**Информация об утвержденных профессиональных стандартах (ПС) в каждой области профессиональной деятельности, требуемых в этих ПС уровнях квалификации (5-9) и СПК, курирующих эти ПС**

**(на сентябрь 2016)**

**ОГЛАВЛЕНИЕ:**

|  |  |
| --- | --- |
| ОБРАЗОВАНИЕ…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….... | **2** |
| ЗДРАВООХРАНЕНИЕ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | **3** |
| СОЦИАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ……………………………………………………………………………………………………………………………………….. | **4** |
| КУЛЬТУРЫ, ИСКУССТВА ………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | **5** |
| ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ…………………………………………………………………………………………………………………………………….. | **6** |
| СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ………………………………………………………………………………………. | **7** |
| АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ…………………………………………………………………………………….. | **9** |
| ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА……………………………………………………………………………………………………………………………………………… | **10** |
| ЮРИСПРУДЕНЦИЯ…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | **11** |
| АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН…………………………………………………………………………………… | **12** |
| СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИЗДАТЕЛЬСТВО И ПОЛИГРАФИЯ…………………………………………………………………………………… | **13** |
| ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ………………………………………………………………………………………………………………………………………... | **14** |
| СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО…………………………………………………………………………………………………………………………………………………... | **15** |
| ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА…………………………………………………………………………………………………………………………………………… | **16** |
| РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО…………………………………………………………………………………………………………………………….............. | **17** |
| СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО………………………………………………………………………………………………… | **19** |
| ТРАНСПОРТ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….. | **26** |
| ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА………………………………………………………………………………………………….. | **30** |
| ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА……………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | **33** |
| ЛЕГКАЯ И ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ…………………………………………………………………………………………………………………….. | **36** |
| ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА……………………………………………………………............... | **37** |
| ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ И ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, МЕБЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО………………………………….. | **37** |
| АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ………………………………………………………………………………………………………………………………………... | **49** |
| РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ…………………………………………………………………………………………………………………… | **54** |
| ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО………………………………………………………………………………………......…… | **60** |
| МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО………………………………………………………………………………………………………………………….…… | **62** |
| ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ………………………………………………………………………………………………………………………. | **65** |
| ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕКТРОННОГО И ОПТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ…………………………………………………….. | **66** |
| СУДОСТРОЕНИЕ…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | **67** |
| АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ……………………………………………………………………………………………………………………………………….............. | **70** |
| АВИАСТРОЕНИЕ…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………... | **72** |
| СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)…………………………………………………………………………………….. | **73** |
| СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ……………………………………………………………………….. | **75** |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

**ОБРАЗОВАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель) |  | 01.001 | + | **+** | - | - | - |
| Педагог-психолог (психолог в сфере образования) |  | 01.002 | - | - | **+** | - | - |
| Педагог дополнительного образования детей и взрослых |  | 01.003 | - | **+** | - | - | - |
| Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования |  | 01.004 | - | **+** | + | + | - |
| Всего | 4 |  | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

**ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Специалист по педиатрии | СПК в здравоохранении | 02.001 | - | - | + | - | - |
| Специалист в области медико-профилактического дела | СПК в здравоохранении | 02.002 | - | - | + | + | + |
| Младший медицинский персонал | СПК в здравоохранении | 02.003 | - | - | - | - | - |
| Специалист в области слухопротезирования (сурдоакустик) |  | 02.004 | + | - | - | - | - |
| Врач-стоматолог |  | 02.005 | - | - | + | - | - |
| Провизор | СПК в области фармации | 02.006 | - | - | + | - | - |
| Всего | 6 |  | 6 | 1 | 0 | 4 | 1 | 1 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

**СОЦИАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Специалист по социальной работе |  | 03.001 | - | + | + | - |  |
| Социальный работник |  | 03.002 | - | - | - | - | - |
| Руководитель организации социального обслуживания |  | 03.003 |  |  |  |  |  |
| Руководитель учреждения медико-социальной экспертизы |  | 03.004 | - | - | + | + | + |
| Специалист по медико-социальной экспертизе |  | 03.005 |  |  |  |  |  |
| Специалист органа опеки и попечительства в отношении несовершеннолетних |  | 03.006 | - | + | + | + | - |
| Специалист по реабилитационной работе в социальной сфере |  | 03.007 | - | + | - | - | - |
| Психолог в социальной сфере |  | 03.008 | - | - | + | - | - |
| Специалист по работе с семьей |  | 03.009 | - | + | + | - | - |
| Специалист по организации персонифицированного учета пенсионных прав застрахованных лиц | СПК финансового рынка | 03.010 | - | + | + | + | - |
| Специалист по организации администрирования страховых взносов | СПК финансового рынка | 03.011 | + | + | + | + | - |
| Специалист по организации назначения и выплаты пенсии | СПК финансового рынка | 03.012 | - | + | + | + | - |
| Специалист по организации и установлению выплат социального характера | СПК финансового рынка | 03.013 | + | + | + | + | - |
| Всего | 13 |  | 13 | 2 | 8 | 9 | 6 | 1 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

**КУЛЬТУРЫ, ИСКУССТВА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Продюсер в области кинематографии |  | 04.001 | **-** | **+** | **+** | **+** | **-** |
| Специалист по техническим процессам художественной деятельности |  | 04.002 | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Хранитель музейных ценностей |  | 04.003 | **-** | **+** | **+** | **-** | **-** |
| Специалист по учету музейных предметов |  | 04.004 | **+** | **+** | **+** | **-** | **-** |
| Экскурсовод (гид) | СПК в индустрии гостеприимства | 04.005 | **+** | **+** | **+** | **-** | **-** |
| **Всего** | 5 |  | 5 | 3 | 4 | 4 | 1 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

**ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Спортсмен |  | 05.001 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Тренер-преподаватель по адаптивной физической культуре и спорту |  | 05.002 | **+** | + | - | - | - |
| Тренер |  | 05.003 | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| Инструктор-методист по адаптивной физической культуре |  | 05.004 | **+** | **+** | **-** | **-** | **-** |
| Инструктор-методист |  | 05.005 | **+** | **+** | **-** | **-** | **-** |
| Сопровождающий инвалидов, лиц с ограниченными возможностями здоровья и несовершеннолетних |  | 05.006 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Спортивный судья |  | 05.007 | **+** | **+** | **-** | **-** | **-** |
| Руководитель организации (подразделения организации), осуществляющей деятельность в области физической культуры и спорта |  | 05.008 | **-** | **+** | **+** | **+** | **-** |
| Специалист по обслуживанию и ремонту спортивного инвентаря и оборудования |  | 05.009 | **-** | **+** | **-** | **-** | **-** |
| Специалист по антидопинговому обеспечению |  | 05.010 | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Всего** | 10 |  | 10 | 6 | 7 | 2 | 2 | 1 |

### Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности

### СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Программист | СПК в области информационных технологий | 06.001 | **+** | **+** | **-** | **-** | **-** |
| Специалист почтовой связи |  | 06.002 | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Архитектор программного обеспечения | СПК в области информационных технологий | 06.003 | **+** | **-+** | **-** | **-** | **-** |
| Специалист по тестированию в области информационных технологий | СПК в области информационных технологий | 06.004 | **+** | **+** | - | - | - |
| Инженер-радиоэлектронщик |  | 06.005 | **-** | **+** | **+** | **+** | - |
| Специалист по радиосвязи и телекоммуникациям |  | 06.006 | **-** | **+** | - | - | - |
| Инженер-проектировщик в области связи (телекоммуникаций) |  | 06.007 | **-** | **+** | - | - | - |
| Специалист по производству продукции сетевых изданий и информационных агентств |  | 06.008 | **-** | **-** | **+** | - | - |
| Специалист по продвижению и распространению продукции средств массовой информации |  | 06.009 | **+** | **+** | - | - | - |
| Инженер технической поддержки в области связи (телекоммуникаций) |  | 06.010 | **-** | **+** | **+** | - | - |
| Администратор баз данных | СПК в области информационных технологий | 06.011 | **+** | **+** | **+** | **-** | **-** |
| Менеджер продуктов в области информационных технологий | СПК в области информационных технологий | 06.012 | **+** | **+** | **+** | **-** | **-** |
| Специалист по информационным ресурсам | СПК в области информационных технологий | 06.013 | **+** | **+** | **-** | **-** | **-** |
| Менеджер по информационным технологиям | СПК в области информационных технологий | 06.014 | **-** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| Специалист по информационным системам | СПК в области информационных технологий | 06.015 | **+** | **+** | **+** | **-** | **-** |
| Руководитель проектов в области информационных технологий | СПК в области информационных технологий | 06.016 | **-** | **+** | **+** | **+** | - |
| Руководитель разработки программного обеспечения | СПК в области информационных технологий | 06.017 | **-** | **+** | **+** | - | - |
| Инженер связи (телекоммуникаций) |  | 06.018 | **-** | **+** | **+** | - | - |
| Технический писатель (специалист по технической документации в области информационных технологий) | СПК в области информационных технологий | 06.019 | **+** | **+** | **+** | **+** | **-** |
| Кабельщик-спайщик |  | 06.020 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Антенщик-мачтовик |  | 06.021 | **+** | **+** | **-** | **-** | **-** |
| Системный аналитик | СПК в области информационных технологий | 06.022 | **+** | **+** | **+** | **-** | **-** |
| Оператор связи |  | 06.023 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Специалист по технической поддержке информационно-коммуникационных систем | СПК в области информационных технологий | 06.024 | **-** | **+** | **+** | **-** | **-** |
| Специалист по дизайну графических и пользовательских интерфейсов | СПК в области информационных технологий | 06.025 | **-** | **+** | **+** | **-** | **-** |
| Системный администратор информационно-коммуникационных систем | СПК в области информационных технологий | 06.026 | **+** | **+** | **+** | **-** | **-** |
| Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем | СПК в области информационных технологий | 06.027 | **+** | **+** | **+** | **-** | **-** |
| Системный программист | СПК в области информационных технологий | 06.028 |  | **+** | **+** | - | - |
| Менеджер по продажам информационно-коммуникационных систем | СПК в области информационных технологий | 06.029 | **+** | **+** | **+** | - | - |
| **Всего** | 29 |  | 29 | 15 | 25 | 18 | 4 | 1 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Специалист в области медиации (медиатор) |  | 07.001 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по организационному и документационному обеспечению управления организацией | СПК офисных специалистов и вспомогательных административных работников | 07.002 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по управлению персоналом | СПК в области управления персоналом | 07.003 | + | + | + | - | - |
| **Всего** | 3 |  | 3 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Специалист по платежным системам | СПК финансового рынка | 08.001 | **-** | **+** | + | - | - |
| Бухгалтер | СПК финансового рынка | 08.002 | **+** | + | - | - | - |
| Специалист по микрофинансовым операциям | СПК финансового рынка | 08.003 | **+** | + | + | - | - |
| Специалист рынка ценных бумаг | СПК финансового рынка | 08.004 | - | **+** | + | + | - |
| Страховой брокер | СПК финансового рынка | 08.005 | - | **+** | + | + | - |
| Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер) | СПК финансового рынка | 08.006 | **+** | + | + | + | - |
| Специалист казначейства банка | СПК финансового рынка | 08.007 | - | **+** | + | + | - |
| Специалист по финансовому консультированию | СПК финансового рынка | 08.008 | - | **+** | + | - | - |
| Специалист по факторинговым операциям | СПК финансового рынка | 08.009 | - | **+** | + | + | - |
| Внутренний аудитор | СПК финансового рынка | 08.010 | - | **+** | + | - | - |
| Специалист по ипотечному кредитованию | СПК финансового рынка | 08.011 | - | **+** | - | - | - |
| Специалист по страхованию | СПК финансового рынка | 08.012 | - | **+** | + | + | - |
| Специалист по работе с просроченной задолженностью | СПК финансового рынка | 08.014 | **+** | + | - | - | - |
| Специалист по корпоративному кредитованию | СПК финансового рынка | 08.015 | **-** | **+** | - | - | - |
| Специалист по кредитному брокериджу | СПК финансового рынка | 08.016 | **+** | + | + | - | - |
| Специалист по управлению рисками | СПК финансового рынка | 08.018 | - | **+** | + | + | - |
| Специалист по работе с залогами | СПК финансового рынка | 08.020 | - | **+** | - | - | - |
| Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма) | СПК финансового рынка | 08.021 | - | **+** | + | + | - |
| Статистик | СПК финансового рынка | 08.022 | **-** | + | + | **-** | **-** |
| Аудитор | СПК финансового рынка | 08.023 | **-** | + | + | **-** | **-** |
| Эксперт в сфере закупок | СПК финансового рынка | 08.024 |  | **+** | + | + | - |
| Специалист в оценочной деятельности | СПК финансового рынка | 08.025 | **+** | + | + | + | - |
| Специалист в сфере закупок | СПК финансового рынка | 08.026 | **+** | + | + | + | - |
| **Всего** | 23 |  | 23 | 7 | 23 | 18 | 11 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

**ЮРИСПРУДЕНЦИЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Следователь-криминалист |  | 09.001 | **-** | **-** | **+** | **-** | **-** |
| **Всего** | 1 |  | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Специалист в сфере кадастрового учета |  | 10.001 | **-** | **+** | + | - | - |
| Специалист в области инженерно-геодезических изысканий |  | 10.002 | **+** | + | + | - | - |
| Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности | СПК в строительстве | 10.003 | **-** | **+** | + | - | - |
| Специалист в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности |  | 10.004 | **-** | **+** | + | - | - |
| Специалист по вопросам благоустройства и озеленения территорий | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 10.005 | **+** | + | - | - | - |
| Градостроитель |  | 10.006 | **-** | **+** | + | - | - |
| Специалист по измерению параметров и модификации свойств наноматериалов и наноструктур |  | 10.104 | **+** | + | + | - | - |
| **Всего** | 7 |  | 7 | 3 | 7 | 6 | 0 | 0 |

### Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности

### СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИЗДАТЕЛЬСТВО И ПОЛИГРАФИЯ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Наладчик полиграфического оборудования |  | 11.001 | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Контролер печатной продукции, полуфабрикатов и материалов |  | 11.002 | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Корреспондент средств массовой информации |  | 11.003 | - | **+** | - | - | - |
|  | Ведущий телевизионной программы |  | 11.004 | - | **+** | **+** | - | - |
|  | Специалист по производству продукции телерадиовещательных средств массовой информации |  | 11.005 | - | **+** | **+** | - | - |
|  | Редактор средств массовой информации |  | 11.006 | - | **+** | **+** | - | - |
|  | Оператор средств массовой информации |  | 11.007 | **+** |  | - | - | - |
|  | Специалист по производству продукции печатных средств массовой информации |  | 11.008 | - | - | **+** | - | - |
|  | Режиссер средств массовой информации |  | 11.009 | **-** | **+** | - | - | - |
|  | Фотограф |  | 11.010 | **+** | **+** | **-** | **-** | **-** |
|  | Специалист по видеомонтажу |  | 11.011 | **+** | **+** | - | - | - |
| **Всего** | 11 |  | 11 | 5 | 7 | 4 | 0 | 0 |

### Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности

### ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Специалист по приему и обработке экстренных вызовов |  | 12.002 | **+** | + | - | - | - |
|  | Работник по обеспечению охраны образовательных организаций |  | 12.003 | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Всего** | 2 |  | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |

### Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности

### СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Специалист в области механизации сельского хозяйства |  | 13.001 | **+** | + | - | - | - |
|  | Птицевод |  | 13.002 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Животновод |  | 13.003 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Оператор машинного доения |  | 13.004 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Специалист по агромелиорации |  | 13.005 | **+** | + | - | - | - |
|  | Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства |  | 13.006 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Оператор по искусственному осеменению |  | 13.007 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Овощевод |  | 13.008 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Полевод |  | 13.009 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм |  | 13.010 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Обработчик шкур |  | 13.011 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Ветеринарный врач |  | 13.012 |  |  | **+** |  |  |
|  | Садовод |  | 13.013 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Пчеловод |  | 13.014 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Специалист в области декоративного садоводства |  | 13.015 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования |  | 13.016 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Агроном |  | 13.017 | **-** | **+** | - | - | - |
|  | Специалист по эксплуатации мелиоративных систем |  | 13.018 | **+** | + | + | - | - |
|  | Ветеринарный фельдшер |  | 13.019 | **+** |  | - | - | - |
|  | Селекционер по племенному животноводству |  | 13.020 | **-** | **+** | - | - | - |
| **Всего** | 20 |  | 20 | 4 | 5 | 2 | 0 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Инструктор парашютной и десантно-пожарной службы |  | 14.001 | **+** | **+** | **-** | **-** | **-** |
|  | Вальщик леса | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 14.002 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Станочник лесообрабатывающего оборудования | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 14.003 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Оператор раскряжевочно-сортировочной линии | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 14.004 | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 14.005 | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Машинист лесопогрузчика | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 14.006 | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Всего** | 6 |  | 6 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Изготовитель орудий лова |  | 15.001 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Инженер-конструктор орудий промышленного лова рыбы и морепродуктов |  | 15.002 | **-** | **+** | + | - | - |
|  | Специалист по добыче рыбы |  | 15.003 | **+** | + | + | - | - |
|  | Инженер-рыбовод |  | 15.004 | **+** | + | - | - | - |
|  | Рыбовод |  | 15.005 | + | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Гидробиолог |  | 15.006 | **-** | **+** | + | + | **-** |
|  | Мастер по добыче рыбы |  | 15.007 | + | + | **-** | **-** | **-** |
|  | Ихтиолог |  | 15.008 | + | + | **-** | **-** | **-** |
|  | Гидрохимик |  | 15.009 | - | **+** | + | + | - |
|  | Микробиолог |  | 15.010 | - | **+** | + | + | - |
|  | Обработчик рыбы и морепродуктов |  | 15.011 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Оператор линии по производству полуфабрикатов и кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов |  | 15.012 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Оператор рыбопромысловых машин |  | 15.013 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Оператор коптильной установки |  | 15.014 | + | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Технолог по переработке рыбы и морепродуктов |  | 15.015 | **+** | + | + | - | - |
|  | Матрос на судах рыбопромыслового флота |  | 15.016 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Специалист по техническим средствам аквакультуры |  | 15.017 | - | **+** | - | - | - |
|  | Капитан судна рыбопромыслового флота |  | 15.018 | - | **+** | + | - | - |
|  | Ихтиопатолог |  | 15.019 | - | **+** | + | - | - |
|  | Специалист по контролю качества производства продукции из рыбы и морепродуктов |  | 15.020 | **+** | + | + | - | - |
|  | Химик-технолог, лаборант по переработке рыбы и морепродуктов |  | 15.021 | **+** | + | + | - | - |
| **Всего** | 21 |  | 21 | 9 | 14 | 9 | 3 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности | СПК в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта | 16.001 | + | + | - | - | - |
|  | Эксперт по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности | СПК в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта | 16.002 | - | + | - | - | - |
|  | Электромеханик по лифтам | СПК в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта | 16.003 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по эксплуатации лифтового оборудования | СПК в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта | 16.004 | - | + | - | - | - |
|  | Специалист по эксплуатации котлов, работающих на твердом топливе | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.005 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист в области обращения с отходами | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.006 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по эксплуатации станций водоподготовки | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.007 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по эксплуатации наружных газопроводов низкого давления | СПК в нефтегазовом комплексе | 16.008 | + | - | - | - | - |
|  | Специалист по управлению жилищным фондом | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.009 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по эксплуатации элементов оборудования домовых систем газоснабжения | СПК в нефтегазовом комплексе | 16.010 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.011 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.012 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по эксплуатации насосных станций водопровода | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.013 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по эксплуатации трубопроводов и оборудования тепловых сетей | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.014 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по эксплуатации водозаборных сооружений | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.015 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по эксплуатации очистных сооружений водоотведения | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.016 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по абонентному обслуживанию потребителей | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.017 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по управлению многоквартирным домом | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.018 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.019 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.020 | + | + | - | - | - |
|  | Кровельщик | СПК в строительстве | 16.021 | + | - | - | - | - |
|  | Машинист автогрейдера | СПК в строительстве | 16.022 | - | - | - | - | - |
|  | Асфальтобетонщик | СПК в строительстве | 16.023 | - | - | - | - | - |
|  | Машинист асфальтоукладчика | СПК в строительстве | 16.024 | - | - | - | - | - |
|  | Организатор строительного производства | СПК в строительстве | 16.025 | + | + | - | - | - |
|  | Арматурщик | СПК в строительстве | 16.026 | - | - | - | - | - |
|  | Машинист бульдозера | СПК в строительстве | 16.027 | - | - | - | - | - |
|  | Машинист экскаватора | СПК в строительстве | 16.028 | - | - | - | - | - |
|  | Монтажник систем вентиляции и кондиционирования воздуха | СПК в строительстве | 16.029 | - | - | - | - | - |
|  | Монтажник оборудования котельных | СПК в строительстве | 16.030 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист в области обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами | СПК в строительстве | 16.031 | + | - | - | - | - |
|  | Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства | СПК в строительстве | 16.032 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства | СПК в строительстве | 16.033 | + | - | - | - | - |
|  | Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями | СПК в строительстве | 16.034 | + | + | - | - | - |
|  | Паркетчик | СПК в строительстве | 16.035 | - | - | - | - | - |
|  | Изолировщик на подземных работах в строительстве | СПК в строительстве | 16.036 | - | - | - | - | - |
|  | Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных | СПК в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта | 16.037 | - | - | - | - | - |
|  | Руководитель строительной организации | СПК в строительстве | 16.038 | - | - | + | - | - |
|  | Стекольщик | СПК в строительстве | 16.039 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор комплекса горизонтального направленного бурения в строительстве | СПК в строительстве | 16.040 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор по управлению микротоннельным проходческим комплексом в строительстве | СПК в строительстве | 16.041 | - | - | - | - | - |
|  | Мостовщик | СПК в строительстве | 16.042 | - | - | - | - | - |
|  | Дорожный рабочий | СПК в строительстве | 16.043 | - | - | - | - | - |
|  | Бетонщик | СПК в строительстве | 16.044 | - | - | - | - | - |
|  | Слесарь строительный | СПК в строительстве | 16.045 | - | - | - | - | - |
|  | Маляр строительный | СПК в строительстве | 16.046 | - | - | - | - | - |
|  | Монтажник бетонных и металлических конструкций | СПК в строительстве | 16.047 | - | - | - | - | - |
|  | Каменщик | СПК в строительстве | 16.048 | - | - | - | - | - |
|  | Диспетчер аварийно-диспетчерской службы | СПК в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта | 16.049 | - | - | - | - | - |
|  | Электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров | СПК в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта | 16.050 | + | - | - | - | - |
|  | Специалист по оборудованию диспетчерского контроля | СПК в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта | 16.051 | + | + | - | - | - |
|  | Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов | СПК в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта | 16.052 | + | - | - | - | - |
|  | Монтажник опалубочных систем | СПК в строительстве | 16.053 | - | - | - | - | - |
|  | Монтажник каркасно-обшивных конструкций | СПК в строительстве | 16.054 | - | - | - | - | - |
|  | Штукатур | СПК в строительстве | 16.055 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор водозаборных сооружений | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.056 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист планово-экономического сопровождения деятельности организации водоснабжения и водоотведения | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.057 | + | + | - | - | - |
|  | Машинист трубоукладчика | СПК в строительстве | 16.058 | - | - | - | - | - |
|  | Гидротехник в строительстве | СПК в строительстве | 16.059 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист в области ценообразования и тарифного регулирования в жилищно-коммунальном хозяйстве | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.060 | + | + | - | - | - |
|  | Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей | СПК в строительстве | 16.061 | - | - | - | - | - |
|  | Монтажник турбоустановок | СПК в строительстве | 16.062 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.063 | + | + | - | - | - |
|  | Инженер-проектировщик тепловых сетей | СПК в строительстве | 16.064 | - | + | + | - | - |
|  | Инженер-проектировщик технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей | СПК в строительстве | 16.065 | - | + | + | - | - |
|  | Инженер-проектировщик насосных станций систем водоснабжения и водоотведения | СПК в строительстве | 16.066 | - | + | + | - | - |
|  | Инженер-проектировщик сооружений очистки сточных вод | СПК в строительстве | 16.067 | - | + | + | - | - |
|  | Инженер-проектировщик газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей | СПК в строительстве | 16.068 | - | + | + | - | - |
|  | Работник по сортировке твердых коммунальных отходов | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.069 | - | - | - | - | - |
|  | Работник по эксплуатации полигона твердых коммунальных отходов | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.070 | + | - | - | - | - |
|  | Оператор на решетках, песколовках и жироловках | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.071 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор на отстойниках и аэротенках систем водоотведения | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.072 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор озонаторной установки | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.073 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор по доочистке и обеззараживанию очищенных стоков | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.074 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор по обработке сырого и илового осадка | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.075 | - | - | - | - | - |
|  | Работник цеха по сортировке твердых бытовых отходов | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.076 | - | - | - | - | - |
|  | Утвержден профессиональный стандарт "Рабочий по комплексной уборке территории, относящейся к общему имуществу в многоквартирном доме | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.077 | - | - | - | - | - |
|  | Рабочий по эксплуатации газовых сетей и оборудования домохозяйства | СПК в нефтегазовом комплексе | 16.078 | - | - | - | - | - |
|  | Огнеупорщик | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.079 | - | - | - | - | - |
|  | Котлочист (в системах коммунального теплоснабжения) | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.080 | - | - | - | - | - |
|  | Работник по гидро- и теплоизоляции сетей водо- и теплоснабжения | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.081 | - | - | - | - | - |
|  | Работник по ремонту трансформаторов в инженерной инфраструктуре электроснабжения населения | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.082 | - | - | - | - | - |
|  | Работник по техническому обслуживанию (эксплуатации) систем учета и регулирования потребления электрической и тепловой энергии и воды в жилищно-коммунальном хозяйстве | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.083 | + | - | - | - | - |
|  | Работник по техническому обслуживанию насосных или компрессорных установок инженерной инфраструктуры жилищно-коммунального хозяйства (в системах водо-и теплоснабжения) | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.085 | - | - | - | - | - |
|  | Работник по техническому обслуживанию оборудования водоподготовки в системах теплоснабжения | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.085 | - | - | - | - | - |
|  | Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.086 | - | - | - | - | - |
|  | Слесарь по ремонту оборудования котельных | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.087 | - | - | - | - | - |
|  | Монтажник технологических трубопроводов | СПК в строительстве | 16.088 | - | - | - | - | - |
|  | Монтажник санитарно-технических систем и оборудования | СПК в строительстве | 16.089 | - | - | - | - | - |
|  | Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 16.090 | - | - | - | - | - |
|  | Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций | СПК в строительстве | 16.091 | - | - | - | - | - |
|  | Рабочий по монтажу приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления (монтажник) | СПК в строительстве | 16.092 |  |  |  |  |  |
| **Всего** | 93 |  | 93 | 31 | 31 | 7 | 0 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### ТРАНСПОРТ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Специалист по строительному контролю систем защиты от коррозии |  | 6.093 | + | + | - | - | - |
|  | Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов | СПК на железнодорожном транспорте | 17.001 | - | - | - | - | - |
|  | Дежурный по переезду | СПК на железнодорожном транспорте | 17.002 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки | СПК на железнодорожном транспорте | 17.003 | - | - | - | - | - |
|  | Дежурный стрелочного поста | СПК на железнодорожном транспорте | 17.004 | - | - | - | - | - |
|  | Работник по управлению и обслуживанию специального железнодорожного подвижного состава (несамоходного) | СПК на железнодорожном транспорте | 17.005 | - | - | - | - | - |
|  | Работник по управлению и обслуживанию моторвагонного подвижного состава | СПК на железнодорожном транспорте | 17.006 | - | - | - | - | - |
|  | Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути | СПК на железнодорожном транспорте | 17.007 | - | - | - | - | - |
|  | Наладчик железнодорожно-строительных машин и механизмов | СПК на железнодорожном транспорте | 17.008 | + | - | - | - | - |
|  | Работник по управлению и обслуживанию специального железнодорожного подвижного состава (самоходного) | СПК на железнодорожном транспорте | 17.009 | - | - | - | - | - |
|  | Работник по управлению и обслуживанию локомотива | СПК на железнодорожном транспорте | 17.010 | - | - | - | - | - |
|  | Монтер пути | СПК на железнодорожном транспорте | 17.011 | - | - | - | - | - |
|  | Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов | СПК на железнодорожном транспорте | 17.012 | - | - | - | - | - |
|  | Проводник пассажирского вагона | СПК на железнодорожном транспорте | 17.013 | - | - | - | - | - |
|  | Агент транспортного обслуживания железнодорожного транспорта | СПК на железнодорожном транспорте | 17.014 | + | - | - | - | - |
|  | Судоводитель-механик |  | 17.015 | + | + | - | - | - |
|  | Водитель внедорожных автомототранспортных средств |  | 17.016 | - | - | - | - | - |
|  | Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики | СПК на железнодорожном транспорте | 17.017 | + | + | - | - | - |
|  | Работник по техническому обслуживанию и текущему ремонту аппаратуры и устройств железнодорожной электросвязи | СПК на железнодорожном транспорте | 17.018 | + | + | - | - | - |
|  | Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров | СПК на железнодорожном транспорте | 17.019 | - | - | - | - | - |
|  | Поездной электромеханик железнодорожного транспорта | СПК на железнодорожном транспорте | 17.020 | - | + | - | - | - |
|  | Техник по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава) | СПК на железнодорожном транспорте | 17.021 | + | - | - | - | - |
|  | Работник по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети железнодорожного транспорта | СПК на железнодорожном транспорте | 17.022 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах | СПК на железнодорожном транспорте | 17.023 | + | + | - | - | - |
|  | Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения | СПК на железнодорожном транспорте | 17.024 | + | + | - | - | - |
|  | Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта | СПК на железнодорожном транспорте | 17.025 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками | СПК на железнодорожном транспорте | 17.026 | - | + | - | - | - |
|  | Энергодиспетчер железнодорожного транспорта | СПК на железнодорожном транспорте | 17.027 | - | + | - | - | - |
|  | Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений железнодорожного транспорта | СПК на железнодорожном транспорте | 17.028 | - | - | - | - | - |
|  | Работник по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию канатных дорог | СПК в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта | 17.029 | - | - | - | - | - |
|  | Наладчик контрольно-измерительных вагонов железнодорожного транспорта | СПК на железнодорожном транспорте | 17.030 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист диспетчерского аппарата по обслуживанию сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта | СПК на железнодорожном транспорте | 17.032 | - | + | - | - | - |
|  | Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза | СПК на железнодорожном транспорте | 17.033 | - | - | - | - | - |
|  | Ремонтник искусственных сооружений железнодорожного транспорта | СПК на железнодорожном транспорте | 17.034 | - | - | - | - | - |
| **Всего** | 34 |  | 34 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Слесарь технологических установок | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.001 | + | - | - | - | - |
|  | Специалист по химической переработке нефти и газа | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.002 | + | + | + | + | - |
|  | Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.003 | + | + | + | - | - |
|  | Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.004 | + | - | - | - | - |
|  | Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.005 | - | + | + | - | - |
|  | Машинист буровой установки | СПК в строительстве | 19.006 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.007 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по диспетчерско-технологическому управлению нефтегазовой отрасли | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.008 | - | + | + | + | - |
|  | Специалист - геолог подземных хранилищ газа | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.009 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по транспортировке по трубопроводам газа | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.010 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по управлению балансами и поставками газа | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.011 | - | + | + | + | - |
|  | Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.012 | - | + | + | + | - |
|  | Специалист по эксплуатации газотранспортного оборудования | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.013 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист-технолог подземных хранилищ газа | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.014 | - | + | + | + | - |
|  | Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.015 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по диагностике линейной части магистральных газопроводов | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.016 | - | + | + | - | - |
|  | Бурильщик капитального ремонта скважин | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.017 | + | - | - | - | - |
|  | Руководитель нефтебазы | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.018 | - | - | + | - | - |
|  | Оператор обезвоживающей и обессоливающей установок | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.019 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор по поддержанию пластового давления | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.020 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по промысловой геологии | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.021 | - | + | + | + | - |
|  | Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.022 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по подсчету и управлению запасами углеводородов | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.023 | - | + | + | - | - |
|  | Оператор товарный | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.025 | + | - | - | - | - |
|  | Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов и сооружений нефтегазового комплекса | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.026 | + | + | + | - | - |
|  | Оператор технологических установок нефтегазовой отрасли | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.027 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор по подземному ремонту скважин | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.028 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по эксплуатации газораспределительных станций | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.029 | + | + | + | - | - |
|  | Работник по эксплуатации газотранспортного оборудования | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.030 | + | - | - | - | - |
|  | Работник по эксплуатации магистральных газопроводов | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.031 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по диагностике газотранспортного оборудования | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.032 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по защите от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса | СПК в нефтегазовом комплексе | 19.037 | + | - | - | - | - |
| **Всего** | 32 |  | 32 | 13 | 19 | 20 | 6 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Работник по оперативному управлению объектами тепловой электростанции | СПК в электроэнергетике | 20.001 | + | + | - | - | - |
|  | Работник по эксплуатации оборудования автоматизированных систем управления технологическим процессом гидроэлектростанции/гидроаккумулирующей электростанции | СПК в электроэнергетике | 20.002 | - | + | + | - | - |
|  | Работник по эксплуатации оборудования релейной защиты и противоаварийной автоматики гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций | СПК в электроэнергетике | 20.003 | - | + | + | - | - |
|  | Работник по эксплуатации средств измерений и метрологическому обеспечению информационно-измерительных систем гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций | СПК в электроэнергетике | 20.004 | - | + | + | - | - |
|  | Работник по эксплуатации оборудования технологической автоматики и возбуждения гидроэлектростанции/гидроаккумулирующей электростанции | СПК в электроэнергетике | 20.005 | - | + | + | - | - |
|  | Работник по эксплуатации грузоподъемных механизмов гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций | СПК в электроэнергетике | 20.006 | + | + | - | - | - |
|  | Работник по планированию режимов гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций | СПК в электроэнергетике | 20.007 | - | + | + | - | - |
|  | Работник по оперативному управлению гидроэлектростанциями/гидроаккумулирующими электростанциями | СПК в электроэнергетике | 20.008 | + | + | + | - | - |
|  | Работник по эксплуатации аккумуляторного оборудования тепловой электростанции | СПК в электроэнергетике | 20.010 | - | - | - | - | - |
|  | Работник по эксплуатации электролизных установок тепловой электростанции | СПК в электроэнергетике | 20.011 | - | - | - | - | - |
|  | Работник по организации эксплуатации электротехнического оборудования тепловой электростанции | СПК в электроэнергетике | 20.012 | + | + | - | - | - |
|  | Работник по эксплуатации компрессорных установок тепловой электростанции | СПК в электроэнергетике | 20.013 | - | - | - | - | - |
|  | Работник по организации эксплуатации тепломеханического оборудования тепловой электростанции | СПК в электроэнергетике | 20.014 | + | + | - | - | - |
|  | Работник по эксплуатации тепломеханического оборудования с тепловой электростанции | СПК в электроэнергетике | 20.015 | + | - | - | - | - |
|  | Работник по эксплуатации электротехнического оборудования тепловой электростанции | СПК в электроэнергетике | 20.016 | + | - | - | - | - |
|  | Работник по химической водоподготовке котлов | СПК в электроэнергетике | 20.017 | - | - | - | - | - |
|  | Работник по мониторингу и диагностике сооружений гидроэлектростанций/ гидроаккумулирующих электростанций | СПК в электроэнергетике | 20.019 | - | + | + | - | - |
|  | Работник по ремонту гидротурбинного и гидромеханического оборудования гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций | СПК в электроэнергетике | 20.020 | + | + | - | - | - |
|  | Работник по ремонту гидротехнических сооружений гидроэлектростанций/ гидроаккумулирующих электростанций | СПК в электроэнергетике | 20.021 | + | + | - | - | - |
|  | Работник по оперативному управлению тепловыми сетями | СПК в электроэнергетике | 20.022 | - | + | - | - | - |
|  | Работник по расчету режимов тепловых сетей | СПК в электроэнергетике | 20.023 | + | + | - | - | - |
|  | Работник по ремонту оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых сетей | СПК в электроэнергетике | 20.024 | + | + | - | - | - |
|  | Работник по эксплуатации оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых сетей | СПК в электроэнергетике | 20.025 | + | + | - | - | - |
|  | Работник по ремонту электротехнического оборудования гидроэлектростанций/ гидроаккумулирующих электростанций | СПК в электроэнергетике | 20.026 | + | + | - | - | - |
|  | Работник по диагностике оборудования электрических сетей методами химического анализа | СПК в электроэнергетике | 20.027 | + | + | - | - | - |
|  | Работник по метрологическому обеспечению деятельности по передаче и распределению электроэнергии | СПК в электроэнергетике | 20.029 | + | + | - | - | - |
|  | Работник по обслуживанию и ремонту оборудования связи электрических сетей | СПК в электроэнергетике | 20.029\_1 | + | + | - | - | - |
|  | Работник по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи | СПК в электроэнергетике | 20.030 | + | + | - | - | - |
|  | Работник по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи | СПК в электроэнергетике | 20.031 | + | + | - | - | - |
|  | Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей | СПК в электроэнергетике | 20.032 | + | + | - | - | - |
|  | Работник по управлению качеством производственных активов гидроэнергетических объектов (гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций) | СПК в электроэнергетике | 20.033 | - | - | + | - | - |
| **Всего** | 31 |  | 31 | 19 | 24 | 8 | 0 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### ЛЕГКАЯ И ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Дизайнер детской игровой среды и продукции |  | 21.001 | **+** | **+** | **+** | **-** | **-** |
|  | Дизайнер детской одежды и обуви |  | 21.002 | **+** | **+** | **+** | **-** | **-** |
|  | Специалист в области маркетинга детских товаров |  | 21.003 | **-** | **+** | **+** | **-** | **-** |
| **Всего** | 3 |  | 3 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 |

### 

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Оператор тепловых/холодильных установок |  | 22.001 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Всего** | 1 |  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ И ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, МЕБЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Аппаратчик приготовления химических растворов | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.001 | + | - | - | - | - |
|  | Машинист лесозаготовительной машины | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.002 | + | - | - | - | - |
|  | Машинист гофрировального агрегата | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.003 | - | - | - | - | - |
|  | Машинист трелевочной машины | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.004 | + | - | - | - | - |
|  | Машинист рубительной машины в лесопромышленном комплексе | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.005 | - | - | - | - | - |
|  | Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.006 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор по обслуживанию меловальной установки, станции | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.007 | - | - | - | - | - |
|  | Аппаратчик производства двуокиси хлора | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.008 | - | - | - | - | - |
|  | Аппаратчик талловой установки | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.009 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор лесопильных линий | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.010 | + | - | - | - | - |
|  | Оператор сушильных камер для древесины | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.011 | + | - | - | - | - |
|  | Контролер качества продукции деревообрабатывающих производств (клееный щит, клееный брус, профильный погонаж) | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.012 | + | - | - | - | - |
|  | Оператор линий облицовывания и механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.013 | + | - | - | - | - |
|  | Оператор линий по отделке деталей и изделий мебели и деревообработки | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.014 | + | - | - | - | - |
|  | Оператор линий по производству шлифованных и облицованных древесных плит | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.015 | + | - | - | - | - |
|  | Кислотчик | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.016 | - | - | - | - | - |
|  | Варщик целлюлозы | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.018 | - | - | - | - | - |
|  | Выпарщик щелоков | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.019 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор линий по производству шпона, фанеры | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.020 | + | - | - | - | - |
|  | Машинист обоепечатной машины | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.021 | - | - | - | - | - |
|  | Машинист пергаментной машины | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.022 | - | - | - | - | - |
|  | Машинист печатно-высекального агрегата | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.023 | - | - | - | - | - |
|  | Машинист пресспата (сеточник), бумагоделательной и картоноделательной машин | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.024 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор автоматических линий по резке и упаковке листовых бумаг | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.025 | - | - | - | - | - |
|  | Контролер качества в производстве шпона, фанеры и древесных плит | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.026 | + | - | - | - | - |
|  | Отбельщик | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.027 | - | - | - | - | - |
|  | Сушильщик пресспата, бумагоделательной и картоноделательной машин | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.028 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор производства древесной массы из щепы | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.029 | - | - | - | - | - |
|  | Резчик бумаги, картона, целлюлозы, гофрокартона | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.030 | - | - | - | - | - |
|  | Содовщик | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.031 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор линий деревообрабатывающих производств (клееный щит, клееный брус, профильный погонаж) | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.032 | + | - | - | - | - |
|  | Заточник по подготовке станочного дереворежущего инструмента для деревообрабатывающих, мебельных и лесопильных производств | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.033 | + | - | - | - | - |
|  | Станочник для работы на оборудовании универсального назначения в деревообработке и производстве мебели | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.034 | + | - | - | - | - |
|  | Станочник для работы на специализированных, специальных станках и другом специализированном оборудовании в деревообработке и производстве мебели | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.035 | + | - | - | - | - |
|  | Сборщик изделий мебели из древесных материалов | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.036 | - | - | - | - | - |
|  | Контролер качества изделий в производстве мебели | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.037 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по механической обработке заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.038 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по отделке деталей и изделий мебели из древесных материалов | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.039 | - | + | + | - | - |
|  | Инженер по контролю качества производства мебели | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.040 | - | - | + | - | - |
|  | Инженер-технолог целлюлозно-бумажного производства | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.041 | - | + | + | - | - |
|  | Отделочник изделий из древесных материалов |  | 23.042 | + | - | - | - | - |
|  | Отделочник изделий из древесных материалов | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.042 | + | - | - | - | - |
|  | Специалист-технолог деревообрабатывающих и мебельных производств | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.043 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по системам автоматизированного проектирования в деревообрабатывающих и мебельных производствах | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.045 | + | + | + | - | - |
|  | Оператор по производству обоев | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.046 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор установок подготовки древесины | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.047 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор установок по регенерации сульфатных щелоков | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.048 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор установок производства древесной массы на дефибрерах | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.049 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор регенерации сернистой кислоты и выпаривания сульфитных щелоков | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.050 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор установок промывки и отбелки целлюлозы | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.051 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор установок массоподготовки в производстве бумаги и картона | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.052 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор размольного оборудования целлюлозно-бумажного производства | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.053 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор бумагоделательных, картоноделательных машин | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.054 | - | - | - | - | - |
|  | Машинист установок по производству изделий из бумаги и картона | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.055 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор поточных линий и установок по производству бумажных мешков и упаковочной продукции | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.056 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор производства бумажных изделий хозяйственно-бытового и санитарно-гигиенического назначения | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.057 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор установок по производству лесохимических продуктов | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.058 | - | - | - | - | - |
|  | Контролер целлюлозно-бумажного производства | СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности | 23.059 | - | - | - | - | - |
| **Всего** | 58 |  | 58 | 18 | 5 | 6 | 0 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Переработчик радиоактивных отходов | СПК в сфере атомной энергии | 4.001 | - | - | - | - | - |
|  | Слесарь по обслуживанию оборудования атомных электростанций | СПК в сфере атомной энергии | 24.002 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист судоремонтного производства в области атомного флота | СПК в сфере атомной энергии | 24.003 | - | + | - | - | - |
|  | Слесарь по ремонту реакторно-турбинного оборудования | СПК в сфере атомной энергии | 24.004 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по управлению проектами и программами в области атомного флота | СПК в сфере атомной энергии | 24.005 | - | + | - | - | - |
|  | Оператор хранилища жидких радиоактивных отходов | СПК в сфере атомной энергии | 24.006 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор хранилища отработанного ядерного топлива | СПК в сфере атомной энергии | 24.007 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор реакторного отделения | СПК в сфере атомной энергии | 24.008 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по управлению проектами и программами в области производства электроэнергии атомными электростанциями | СПК в сфере атомной энергии | 24.009 | - | + | + | + | - |
|  | Руководитель плавкрана (кранмейстер) в области атомного флота | СПК в сфере атомной энергии | 24.010 | + | - | - | - | - |
|  | Машинист двигателей внутреннего сгорания в атомной энергетике | СПК в сфере атомной энергии | 24.011 | - | - | - | - | - |
|  | Электромеханик судов с ядерной энергетической установкой, судов атомного технологического обслуживания (всех категорий) | СПК в сфере атомной энергии | 24.012 | - | + | - | - | - |
|  | Специалист электромеханической службы судов с ядерной энергетической установкой, судов атомного технологического обслуживания (рядовой состав всех категорий) | СПК в сфере атомной энергии | 24.013 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по организации технической эксплуатации (атомных паропроизводящих установок, ядерных энергетических установок, электромеханической службы) всех специальностей | СПК в сфере атомной энергии | 24.014 | - | + | - | - | - |
|  | Монтажник оборудования атомных электростанций | СПК в сфере атомной энергии | 24.015 | - | - | - | - | - |
|  | Механик судов с ядерно-энергетическими установками, судов атомно-технологического обслуживания (всех категорий) | СПК в сфере атомной энергии | 24.016 | - | + | - | - | - |
|  | Специалист плавдока (докмейстер всех категорий) в области атомного флота | СПК в сфере атомной энергии | 24.017 | + | - | - | - | - |
|  | Моторист судов с ядерными энергетическими установками, судов атомно-технологического обслуживания | СПК в сфере атомной энергии | 24.018 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор спецводоочистки в атомной энергетике | СПК в сфере атомной энергии | 24.019 | - | - | - | - | - |
|  | Дозиметрист судов с ядерной энергетической установкой, судов атомно-технического обслуживания (инженер всех категорий) | СПК в сфере атомной энергии | 24.020 | - | + | - | - | - |
|  | Специалист атомно-механической службы судов с ядерными энергетическими установками, судов атомно-технологического обслуживания (всех категорий) | СПК в сфере атомной энергии | 24.021 | - | + | - | - | - |
|  | Машинист-обходчик турбинного оборудования | СПК в сфере атомной энергии | 24.022 | - | - | - | - | - |
|  | Машинист котлов в атомной энергетике | СПК в сфере атомной энергии | 24.023 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по организации спецпроизводства в области атомного флота (всех специальностей, всех категорий) | СПК в сфере атомной энергии | 24.024 | - | + | - | - | - |
|  | Оператор транспортно-технологического оборудования реакторного отделения | СПК в сфере атомной энергии | 24.025 | - | - | - | - | - |
|  | Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике в атомной энергетике | СПК в сфере атомной энергии | 24.026 | - | - | - | - | - |
|  | Инженер наземных и гидротехнических сооружений плавучих атомных станций | СПК в сфере атомной энергии | 24.027 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист ядерно-физической лаборатории в области атомной энергетики | СПК в сфере атомной энергии | 24.028 | - | + | + | - | - |
|  | Наладчик станков и манипуляторов в атомной промышленности | СПК в сфере атомной энергии | 24.029 | + | - | - | - | - |
|  | Специалист по экологической и радиационной безопасности плавучих атомных станций | СПК в сфере атомной энергии | 24.030 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист в области учета и контроля ядерных материалов в области атомной энергетики | СПК в сфере атомной энергии | 24.031 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист в области теплоэнергетики (реакторное отделение) | СПК в сфере атомной энергии | 24.032 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики атомной станции | СПК в сфере атомной энергии | 24.033 | + | + | + | + | - |
|  | Техник по документации плавучей атомной станции | СПК в сфере атомной энергии | 24.034 | - | - | - | - | - |
|  | Руководитель управляющей организации в атомной отрасли | СПК в сфере атомной энергии | 24.035 | - | - | + | + | - |
|  | Специалист в области профессионального обучения в атомной энергетике | СПК в сфере атомной энергии | 24.036 | - | + | + | + | - |
|  | Специалист по обслуживанию и ремонту механического оборудования атомных станций | СПК в сфере атомной энергии | 24.037 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по организации технической эксплуатации плавучих атомных станций | СПК в сфере атомной энергии | 24.039 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист в области производственно-технологической комплектации на атомных станциях | СПК в сфере атомной энергии | 24.040 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист в области информационных технологий на атомных станциях (разработка и сопровождение программного обеспечения) | СПК в сфере атомной энергии | 24.057 | - | + | + | - | - |
|  | Оператор установки дезактивации | СПК в сфере атомной энергии | 24.059 | - | - | - | - | - |
|  | Аппаратчик-гидрометаллург в атомной отрасли | СПК в сфере атомной энергии | 24.059 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор спецоборудования по переработке твердых радиоактивных отходов | СПК в сфере атомной энергии | 24.060 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор спецоборудования по переработке жидких радиоактивных отходов | СПК в сфере атомной энергии | 24.061 | - | - | - | - | - |
|  | Инженер-проектировщик по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии | СПК в сфере атомной энергии | 24.062 | - | + | - | - | - |
|  | Техник по промышленному строительству в области демонтажа радиационно опасных объектов | СПК в сфере атомной энергии | 24.063 | - | + | - | - | - |
|  | Инженер по строительству атомных электрических станций | СПК в сфере атомной энергии | 24.064 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по обеспечению качества в организациях, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии | СПК в сфере атомной энергии | 24.065 | - | + | + | + | - |
|  | Оператор геотехнологических скважин в атомной отрасли | СПК в сфере атомной энергии | 24.066 | + | - | - | - | - |
|  | Инженер по паспортизации радиоактивных отходов | СПК в сфере атомной энергии | 24.067 | - | + | + | - | - |
|  | Оператор систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях | СПК в сфере атомной энергии | 24.068 | + | + | - | - | - |
|  | Инженер в области организации строительства и осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно опасных объектах | СПК в сфере атомной энергии | 24.069 | - | + | + | - | - |
|  | Оператор демонтажных роботов для работ в высоких радиационных полях | СПК в сфере атомной энергии | 24.070 | + | - | - | - | - |
|  | Инспектор в атомной энергетике | СПК в сфере атомной энергии | 24.071 | + | + | + | - | - |
| **Всего** | 54 |  | 54 | 10 | 28 | 18 | 5 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Специалист по проектированию и конструированию космических аппаратов и систем | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.001 | - | + | + | - | - |
|  | Слесарь-сборщик изделий точной механики (гироскопы, акселерометры) в ракетно-космической промышленности | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.002 | - | - | - | - | - |
|  | Инженер по приборам ориентации, навигации и стабилизации летательных аппаратов в ракетно-космической промышленности | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.003 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по менеджменту космических продуктов, услуг и технологий | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.004 | - | + | + | - | - |
|  | Инженер-программист оборудования прецизионной металлообработки с программным управлением | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.005 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по надежности пилотируемых космических кораблей и станций | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.006 | - | - | + | + | - |
|  | Специалист-эксперт ведомственной приемки в ракетно-космической промышленности | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.007 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по испытаниям ракетных двигателей | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.008 | - | + | - | - | - |
|  | Специалист по использованию результатов космической деятельности | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.009 | + | + | + | + | - |
|  | Инженер-технолог по изготовлению космических аппаратов и систем | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.010 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по входному контролю комплектующих изделий в ракетно-космической промышленности | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.011 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по баллистическому обеспечению испытаний космических средств | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.012 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по надежности ракетно-космической техники | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.013 | - | + | + | + | - |
|  | Специалист по дефектации изделий ракетной и космической техники | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.014 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по разработке системы управления полетами ракет-носителей и космических аппаратов | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.015 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по эксплуатации комплексов и систем заправки ракет-носителей, разгонных блоков и космических аппаратов компонентами ракетного топлива | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.016 | - | - | + | - | - |
|  | Специалист по оказанию космических услуг на основе использования данных дистанционного зондирования Земли из космоса | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.017 | - | + | + | + | - |
|  | Специалист по оказанию космических услуг на основе использования глобальных навигационных спутниковых систем | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.018 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по техническим средствам подготовки космонавтов | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.019 | - | + | + | + | - |
|  | Космонавт-испытатель | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.020 | - | - | + | - | - |
|  | Специалист по подготовке космонавтов | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.021 | - | + | + | + | - |
|  | Специалист по проектированию разгонных блоков транспортных систем в ракетно-космической промышленности | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.022 | + | - | + | - | - |
|  | Специалист по проектированию и конструированию систем жизнеобеспечения, терморегулирования, агрегатов пневмогидравлических систем пилотируемых космических кораблей, станций и комплексов | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.023 | + | - | + | - | - |
|  | Специалист по автоматизации электромонтажных работ в ракетно-космической промышленности | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.024 | - | + | + | - | - |
|  | Слесарь-сборщик ракетно-космической техники | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.025 | + | - | - | - | - |
|  | Специалист по сборке датчиковой аппаратуры в ракетно-космической промышленности | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.026 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по разработке аппаратуры бортовых космических систем | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.027 | + | + | + | - | - |
|  | Инженер-технолог по сборочному производству в ракетно-космической промышленности | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.028 | - | + | + | - | - |
|  | Радиоинженер в ракетно-космической промышленности | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.029 | - | - | + | - | - |
|  | Специалист по проектированию и разработке наземных автоматизированных систем управления космическими аппаратами | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.030 | - | + | + | - | - |
|  | Слесарь-сборщик автоматических космических аппаратов | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.031 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по автоматизированному управлению жизненным циклом продукции в ракетно-космической промышленности | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.032 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по разработке и созданию квантово-оптических систем для решения задач навигации, связи и контроля космического пространства | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.033 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по проектированию антенно-фидерных устройств космических аппаратов | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.034 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по разработке специальных покрытий и технологий их изготовления методами осаждения в вакууме для внешних поверхностей космических аппаратов | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.035 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по электронике бортовых комплексов управления | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.036 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по управлению проектами и программами в ракетно-космической промышленности | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.037 | - | + | + | + | - |
|  | Инженер-конструктор по электрике в ракетно-космической промышленности | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.038 | - | + | + | - | - |
|  | Инженер-конструктор по динамике и прочности машин в ракетно-космической промышленности | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.039 | - | + | + | - | - |
|  | Инженер-конструктор по электрике в ракетно-космической промышленности | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.040 | - | + | + | - | - |
|  | Инженер-конструктор по теплофизике в ракетно-космической промышленности | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.041 | - | + | + | - | - |
|  | Инженер-конструктор по динамике полета и управлению летательным аппаратом в ракетно-космической промышленности | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.042 | - | + | + | - | - |
|  | Инженер-технолог по сборке и монтажу приборов и кабелей в ракетно-космической промышленности | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.043 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по применению геоинформационных систем и технологий для решения задач государственного и муниципального уровня | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.044 | - | + | + | - | - |
|  | Инженер-конструктор по ракетостроению | СПК в области ракетной техники и космической деятельности | 25.045 | - | + | + | - | - |
| **Всего** | 45 |  | 45 | 11 | 35 | 41 | 7 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных композиционных материалов | СПК в наноиндустрии | 26.001 | **-** | **+** | **+** | **-** | **-** |
|  | Специалист по подготовке и эксплуатации оборудования по производству наноструктурированных полимерных материалов | СПК в наноиндустрии | 26.002 | **+** | **+** | **+** | **-** | **-** |
|  | Специалист по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов | СПК в наноиндустрии | 26.003 | **+** | **+** | **+** | **-** | **-** |
|  | Специалист по производству волокнистых наноструктурированных композиционных материалов | СПК в наноиндустрии | 26.004 | **+** | **+** | **+** | **+** | **-** |
|  | Специалист по производству наноструктурированных полимерных материалов | СПК в наноиндустрии | 26.005 | **+** | **+** | **+** | **+** | **-** |
|  | Специалист по разработке наноструктурированных композиционных материалов | СПК в наноиндустрии | 26.006 | **-** | **+** | **+** | **-** | **-** |
|  | Оператор оборудования для утилизации и обезвреживания медицинских и биологических отходов | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 26.007 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Специалист-технолог в области природоохранных (экологических) биотехнологий | СПК химического и биотехнического комплекса | 26.008 | **-** | **+** | **+** | **-** | **-** |
|  | Специалист-технолог по производству моющих и чистящих средств биотехнологическим методом | СПК химического и биотехнического комплекса | 26.009 | **-** | **+** | **+** | **-** | **-** |
|  | Специалист по организации производства в сфере биоэнергетики и биотоплива | СПК химического и биотехнического комплекса | 26.010 | **-** | **-** | **+** | **+** | **-** |
|  | Специалист-технолог в области биоэнергетических технологий | СПК химического и биотехнического комплекса | 26.011 | **-** | **+** | **+** | **-** | **-** |
|  | Специалист по контролю качества биотехнологического производства препаратов для растениеводства | СПК химического и биотехнического комплекса | 26.013 | **-** | **+** | **+** | **-** | **-** |
|  | Специалист в области разработки, сопровождения и интеграции технологических процессов и производств в области биотехнических систем и технологий | СПК в машиностроении | 26.014 | **-** | **+** | **+** | **-** | **-** |
| **Всего** | 14 |  | 14 | 4 | 11 | 12 | 3 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Разливщик стали |  | 27.001 | - | - | - | - | - |
|  | Вальцовщик по сборке и перевалке клетей |  | 27.002 | - | - | - | - | - |
|  | Вальцовщик стана холодной прокатки |  | 27.003 | - | - | - | - | - |
|  | Вальцовщик стана горячей прокатки |  | 27.004 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор поста управления стана холодной прокатки |  | 27.005 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор поста управления стана горячей прокатки |  | 27.006 | + | - | - | - | - |
|  | Горновой доменной печи |  | 27.008 | - | - | - | - | - |
|  | Машинист шихтоподачи |  | 27.008 | - | - | - | - | - |
|  | Водопроводчик доменной печи |  | 27.009 | - | - | - | - | - |
|  | Резчик холодного металла |  | 27.010 | - | - | - | - | - |
|  | Газовщик доменной печи |  | 27.011 | - | - | - | - | - |
|  | Термист проката и труб |  | 27.012 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор машины непрерывного литья заготовок |  | 27.013 | - | - | - | - | - |
|  | Вальцовщик стана холодного проката труб |  | 27.014 | - | - | - | - | - |
|  | Вальцовщик стана горячего проката труб |  | 27.015 | - | - | - | - | - |
|  | Сталевар установки внепечной обработки стали |  | 27.016 | - | - | - | - | - |
|  | Сталевар конвертера |  | 27.017 | - | - | - | - | - |
|  | Газовщик коксовых печей |  | 27.018 | - | - | - | - | - |
|  | Агломератчик |  | 27.019 | - | - | - | - | - |
|  | Сталевар электропечи |  | 27.020 | - | - | - | - | - |
|  | Машинист коксовых машин |  | 27.021 | - | - | - | - | - |
|  | Машинист установки сухого тушения кокса |  | 27.022 | - | - | - | - | - |
|  | Дозировщик агломерационной шихты |  | 27.023 | - | - | - | - | - |
|  | Резчик горячего металла |  | 27.024 | - | - | - | - | - |
|  | Волочильщик |  | 27.025 | - | - | - | - | - |
|  | Нагревальщик металла |  | 27.026 | - | - | - | - | - |
|  | Плакировщик полимерных материалов на металл |  | 27.027 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор линии отделки рельсов |  | 27.028 | - | - | - | - | - |
|  | Резчик труб и заготовок |  | 27.029 | - | - | - | - | - |
|  | Плавильщик ферросплавов |  | 27.030 |  |  |  |  |  |
|  | Специалист по производству кокса |  | 27.031 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по производству агломерата |  | 27.032 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по производству чугуна |  | 27.033 | - | + | - | - | - |
|  | Специалист по кислородно-конвертерному производству стали |  | 27.034 | - | + | - | - | - |
|  | Специалист по производству горячекатаного проката |  | 27.035 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по производству холоднокатаного листа |  | 27.036 | - | + | - | - | - |
|  | Шихтовщик |  | 27.037 | - | - | - | - | - |
|  | Конвертерщик |  | 27.038 | - | - | - | - | - |
|  | Печевой на вельцпечах |  | 27.039 | - | - | - | - | - |
|  | Плавильщик цветных металлов и сплавов |  | 27.040 | - | - | - | - | - |
|  | Чистильщик в металлургии |  | 27.041 | - | - | - | - | - |
|  | Аппаратчик-гидрометаллург производства тяжелых цветных металлов |  | 27.042 | - | - | - | - | - |
|  | Катодчик |  | 27.043 | - | - | - | - | - |
|  | Электролизник водных растворов |  | 27.044 | - | - | - | - | - |
|  | Прессовщик металлов и сплавов |  | 27.045 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по гидрометаллургическому производству тяжелых цветных металлов |  | 27.046 | - | + | - | - | - |
|  | Специалист по пирометаллургическому производству тяжелых цветных металлов |  | 27.047 | - | + | - | - | - |
|  | Машинист разливочной машины |  | 27.048 | - | - | - | - | - |
|  | Горновой десульфурации чугуна |  | 27.049 | - | - | - | - | - |
|  | Грануляторщик доменного шлака |  | 27.050 | - | - | - | - | - |
|  | Машинист дистрибутора |  | 27.051 | - | - | - | - | - |
|  | Обработчик поверхностных пороков металла |  | 27.052 | - | - | - | - | - |
|  | Вальцовщик профилегибочного агрегата |  | 27.053 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по производству электросварных труб |  | 27.054 | - | + | - | - | - |
|  | Специалист по производству холоднокатаных труб |  | 27.055 | - | + | - | - | - |
|  | Специалист по производству горячекатаных труб" |  | 27.056 | - | + | - | - | - |
|  | Специалист по электросталеплавильному производству |  | 27.057 | - | + | - | - | - |
| **Всего** | 57 |  | 57 | 4 | 12 | 0 | 0 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Специалист по проектированию технологических комплексов механосборочных производств | СПК в машиностроении | 28.001 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по контроллингу машиностроительных организаций | СПК в машиностроении | 28.002 | - | + | + | + | - |
|  | Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства | СПК в машиностроении | 28.003 | - | + | + | - | - |
|  | Инженер-проектировщик установок для утилизации и обезвреживания медицинских и биологических отходов |  | 28.004 | - | + | - | - | - |
|  | Работник часового производства |  | 28.005 | - | - | - | - | - |
| **Всего** | 5 |  | 5 | 0 | 4 | 3 | 1 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕКТРОННОГО И ОПТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Специалист по проектированию и обслуживанию чистых производственных помещений для микро- и наноэлектронных производств | СПК в наноиндустрии | 29.001 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист технического обеспечения технологических процессов производства приборов квантовой электроники и фотоники | СПК в наноиндустрии | 29.002 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по проектированию детской и образовательной робототехники | СПК в машиностроении | 29.003 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист в области проектирования и сопровождения производства оптотехники, оптических и оптико-электронных приборов и комплексов | СПК в машиностроении | 29.004 | - | + | + | - | - |
| **Всего** | 4 |  | 4 | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### СУДОСТРОЕНИЕ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Специалист по проектированию и конструированию в судостроении | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.001 | - | + | + | - | - |
|  | Маляр судовой | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.002 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по проектированию и конструированию авиационной техники | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.002 | + | + | + | - | - |
|  | Контролер судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.003 | - | - | - | - | - |
|  | Гибщик судовой | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.004 | - | - | - | - | - |
|  | Столяр судовой | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.005 | - | - | - | - | - |
|  | Такелажник судовой | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.006 | - | - | - | - | - |
|  | Трубопроводчик судовой | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.007 | - | - | - | - | - |
|  | Слесарь-судоремонтник | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.008 | - | - | - | - | - |
|  | Инженер-технолог в области судостроения | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.010 | - | + | + | - | - |
|  | Сборщик-достройщик судовой | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.011 | - | - | - | - | - |
|  | Сборщик корпусов металлических судов | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.012 | - | - | - | - | - |
|  | Слесарь-монтажник судовой | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.013 | - | - | - | - | - |
|  | Судокорпусник-ремонтник | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.014 | - | - | - | - | - |
|  | Медник по изготовлению судовых изделий | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.015 | - | - | - | - | - |
|  | Машинист сухих доковых установок | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.016 | - | - | - | - | - |
|  | Проверщик судовой | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.017 | - | - | - | - | - |
|  | Строитель кораблей | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.018 | - | + | + | - | - |
|  | Гуммировщик судовой | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.019 | - | - | - | - | - |
|  | Инженер по наладке и испытаниям в судостроении | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.020 | - | + | + | - | - |
|  | Разметчик судовой | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.021 | + | + | - | - | - |
|  | Парусник | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.022 | - | - | - | - | - |
|  | Рубщик судовой | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.023 | - | - | - | - | - |
|  | Инженер-исследователь в области судостроения и судоремонта | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 30.024 | - | + | + | + | - |
|  | Изолировщик судовой |  | 30.029 | - | - | - | - | - |
| **Всего** | 25 |  | 25 | 2 | 7 | 6 | 1 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Специалист промышленного инжиниринга в автомобилестроении |  | 31.001 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по мехатронике в автомобилестроении |  | 31.002 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по инструментальной оснастке в автомобилестроении |  | 31.003 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по мехатронным системам автомобиля |  | 31.004 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист окрасочного производства в автомобилестроении |  | 31.005 | + | + | - | - | - |
|  | Дизайнер автомобилестроения |  | 31.006 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по сборке агрегатов и автомобиля |  | 31.007 | + | + | + | - | - |
|  | Химик-технолог в автомобилестроении | СПК в машиностроении | 31.008 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист литейного производства в автомобилестроении |  | 31.009 | - | - | - | - | - |
|  | Конструктор в автомобилестроении |  | 31.010 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по продажам в автомобилестроении |  | 31.011 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по исследованию и анализу рынка автомобилестроения |  | 31.012 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по термообработке в автомобилестроении |  | 31.013 | + | + | - | - | - |
|  | Технолог в автомобилестроении |  | 31.014 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист технологической подготовки производства в автомобилестроении |  | 31.015 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по прессовым работам в автомобилестроении |  | 31.016 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по наладке оборудования в автомобилестроении |  | 31.017 | + | + | - | - | - |
|  | Логист автомобилестроения |  | 31.018 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист металлообрабатывающего производства в автомобилестроении |  | 31.019 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по металлоконструкциям в автомобилестроении |  | 31.020 | + | - | - | - | - |
| **Всего** | 20 |  | 20 | 19 | 18 | 6 | 0 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### АВИАСТРОЕНИЕ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Специалист по разработке комплексов бортового оборудования авиационных летательных аппаратов |  | 32.001 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по проектированию и конструированию механических конструкций, систем и агрегатов летательных аппаратов |  | 32.003 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по прочностным расчетам авиационных конструкций |  | 32.004 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по послепродажному обслуживанию авиационной техники | СПК в машиностроении | 32.006 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по управлению цепью поставок в авиастроении | СПК в машиностроении | 32.007 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по управлению качеством в авиастроении |  | 32.008 | + | + | + | - | - |
| **Всего** | 6 |  | 6 | 4 | 6 | 6 | 0 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Специалист по предоставлению визажных услуг |  | 33.001 | + | - | - | - | - |
|  | Специалист по предоставлению бытовых косметических услуг |  | 33.002 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по предоставлению маникюрных и педикюрных услуг |  | 33.003 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по предоставлению парикмахерских услуг |  | 33.004 | + | - | - | - | - |
|  | Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре |  | 33.005 | + | + | + | - | - |
|  | Сомелье/кавист | СПК в индустрии гостеприимства | 33.006 | + | - | - | - | - |
|  | Руководитель/управляющий гостиничного комплекса/сети гостиниц | СПК в индустрии гостеприимства | 33.007 | + | + | + | + | - |
|  | Руководитель предприятия питания | СПК в индустрии гостеприимства | 33.008 | + | + | + | + | - |
|  | Специалист в области похоронного дела | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 33.009 | + | + | - | - | - |
|  | Кондитер | СПК в индустрии гостеприимства | 33.010 | + | + | - | - | - |
|  | Повар | СПК в индустрии гостеприимства | 33.011 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по подбору персонала (рекрутер) | СПК в области управления персоналом | 33.012 | + | + | - | - | - |
|  | Официант/бармен | СПК в индустрии гостеприимства | 33.013 | + | + | - | - | - |
|  | Пекарь | СПК в индустрии гостеприимства | 33.014 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи |  | 33.015 | + | - | - | - | - |
|  | Специалист по моделированию и конструированию швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий по индивидуальным заказам" |  | 33.016 | + | + | - | - | - |
|  | Продавец оптики |  | 33.017 | - | - | - | - | - |
|  | Работник по ремонту и сервисному обслуживанию часов |  | 33.018 | - | - | - | - | - |
| **Всего** | 18 |  | 18 | 14 | 10 | 3 | 2 | 0 |

**Информация о профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности**

### СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование профессионального стандарта (ПС)** | **Ответственный СПК** | **Код ПС** | **Уровень квалификации** | | | | |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Специалист по патентоведению |  | 40.001 | - | + | + | + | - |
|  | Сварщик | СПК в области сварки | 40.002 | - | - | - | - | - |
|  | Инженер-конструктор в области производства наногетероструктурных СВЧ-монолитных интегральных схем | СПК в наноиндустрии | 40.003 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них | СПК в наноиндустрии | 40.004 | - | - | + | - | - |
|  | Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них | СПК в наноиндустрии | 40.005 | - | - | + | - | - |
|  | Инженер-технолог в области производства наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем | СПК в наноиндустрии | 40.006 | - | - | + | - | - |
|  | Инженер-технолог в области производства наногетероструктурных СВЧ-монолитных интегральных схем | СПК в наноиндустрии | 40.007 | - | - | + | - | - |
|  | Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами |  | 40.008 | - | + | + | - | - |
|  | Слесарь-сборщик | СПК в машиностроении | 40.009 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по техническому контролю качества продукции | СПК в машиностроении | 40.010 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | СПК в машиностроении | 40.011 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по метрологии | СПК в машиностроении | 40.012 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по разработке технологий и программ для оборудования с числовым программным управлением | СПК в машиностроении | 40.013 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по технологиям заготовительного производства | СПК в машиностроении | 40.014 | + | + | + | - | - |
|  | Инженер по метрологии в области метрологического обеспечения разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции | СПК в наноиндустрии | 40.015 | - | - | + | - | - |
|  | Инженер в области проектирования и сопровождения интегральных схем и систем на кристалле | СПК в наноиндустрии | 40.016 | - | - | + | - | - |
|  | Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них | СПК в наноиндустрии | 40.017 | - | - | + | - | - |
|  | Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства изделий с наноструктурированными керамическими покрытиями | СПК в наноиндустрии | 40.018 | - | - | + | - | - |
|  | Специалист по функциональной верификации и разработке тестов функционального контроля наноразмерных интегральных схем | СПК в наноиндустрии | 40.019 | - | + | + | + | - |
|  | Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них | СПК в наноиндустрии | 40.020 | - | - | + | - | - |
|  | Фрезеровщик | СПК в машиностроении | 40.021 | + | - | - | - | - |
|  | Специалист по электрохимической защите от коррозии линейных сооружений и объектов | СПК в нефтегазовом комплексе | 40.022 | + | + | + | - | - |
|  | Монтажник гидравлических и пневматических систем |  | 40.023 | + | - | - | - | - |
|  | Оператор-наладчик шлифовальных станков с числовым программным управлением | СПК в машиностроении | 40.024 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор-наладчик электрохимических станков с числовым программным управлением | СПК в машиностроении | 40.025 | - | - | - | - | - |
|  | Оператор-наладчик обрабатывающих центров с числовым программным управлением | СПК в машиностроении | 40.026 | - | - | - | - | - |
|  | Машинист крана |  | 40.027 | + | - | - | - | - |
|  | Слесарь-инструментальщик | СПК в машиностроении | 40.028 | - | - | - | - | - |
|  | Слесарь по сборке металлоконструкций |  | 40.029 | - | - | - | - | - |
|  | Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов |  | 40.030 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по технологиям материалообрабатывающего производства | СПК в машиностроении | 40.031 | + | + | + | - | - |
|  | Оператор-наладчик электроэрозионных станков с числовым программным управлением | СПК в машиностроении | 40.032 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства | СПК в машиностроении | 40.033 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по проектному управлению в области разработки и постановки производства полупроводниковых приборов и систем с использованием нанотехнологий | СПК в наноиндустрии | 40.034 | - | + | + | - | - |
|  | Инженер-конструктор аналоговых сложнофункциональных блоков | СПК в наноиндустрии | 40.035 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист в области разработки волоконных лазеров | СПК в наноиндустрии | 40.036 | - | - | + | + | - |
|  | Специалист по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники | СПК в наноиндустрии | 40.037 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист в области производства специально легированных оптических волокон | СПК в наноиндустрии | 40.038 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист в области разработки полупроводниковых лазеров | СПК в наноиндустрии | 40.039 | - | - | + | + | - |
|  | Инженер в области разработки цифровых библиотек стандартных ячеек и сложнофункциональных блоков | СПК в наноиндустрии | 40.040 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист в области производства волоконно-оптических кабелей | СПК в наноиндустрии | 40.041 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист технического обеспечения процесса производства полимерных наноструктурированных пленок | СПК в наноиндустрии | 40.042 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по внедрению и управлению производством полимерных наноструктурированных пленок | СПК в наноиндустрии | 40.043 | - | + | + | + | - |
|  | Специалист по научно-техническим разработкам и испытаниям полимерных наноструктурированных пленок | СПК в наноиндустрии | 40.044 | - | + | + | - | - |
|  | Инженер-проектировщик фотошаблонов для производства наносистем (включая наносенсорику и интегральные схемы) | СПК в наноиндустрии | 40.045 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист производства наноструктурированных сырьевых керамических масс | СПК в наноиндустрии | 40.046 | + | + | + | - | - |
|  | Штамповщик | СПК в машиностроении | 40.047 | - | - | - | - | - |
|  | Слесарь-электрик | СПК в машиностроении | 40.048 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по логистике на транспорте | СПК в машиностроении | 40.049 | + | + | + | - | - |
|  | Литейщик | СПК в машиностроении | 40.050 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по нанесению покрытий |  | 40.051 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по проектированию оснастки и специального инструмента | СПК в машиностроении | 40.052 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса | СПК в машиностроении | 40.053 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист в области охраны труда |  | 40.054 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по системам защитных покрытий поверхности зданий и сооружений опасных производственных объектов | СПК в нефтегазовом комплексе | 40.055 | + | + | + | - |  |
|  | Специалист по противопожарной профилактике |  | 40.056 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по автоматизированным системам управления производством | СПК в машиностроении | 40.057 | + | + | + | - | - |
|  | Инженер-технолог по производству изделий микроэлектроники |  | 40.058 | + | + | + | - | - |
|  | Промышленный дизайнер (эргономист) |  | 40.059 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по сертификации продукции |  | 40.060 | + | + | + | - | - |
|  | Оператор-наладчик автоматических линий | СПК в машиностроении | 40.061 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по качеству продукции |  | 40.062 | - | + | + | - | - |
|  | Оператор инжекционно-литьевой машины (термопластавтомата) |  | 40.063 | - | - | - | - | - |
|  | Наладчик инжекционно-литьевой машины (термопластавтомата) |  | 40.064 | + | - | - | - | - |
|  | Контролер малярных работ |  | 40.065 | - | - | - | - | - |
|  | Рабочий по эмалированию, металлопокрытию и окраске |  | 40.066 | - | - | - | - | - |
|  | Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики | СПК в машиностроении | 40.067 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования термического производства | СПК в машиностроении | 40.068 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства | СПК в машиностроении | 40.069 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов кузнечного производства | СПК в машиностроении | 40.070 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов литейного производства | СПК в машиностроении | 40.071 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования кузнечного производства | СПК в машиностроении | 40.072 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по проектированию нестандартного оборудования литейного производства | СПК в машиностроении | 40.073 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по внедрению новых техники и технологий кузнечного производства | СПК в машиностроении | 40.074 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по инструментальному обеспечению литейного производства | СПК в машиностроении | 40.075 | - | + | + | - | - |
|  | Шлифовщик | СПК в машиностроении | 40.076 | + | - | - | - | - |
|  | Слесарь-ремонтник промышленного оборудования | СПК в машиностроении | 40.077 | + | - | - | - | - |
|  | Токарь | СПК в машиностроении | 40.078 | + | - | - | - | - |
|  | Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов термического производства | СПК в машиностроении | 40.079 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов термического производства | СПК в машиностроении | 40.080 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов механосборочного производства | СПК в машиностроении | 40.081 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по внедрению новой техники и технологий в литейном производстве | СПК в машиностроении | 40.082 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по компьютерному проектированию технологических процессов | СПК в машиностроении | 40.083 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по организации сетей поставок машиностроительных организаций | СПК в машиностроении | 40.084 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по контролю качества термического производства | СПК в машиностроении | 40.085 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по внедрению новой техники и технологий в термическом производстве | СПК в машиностроении | 40.086 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по инструментальному обеспечению термического производства | СПК в машиностроении | 40.087 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по инструментальному обеспечению кузнечного производства | СПК в машиностроении | 40.088 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по компьютерному программированию станков с числовым программным управлением | СПК в машиностроении | 40.089 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по контролю качества механосборочного производства | СПК в машиностроении | 40.090 | + | + | + | - | - |
|  | Машинист насосных установок | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 40.091 | - | - | - | - | - |
|  | Станочник широкого профиля | СПК в машиностроении | 40.092 | + | - | - | - | - |
|  | Сверловщик | СПК в машиностроении | 40.093 | - | - | - | - | - |
|  | Гальваник | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 40.094 | - | - | - | - | - |
|  | Обрубщик | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 40.095 | - | - | - | - | - |
|  | Оцинковщик горячим способом | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 40.096 | - | - | - | - | - |
|  | Зуборезчик | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 40.097 | - | - | - | - | - |
|  | Травильщик | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 40.098 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по контролю качества кузнечного производства | СПК в машиностроении | 40.099 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по инструментальному обеспечению механосборочного производства | СПК в машиностроении | 40.100 | + | + | + | - | - |
|  | Машинист на молотах, прессах и манипуляторах | СПК в машиностроении | 40.101 | + | - | - | - | - |
|  | Чистильщик металла, отливок, изделий и деталей | СПК в отрасли судостроения и морской техники | 40.102 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист формообразования изделий из наноструктурированных керамических масс | СПК в наноиндустрии | 40.103 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии | СПК в наноиндустрии | 40.105 | - | + | + | - | - |
|  | Работник по эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, котлов и трубопроводов пара | ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования» | 40.106 | - | - | - | - | - |
|  | Контролер сварочных работ | СПК в области сварки | 40.107 | + | - | - | - | - |
|  | Специалист по неразрушающему контролю | СПК в области сварки | 40.108 | + | + | - | - | - |
|  | Сварщик-оператор полностью механизированной, автоматической и роботизированной сварки | СПК в области сварки | 40.109 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по механическим испытаниям сварных соединений и наплавленного металла | СПК в области сварки | 40.110 | - | - | - | - | - |
|  | Автоклавщик |  | 40.111 | - | - | - | - | - |
|  | Работник по монтажу и наладке подъемных сооружений | СПК в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта | 40.112 | + | - | - | - | - |
|  | Работник по эксплуатации, ремонту и обслуживанию подъемных сооружений | СПК в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта | 40.113 | - | - | - | - | - |
|  | Резчик термической резки металлов | СПК в области сварки | 40.114 | + | - | - | - | - |
|  | Специалист сварочного производства" | СПК в области сварки | 40.115 | + | + | + | - | - |
|  | Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений |  | 40.116 | - | - | + | - | - |
|  | Строгальщик |  | 40.119 | - | - | - | - | - |
|  | Полировщик |  | 40.122 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист по транспортировке, складированию и хранению биохимической продукции | СПК химического и биотехнического комплекса | 40.123 | + | + | - | - | - |
|  | Зубошлифовщик |  | 40.124 | - | - | - | - | - |
|  | Доводчик-притирщик |  | 40.125 | - | - | - | - | - |
|  | 3аточник металлорежущего инструмента |  | 40.126 | - | - | - | - | - |
|  | Резьбофрезеровщик |  | 40.127 | - | - | - | - | - |
|  | Токарь-карусельщик |  | 40.128 | - | - | - | - | - |
|  | Токарь-расточник |  | 40.129 | - | - | - | - | - |
|  | Шевинговальщик |  | 40.130 | - | - | - | - | - |
|  | Токарь-револьверщик |  | 40.131 | - | - | - | - | - |
|  | Работник по ремонту оборудования для утилизации и обезвреживания медицинских и биологических отходов | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 40.132 | - | - | - | - | - |
|  | Специалист контроля качества и обеспечения экологической и биологической безопасности в области обращения с отходами | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 40.133 | - | + | - | - | - |
|  | Инженер-технолог по обращению с медицинскими и биологическими отходами | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 40.134 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист по логистике в сфере обращения с отходами | СПК в жилищно-коммунальном хозяйстве | 40.135 | - | + | + | - | - |
|  | Специалист в области разработки, сопровождения и интеграции технологических процессов и производств в области материаловедения и технологии материалов | СПК в машиностроении | 40.136 | - | + | + | + | - |
|  | Дизайнер транспортных средств |  | 40.137 | + | + | + | - | - |
|  | Оператор мобильной робототехники |  | 40.138 | + | + | - | - | - |
|  | Специалист по электрохимическим и электрофизическим методам обработки материалов |  | 40.139 | - | + | + | - | - |
| **Всего** | 137 |  | 134 | 51 | 68 | 74 | 6 | 0 |