УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2017 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Мастер по дезактивации**

|  |
| --- |
|  |
| Регистрационный номер |

Содержание

[I. Общие сведения 2](#_Toc490823620)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3](#_Toc490823621)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 4](#_Toc490823622)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Организация работ по дезактивации оборудования и помещений атомной электрической станции, спецтранспорта, материалов, спецодежды и средств индивидуальной защиты, объектов на территории атомной электрической станции» 4](#_Toc490823623)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Управление работой участка дезактивации атомной электрической станции» 10](#_Toc490823624)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 13](#_Toc490823625)

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Организация и проведение работ по дезактивации оборудования и помещений атомной электрической станции (АЭС) |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Ликвидация очагов радиоактивного загрязнения, образовавшихся при эксплуатации АЭС, для обеспечения нормальной работы эксплуатационного и ремонтного персонала |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2111 | Физики и астрономы | 2113 | Химики |
| 3122 | Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности | 3139 | Операторы мусоросжигательных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| [35.11.3](consultantplus://offline/ref=89F2E0BBF656F7E127AAE342DA60B1AB81CFE8805804290719AE2146091B8A5F42C900C3D70FA74Cg2v5G) | Производство электроэнергии атомными электростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций |
| 38.22.13 | Деятельность по обращению с удаляемыми радиоактивными отходами |
| 84.25.3 | Деятельность по обеспечению безопасности в области использования атомной энергии |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

# II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Организация работ по дезактивации оборудования и помещений АЭС, спецтранспорта, материалов, спецодежды и средств индивидуальной защиты, объектов на территории АЭС | 5 | Организация подготовки к проведению процесса дезактивации оборудования и помещений АЭС, спецтранспорта, материалов, спецодежды и средств индивидуальной защиты, объектов на территории АЭС | А/01.5 | 5 |
| Обеспечение безопасности работ по дезактивации оборудования и помещений АЭС, спецтранспорта, материалов, спецодежды и средств индивидуальной защиты, объектов на территории АЭС | А/02.5 | 5 |
| Организация работы подчинённого персонала при проведении дезактивации оборудования и помещений АЭС, спецтранспорта, материалов, спецодежды и средств индивидуальной защиты, объектов на территории АЭС | А/03.5 | 5 |
| Контроль технологических параметров процесса дезактивации оборудования и помещений АЭС, спецтранспорта, материалов, спецодежды и средств индивидуальной защиты, объектов на территории АЭС | А/04.5 | 5 |
| В | Управление работой участка дезактивации АЭС | 6 | Обеспечение деятельности участка дезактивации АЭС | В/01.6 | 6 |
| Руководство деятельностью подчинённого персонала участка дезактивации АЭС | В/02.6 | 6 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация работ по дезактивации оборудования и помещений АЭС, спецтранспорта, материалов, спецодежды и средств индивидуальной защиты, объектов на территории АЭС | Код | А | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Дезактиваторщик производственного участка дезактивации оборудования, помещений, спецодежды (5-6 разряд)  Мастер производственного участка дезактивации оборудования, помещений, спецодежды |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена  или  Высшее образование – бакалавриат |
| Требования к опыту практической работы | Для должности мастера производственного участка дезактивации оборудования, помещений, спецодежды - при наличии среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена - не менее трех лет работы в области ведения процесса дезактивации на атомной электрической станции  Для должности мастера производственного участка дезактивации оборудования, помещений, спецодежды - при наличии высшего образования по программам бакалавриата - не менее одного года работы в области ведения процесса дезактивации на атомной электрической станции |
| Особые условия допуска к работе | Обязательный предварительный (при поступлении на работу), а также периодические медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом Российской Федерации и иными федеральными законами[[3]](#endnote-3)  К работе допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие противопоказаний к работе с источниками ионизирующих излучений, удовлетворяющие квалификационным требованиям и прошедшие проверку знаний в установленном порядке[[4]](#endnote-4) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 3122 | Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности |
|  |  |  |
| ЕТКС[[5]](#endnote-5) | §42, §42а | Дезактиваторщик |
| ЕКС[[6]](#endnote-6) | - | Мастер службы |
| ОКПДТР[[7]](#endnote-7) | 23998 | Мастер участка |
| ОКСО[[8]](#endnote-8) | 2.13.00.00 | Электро- и теплоэнергетика |
| 2.14.00.00 | Ядерная энергетика и технологии |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация подготовки к проведению процесса дезактивации оборудования и помещений АЭС, спецтранспорта, материалов, спецодежды и средств индивидуальной защиты, объектов на территории АЭС | Код | А/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Организация работ по снятию слоя зараженной почвы или снега и т.д. для проведения дезактивации объектов на территории АЭС |
| Организация работ по подготовке помещений АЭС, спецтранспорта, материалов, спецодежды и средств индивидуальной защиты для проведения дезактивации |
| Организация работ по разборке и фрагментации оборудования, поступающего на дезактивацию |
| Обеспечение готовности насосов и другого оборудования к работе для подачи дезактивирующих растворов и обмывочных вод |
| Организация проверки исправности и пригодности к работе оборудования и контрольно-измерительных приборов |
| Организация выполнения текущего ремонта инвентаря, оборудования и приспособлений |
| Организация работ по приготовлению дезактивирующего состава по заданной рецептуре |
| Обеспечение доставки со склада к месту работы необходимых материалов для проведения дезактивации |
| Необходимые умения | Производить работы по дезактивации оборудования и помещений АЭС, спецтранспорта, материалов, спецодежды и средств индивидуальной защиты, объектов на территории АЭС с использованием всех применяемых на АЭС методов |
| Действовать в соответствии с данными радиационного контроля о степени и характере загрязнения дезактивируемого объекта |
| Выбирать подходящий метод дезактивации |
| Производить наладку дезактивационного оборудования |
| Рассчитывать состав дезактивирующих растворов |
| Приготавливать дезактивирующие растворы |
| Выявлять дефекты дезактивационного оборудования |
| Организовывать деятельность подчинённого персонала |
| Необходимые знания | Устройство и принципы работы оборудования АЭС, подлежащих дезактивации |
| Назначение и характеристика помещений АЭС, подлежащих дезактивации |
| Классификация и характеристика методов дезактивации |
| Принцип работы и устройство дезактивационного оборудования |
| Безопасные методы и приёмы работы при эксплуатации и техническом обслуживании дезактивационного оборудования |
| Составы и свойства основных дезактивирующих растворов |
| Предельно допустимые уровни радиоактивных загрязнений на атомной электрической станции |
| Принцип действия и правила эксплуатации контрольно-измерительных приборов, применяемых при ведении процесса дезактивации |
| Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим при получении травм, поражении электрическим током и воздействии химических веществ |
| Порядок сбора и передачи на переработку радиоактивных отходов |
| Правила внутреннего трудового распорядка АЭС |
| Правила обращения с радиоактивными отходами (РАО) |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, нормы и правила экологической, пожарной, радиационной и взрывобезопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение безопасности работ по дезактивации оборудования и помещений АЭС, спецтранспорта, материалов, спецодежды и средств индивидуальной защиты, объектов на территории АЭС | Код | А/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проверка совместно с допускающим выполнения мероприятий, необходимых для подготовки рабочих мест, указанных в наряде при допуске бригады для проведения работ по дезактивации |
| Оформление наряда на проведение работ по дезактивации |
| Обеспечение выполнения работ по дезактивации помещений, транспорта и технологического оборудования по наряду-допуску или распоряжению в соответствии с правилами охраны труда и радиационной безопасности |
| Организация непосредственного радиационного контроля и контроля дозы облучения, получаемой в процессе работ персоналом, проводящим дезактивацию |
| Ведение производственной и отчетной документации по результатам процесса дезактивации |
| Необходимые умения | Производить работы по дезактивации оборудования и помещений АЭС, спецтранспорта, материалов, спецодежды и средств индивидуальной защиты, объектов на территории АЭС с использованием всех применяемых на АЭС методов |
| Оформлять разрешительные документы на проведение работ |
| Вести производственную документацию |
| Оформлять отчётную документацию |
| Выявлять и организовывать устранение дефектов дезактивационного оборудования |
| Организовывать деятельность подчинённого персонала |
| Необходимые знания | Устройство и принципы работы оборудования АЭС, подлежащего дезактивации |
| Назначение и характеристика объектов АЭС, подлежащих дезактивации |
| Классификация и характеристика методов дезактивации |
| Принцип работы и устройство дезактивационного оборудования |
| Безопасные методы и приемы работы при техническом обслуживании дезактивационного оборудования |
| Составы и свойства основных дезактивирующих растворов |
| Предельно допустимые уровни радиоактивных загрязнений на атомной электрической станции |
| Принцип действия и правила эксплуатации контрольно-измерительных приборов, применяемых при ведении процесса дезактивации |
| Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим при получении травм, поражении электрическим током и воздействии химических веществ |
| Правила обращения с РАО |
| Правила внутреннего трудового распорядка АЭС |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, нормы и правила экологической, пожарной, радиационной и взрывобезопасности |
| Трудовое законодательство Российской Федерации |
| Правила внутреннего трудового распорядка |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, нормы и правила экологической, пожарной, радиационной и взрывобезопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация работы подчинённого персонала при проведении дезактивации оборудования и помещений АЭС, спецтранспорта, материалов, спецодежды и средств индивидуальной защиты, объектов на территории АЭС | Код | А/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Установление и своевременное доведение производственных заданий подчинённому персоналу в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками работ по дезактивации |
| Допуск персонала к проведению работ по дезактивации |
| Проведение производственного инструктажа работников с указанием состояния оборудования, радиационной обстановки на месте проведения дезактивации (наличие оборудования под давлением, под напряжением, при высокой температуре, а также наличие пожаро-взрывоопасного оборудования) |
| Контроль за соблюдением работниками правил охраны труда, радиационной безопасности, техники безопасности и производственной санитарии, технической эксплуатации оборудования и инструмента |
| Организация приведения рабочих мест работников в надлежащее состояние и перехода работников в безопасное место по безопасному маршруту при ухудшении радиационной обстановки, повышении набора доз по показаниям соответствующих приборов, обнаружении дефектов |
| Необходимые умения | Оформлять разрешительную документацию на проведение работ по дезактивации |
| Устанавливать производственные задания для подчинённых и контролировать их выполнение |
| Действовать в соответствии с данными радиационного контроля о степени и характере загрязнения дезактивируемого материала |
| Оказывать первую помощь пострадавшим при возникновении аварийных ситуаций |
| Организовывать производственную деятельность подчинённых |
| Необходимые знания | Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, касающиеся вопросов безопасности и качества в области использования атомной энергии |
| Устройство и принципы работы оборудования АЭС, подлежащих дезактивации |
| Классификация и характеристика методов дезактивации |
| Принцип работы и устройство дезактивационного оборудования |
| Безопасные методы и приемы работы при техническом обслуживании дезактивационного оборудования |
| Составы и свойства основных дезактивирующих растворов |
| Предельно допустимые уровни радиоактивных загрязнений на атомной электрической станции |
| Принцип действия и правила эксплуатации контрольно-измерительных приборов, применяемых при ведении процесса дезактивации |
| Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим при получении травм, поражении электрическим током и воздействии химических веществ |
| Порядок сбора и передачи на переработку радиоактивных отходов |
| Требования к организации работы с персоналом на АЭС |
| Организация производства, труда и управления |
| Трудовое законодательство Российской Федерации |
| Правила внутреннего трудового распорядка АЭС |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, нормы и правила экологической, пожарной, радиационной и взрывобезопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.1.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль технологических параметров процесса дезактивации оборудования и помещений АЭС, спецтранспорта, материалов, спецодежды и средств индивидуальной защиты, объектов на территории АЭС | Код | A/04.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Наблюдение за функционированием аппаратуры и показаниями контрольно-измерительных приборов |
| Оперативное выявление и устранение причин нарушения параметров технологических процессов |
| Регулирование показателей технологического режима обслуживаемого оборудования по результатам анализа проб |
| Определение окончания процесса дезактивации с помощью дозиметрического контроля путем сравнения с предельно допустимым уровнем для определенного вида радиоактивного излучения |
| Контроль за процессами слива отработанных дезактивирующих растворов |
| Необходимые умения | Обеспечивать безопасные условия проведения технологических процессов |
| Считывать показания приборов |
| Выявлять и устранять причины нарушения параметров технологических процессов |
| Необходимые знания | Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, касающиеся вопросов безопасности и качества в области использования атомной энергии |
| Устройство и принципы работы оборудования АЭС, подлежащего дезактивации |
| Назначение и характеристика объектов АЭС, подлежащих дезактивации |
| Классификация и характеристика методов дезактивации |
| Принцип работы и устройство дезактивационного оборудования |
| Безопасные методы и приемы работы при техническом обслуживании дезактивационного оборудования |
| Составы и свойства основных дезактивирующих растворов |
| Предельно допустимые уровни радиоактивных загрязнений на атомной электрической станции |
| Принцип действия и правила эксплуатации контрольно-измерительных приборов, применяемых при ведении процесса дезактивации |
| Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим при получении травм, поражении электрическим током и воздействии химических веществ |
| Порядок сбора и передачи на переработку радиоактивных отходов |
| Правила внутреннего трудового распорядка АЭС |
| Правила обращения с РАО |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, нормы и правила экологической, пожарной, радиационной и взрывобезопасности |
| Другие характеристики | - |

## 3.2. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление работой участка дезактивации АЭС | Код | В | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Старший мастер производственного участка дезактивации оборудования, помещений, спецодежды  Начальник участка дезактивации оборудования, помещений, спецодежды  Инженер по эксплуатации оборудования  Инженер-технолог |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат  или  Высшее образование (техническое непрофильное) – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года в должности мастера производственного участка дезактивации оборудования, помещений, спецодежды |
| Особые условия допуска к работе | Обязательный предварительный (при поступлении на работу), а также периодические медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом Российской Федерации и иными федеральными законами  К работе допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие противопоказаний к работе с источниками ионизирующих излучений, удовлетворяющие квалификационным требованиям и прошедшие проверку знаний в установленном порядке |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 3122 | Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности |
| ЕКС | - | Мастер службы |
| Инженер по эксплуатации оборудования |
| Инженер-технолог |
| ОКПДТР | 22854 | Инженер-технолог |
| 23998 | Мастер участка |
| ОКСО | 2.13.00.00 | Электро- и теплоэнергетика |
| 2.14.00.00 | Ядерная энергетика и технологии |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение деятельности участка дезактивации АЭС | Код | В/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Составление планов размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест |
| Разработка и согласование производственных планов и графиков работ по дезактивации |
| Составление заявок на ремонт и закупку оборудования и материалов |
| Приемка завершённых работ по реконструкции участка, ремонту технологического оборудования |
| Разработка новых и совершенствование действующих технологических процессов и режимов дезактивации |
| Разработка технологических нормативов, инструкций, схем сборки, маршрутных карт, карт технического уровня и качества продукции и другой технологической документации |
| Контроль процесса эксплуатации технологического оборудования |
| Контроль за соблюдением технологических процессов на производственном участке |
| Внесение изменений в техническую документацию в связи с корректировкой технологических процессов и режимов производства |
| Обеспечение своевременного пересмотра в установленном порядке норм трудовых затрат, внедрение технически обоснованных норм и нормированных заданий |
| Анализ результатов производственной деятельности участка дезактивации |
| Подготовка предложений по совершенствованию организационно-технических процессов производства, рациональному использованию рабочего времени и производственного оборудования |
| Ведение отчетной документации по результатам работы участка дезактивации |
| Необходимые умения | Разрабатывать производственные планы и графики |
| Анализировать результаты деятельности производственного участка |
| Разрабатывать технологическую документацию |
| Составлять обоснованные заявки на приобретение оборудования и материалов |
| Применять техническую и нормативную документацию |
| Необходимые знания | Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, касающиеся вопросов безопасности и качества в области использования атомной энергии |
| Трудовое законодательство Российской Федерации |
| Техническая документация АЭС по направлению деятельности |
| Организационная структура АЭС |
| Принципы работы основного технологического оборудования |
| Организация производства, труда и управления |
| Функции менеджмента |
| Нормативные и методические материалы, касающиеся производственно-хозяйственной деятельности участка |
| Классификация и характеристика методов дезактивации |
| Оборудование участка и правила его технической эксплуатации |
| Методы технико-экономического и производственного планирования |
| Правила обращения с РАО |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, нормы и правила экологической, пожарной, радиационной и взрывобезопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство деятельностью подчинённого персонала участка дезактивации АЭС | Код | В/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Планирование деятельности персонала на основе производственных заданий |
| Оформление табелей учёта рабочего времени работников |
| Разработка мероприятий по мотивации персонала участка дезактивации с целью повышения производительности и качества выполняемых работ |
| Подготовка предложений о поощрении рабочих или применении мер материального воздействия, о наложении дисциплинарных взысканий на нарушителей производственной и трудовой дисциплины |
| Контроль выполнения работниками производственных заданий |
| Организация деятельности по повышению профессионального мастерства и поддержанию квалификации работников |
| Необходимые умения | Планировать деятельность производственного подразделения |
| Использовать методы мотивации персонала |
| Устанавливать производственные задания для подчинённых и контролировать их выполнение |
| Оценивать результаты деятельности подчинённых |
| Оказывать первую помощь пострадавшим при возникновении аварийных ситуаций |
| Руководить деятельностью подчинённого персонала |
| Необходимые знания | Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, касающиеся вопросов безопасности и качества в области использования атомной энергии |
| Трудовое законодательство Российской Федерации |
| Техническая документация АЭС по направлению деятельности |
| Организационная структура АЭС |
| Организация производства, труда и управления |
| Функции менеджмента |
| Действующие положения об оплате труда и формах материального стимулирования |
| Нормы и расценки на работы, порядок их пересмотра |
| Требования к организации работы с персоналом на АЭС |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, нормы и правила экологической, пожарной, радиационной и взрывобезопасности |
| Другие характеристики | - |

# 

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), город Москва | | | |
| (наименование организации) | | | |
|  | Проректор НИЯУ МИФИ Весна Елена Борисовна |  |  |
|  | (должность и ФИО руководителя) |  |  |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей» (ООР «РСПП»), г. Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Постановление Правительства РФ от 1 марта 1997 г. N 233 «О перечне медицинских противопоказаний и перечне должностей, на которые распространяются данные противопоказания, а также о требованиях к проведению медицинских осмотров и психофизиологических обследований работников объектов использования атомной энергии» Статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165, N 52, ст. 6986). [↑](#endnote-ref-3)
4. Постановление Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет». [↑](#endnote-ref-4)
5. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. [↑](#endnote-ref-5)
6. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих. [↑](#endnote-ref-6)
7. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-7)
8. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-8)