мытья, очистки, резки, измерения и смешивания ингредиентов; сборка сервировочной посуды; распаковка, перенос, взвешивание и хранение продуктов в холодильниках, шкафах и других складских помещениях; мытье и хранение посуды; подготовка, приготовление, жарка и разогрев простых продуктов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 941201 | Помощник повара |
| 941202 | Кухонный рабочий |
| 941203 | Рабочий на кухне |
| 941204 | Мойщик посуды |

**Подгруппа 95**

**Уличные продавцы и другие поставщики услуг**

Уличные продавцы и другие поставщики услуг продают товары, за исключением продуктов питания, для немедленного использования и предоставляют различные услуги на улицах и в других общественных местах, например, на станциях.

**Малая группа 951**

**Уличные поставщики услуг и работники в аналогичной сфере**

Уличные поставщики услуг и работники в аналогичной сфере предоставляют различные услуги на улице и в других общественных местах, включая чистку обуви, мытье окон автомобилей, надзор за некоторыми объектами недвижимости, а также предоставление других услуг на месте.

**Базовая группа 9510**

**Уличные поставщики услуг и работники в аналогичной сфере**

Уличные поставщики услуг и работники в аналогичной сфере оказывают различные услуги на улицах и в других общественных местах, включая чистку обуви, мытье окон транспортных средств, присмотр за некоторыми объектами, а также оказание других услуг на месте. В их основные обязанности входит: получение необходимых материалов для оказания услуг; подходить к людям на улице, чтобы предложить товары или услуги; чистка и полировка обуви; чистка и полировка автомобильных стекол; помощь водителям в поиске места для парковки и обеспечении целостности автомобиля в период отсутствия водителя; распространение листовок и бесплатных газет; немедленное получение оплаты.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 951001 | Чистильщик обуви |
| 951002 | Распространитель бесплатных листовок и газет |
| 951003 | Поставщик услуг населению |
| 951004 | Мойщик окон и лобовых стекол |
| 951005 | Смотритель автомобилей |

**Малая группа 952**

**Уличные торговцы (за исключением продуктов питания)**

Уличные продавцы (за исключением продуктов питания) обычно продают ограниченный ассортимент товаров (за исключением продуктов питания для немедленного потребления) на улицах и в общественных местах, таких как: вокзалы, кинотеатры или театры.

**Базовая группа 9520**

**Уличные торговцы (за исключением продуктов питания)**

Уличные продавцы (за исключением продуктов питания) обычно продают ограниченный ассортимент товаров на улицах и в общественных местах, таких как: вокзалы, кинотеатры или театры. В их основные обязанности входит: покупка или получение предметов на продажу или изготовление простых предметов; загрузка и разгрузка корзин, подносов, чемоданов, тележек, велосипедов, тачек или других транспортных средств для перевозки товаров на улицах или в общественных местах, таких как: вокзалы или кинотеатры; размещение товаров; подход к потенциальным покупателям на улице или передвижение от дома к дому, чтобы предложить товары на продажу; немедленное получение оплаты.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 952001 | Коммерсант |
| 952002 | Продавец товаров быстрой помощи |
| 952003 | Продавец газет |

**Подгруппа 96**

**Рабочие по санитарной обработке**

**и другие неквалифицированные рабочие**

Рабочие по санитарной обработке и другие неквалифицированные рабочие в данной сфере обрабатывают и перерабатывают мусор из зданий, дворов, улиц и других общественных мест. Они содержат в чистоте улицы и другие общественные места, доставляют сообщения и посылки, выполняют другие простые задачи для частных домов и квартир.

**Малая группа 961**

**Рабочие по санитарной обработке**

Рабочие по санитарной обработке собирают и перерабатывают мусор из зданий, дворов, улиц и других общественных мест или содержат в чистоте улицы и другие общественные места.

**Базовая группа 9611**

**Неквалифицированные рабочие, занятые сбором и переработкой мусора**

Неквалифицированные рабочие, занятые сбором и переработкой мусора, собирают и транспортируют мусор и другие предметы для переработки из зданий, дворов, улиц и других мест. В их основные обязанности входят: сбор мусора и вторсырья и складирование их в мусорных баках, а также в мусоровозах; вождение мусоровозов и машин по переработке; подъем мусорных баков и выгрузка их содержимого в большие грузовики и контейнеры; разгрузка мусора и грузовиков по переработке.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 961101 | Сборщик отходов |
| 961102 | Сборщик перерабатываемых отходов |
| 961103 | Очиститель трубопроводного мусора |
| 961104 | Мусорщик |
| 961105 | Оперативный рабочий автоуплотнителей |
| 961106 | Неквалифицированный рабочий по сбору и переработке мусора |

**Базовая группа 9612**

**Сортировщики мусора**

Сортировщики мусора выявляют, собирают и сортируют предметы, которые могут быть переработаны, на свалках, предприятиях или из зданий, с улиц и других общественных мест. В их основные обязанности входит: выявление и сбор предметов для переработки со свалок, коммерческих и промышленных предприятий или из общественных мест; сортировка картона, бумаги, стекла, пластика, алюминия или других перерабатываемых материалов по типу; размещение перерабатываемых предметов и материалов в отсеках и контейнерах, предназначенных для хранения или транспортировки; идентификация и выбор мебели, оборудования, машин или компонентов, подходящих для ремонта или повторного использования; транспортировка вторсырья вручную или с использованием немоторизованных транспортных средств; продажа вторсырья или материалов, пригодных для повторного использования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 961201 | Продавец перерабатываемых материалов |
| 961202 | Сортировщик отходов |
| 961203 | Сортировщик перерабатываемых отходов |

**Базовая группа 9613**

**Дворники и подобные рабочие**

Дворники и подобные рабочие подметают и убирают улицы, парки, аэропорты, вокзалы и другие общественные места. В их основные обязанности входит: подметание общественных мест; вывоз снега и уборка общественных мест.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 961301 | Рабочий по уборке общественных дорог |
| 961302 | Рабочий по уборке газонов |
| 961303 | Рабочий специализированного уборочного оборудования |
| 961304 | Дворник |
| 961305 | Неквалифицированный рабочий по благоустройству населенных пунктов |
| 961306 | Неквалифицированный рабочий по обустройству и уходу за зелеными насаждениями и земельными участками |

**Малая группа 962**

**Прочие неквалифицированные рабочие**

Прочие неквалифицированные рабочие доставляют сообщения и перевозят пакеты, выполняют различные простые задачи по техническому обслуживанию и ремонту, собирают деньги и снабжают торговые автоматы, считывают показания счетчиков, собирают воду и дрова, собирают и выдают билеты для парковки или на различные мероприятия.

**Базовая группа 9621**

**Курьеры, посыльные, грузчики**

Курьеры, посыльные, грузчики доставляют сообщения и перевозят пакеты и другие предметы внутри или между населенными пунктами, в частные дома или в другое место, или перевозят багаж, особенно в отели, на вокзалы и в аэропорты. В их основные обязанности входят: доставка сообщений, пакетов и других объектов внутри или между населенными пунктами или в другое место; доставка различных товаров в/из предприятий, магазинов, домовладений и других мест; транспортировка и доставка багажа в отели, на вокзалы, в аэропорты и в другие места; прием и маркировка багажа путем заполнения и прикрепления аварийных талонов; планирование и следование наиболее эффективному маршруту; сортировка отправлений по маршруту доставки.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 962101 | Носильщик пакетов |
| 962102 | Курьер |
| 962103 | Распространитель |
| 962104 | Экспедитор |
| 962105 | Грузчик |
| 962106 | Носильщик багажа |

**Базовая группа 9622**

**Неквалифицированные рабочие, оказывающие различные услуги**

Неквалифицированные рабочие, оказывающие различные услуги, убирают, красят и следят за зданиями, землей и окрестностями, а также выполняют простой ремонт. В их основные обязанности входят: ремонт окон, ширм, дверей, заборов, решеток, столов для пикника, полок, шкафов и других предметов; замена дефектных элементов, например, лампочек; ремонт и покраска внутренних и внешних поверхностей, таких как стены, потолки и заборы; регулировка дверей и окон; замена клапанных шайб; монтажные перила; разгрузка угля или дров и хранение их в сараях домашних хозяйств или частных домов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 962201 | Могильщик |
| 962202 | Вспомогательный рабочий |
| 962203 | Неквалифицированный рабочий для услуг по случаю |

**Базовая группа 9623**

**Контролеры счетчиков и сборщики денег из торговых аппаратов**

Контролеры счетчиков и сборщики денег из торговых аппаратов загружают торговые автоматы и вынимают деньги из автоматов, из счетчиков на автомобильных парковках или из других контейнеров для монет, а также снимают показания счетчиков использования электричества, газа или воды. В их основные обязанности входит: наполнение торговых автоматов и сбор денег из контейнеров; сбор денег с паркоматов и других подобных зарядных устройств; считывание счетчиков электроэнергии, газа или воды и запись данных; ведение учета распределенных товаров и собранных сумм; проверка индикаторов и регистрация отклонений; осмотр счетчиков на предмет несанкционированных подключений, дефектов и т. д.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 962301 | Контролер счетчиков |
| 962302 | Коллектор автоматов |
| 962303 | Инкассатор автоматов |
| 962304 | Водитель-инкассатор |

**Базовая группа 9624**

**Развозчики воды и сборщики дров**

Развозчики воды и сборщики дров занимаются сбором воды и дров и их транспортировкой пешком или с использованием оборудования или животных. В их основные обязанности входит: рубка и сбор древесины из леса для продажи, топлива или для собственного потребления; осмотр леса или поля, сбор с земли кусков сухого дерева и складывание их в штабеля; резка разложившихся веток и стволов деревьев топорами и ручной пилой; транспортировка собранной древесины на продажу или в дом для использования; забор воды из колодцев, рек или прудов и т. д. для бытового использования; сбор воды в кожаные мешки, ведра или другие емкости из кранов, рек, прудов или колодцев и доставка воды на строительные площадки, в дома клиентов или в их собственные домохозяйства для питья, очистки каналов или хранения в резервуарах.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 962401 | Возчик леса на подводе |
| 962402 | Сборщик воды |
| 962403 | Сборщик дров |

**Базовая группа 9629**

**Неквалифицированные рабочие,**

**не вошедшие в предыдущие базовые группы**

Эта базовая группа включает в себя неквалифицированных рабочих, не вошедших в другие группы укрупненной группы 9. В эту базовую группу входят лица, которые выдают и забирают парковочные или входные талоны, хранят сданные личные вещи в гардеробе и оказывают помощь в проведении развлекательных мероприятий. В их основные обязанности входят: продажа входных билетов и разрешений на развлекательные мероприятия или получение билетов, разрешений и бирок от клиентов; проверка билетов или разрешений на подлинность по таким критериям, как цвет и дата выдачи; сопровождение клиентов к выходам или предоставление других инструкций или помощи в экстренных случаях; направление клиентов к туалетам, торговым палаткам и телефонам; направление водителей на парковочные места; патрулирование стоянок с целью предотвращения повреждений автомобиля и кражи автотранспортных средств; расчет платы за парковку и сбор платы с клиентов; предоставление гардеробов, раздевалок для клиентов спортивных или ванных комнат.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код занятий** | **Наименование занятий** |
| 962901 | Контролер билетов, разрешений и бирок |
| 962902 | Гардеробщик |
| 962903 | Охранник железнодорожный |
| 962904 | Охранник публичной собственности |
| 962905 | Дежурный по залу |
| 962906 | Рабочий цирка |
| 962907 | Неквалифицированный работники в других отраслях |
| 962908 | Охранник |
| 962909 | Охранник автостоянки |
| 962910 | Портье |
| 962911 | Смотритель в заведениях |
| 962912 | Ученик |
| 962913 | Швейцар |
| 962914 | Поденщик |