УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2017 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист (инженер) по организации эксплуатации реакторной установки атомной электростанции**

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

**I. Общие сведения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Организация эксплуатации реакторных установок | | | |  |  | |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | | | | Код | |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: | | | | | | |
| Обеспечение бесперебойной, безопасной и эффективной работы реакторных установок | | | | | | |
| Группа занятий: | | | | | | |
| 1321 | Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности | 2141  2151 | Инженеры в промышленности и на производстве  Инженеры-электрики | | |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ1) | (наименование) | | |
| Отнесение к видам экономической деятельности: | | | | | | |
| 35.11.3 | Производство электроэнергии атомными электростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций | | | | | |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **II. Описание трудовых функций, которые содержит профессиональный стандарт** 2. **(функциональная карта вида трудовой деятельности)** | | | | | |
| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Техническое обеспечение эксплуатации основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки | 6 | Обеспечение эксплуатации основного и вспомогательного оборудования в реакторном цехе | A/01.6 | 6 |
| Выполнение оперативных переключений на оборудовании, устройствах и технологических системах реакторной установки | A/02.6 | 6 |
| Обеспечение проведения ремонтов, технического обслуживания, наладки и испытаний оборудования, а также включения оборудования в работу (пуска) и вывода из работы ядерно-энергетической установки | A/03.6 | 6 |
| Оперативное руководство подчиненным персоналом в реакторном цехе | A/04.6 | 6 |
| Принятие мер по обеспечению ликвидации последствий аварийных ситуаций  и восстановлению режима нормальной эксплуатации основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки | A/05.6 | 6 |
| B | Обеспечение безопасной и экономичной эксплуатации ядерно-энергетической установки | 7 | Контроль эксплуатации основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки | B/01.7 | 7 |
| Обеспечение ядерной, радиационной, пожарной, промышленной и экологической безопасности ядерно-энергетической установки | B/02.7 | 7 |
| Организация проведения ремонтов, технического обслуживания, наладки и испытаний основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки | В/03.7 | 7 |
| Обеспечение развития и систематического совершенствования конфигурации и системы управления ядерно-энергетической установкой или отдельными ее элементами | В/04.7 | 7 |
| Осуществление административного и оперативного управления подчиненным персоналом | В/05.7 | 7 |
| Обеспечение функционирование системы управления охраной труда на атомной электростанции | В/06.7 | 7 |
| Обеспечение реализации программы обеспечения качества и плана мероприятий по обеспечению качества для атомной электростанции | В/07.7 | 7 |
| Обеспечение реализации мер по предотвращению и ликвидации аварий, отказов и нарушений работы основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки | В/08.7 | 7 |
| С | Управление полным циклом безопасной и экономичной эксплуатации атомной электростанции | 8 | Контроль эксплуатации, ремонта и технического обслуживания основного и вспомогательного оборудования атомной электростанции | С/01.8 | 8 |
| Организация и контроль проведения работ по обеспечению ядерной, радиационной, пожарной, промышленной и экологической безопасности атомной электростанции | С/02.8 | 8 |
| Организация и проведение испытания новой техники и технологий, управления знаниями, развития и систематического совершенствования конфигурации на атомной электростанции | С/03.8 | 8 |
| Организация административного и оперативного управления подчиненным персоналом атомной электростанции | С/04.8 | 8 |
| Организация подготовки и поддержания квалификации персонала атомной электростанции | С/05.8 | 8 |
| Осуществление общего руководства охраной труда на атомной электростанции | С/06.8 | 8 |
| Организация реализации программы обеспечения качества и плана мероприятий по обеспечению качества для атомной электростанции | С/07.8 | 8 |
| Организация мероприятий по предотвращению и ликвидации аварий, отказов и нарушений работы оборудования на атомной электростанции | С/08.8 | 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **III. Характеристика обобщенных трудовых функций** | | | | | | | | | | | | | |
| **3.1. Обобщенная трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Техническое обеспечение эксплуатации основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки | | | | | Код | | А | Уровень квалификации | | | 6 | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | | Оригинал | | Х | Заимствовано из оригинала | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Возможные наименования должностей | | | Ведущий инженер (инженер) по управлению реактором  Ведущий инженер по эксплуатации  Инженер-специалист по управлению реактором | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | | Высшее образование  или при непрофильном высшем техническом образовании – высшее образование и профессиональное обучение по программам переподготовки по профилю деятельности | | | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | | | Для должности ведущий инженер по управлению реактором стаж работы по эксплуатации оборудования, устройств и технологических систем реакторных установок на атомной электростанции не менее 2 лет.  Для должности ведущий инженер по эксплуатации стаж работы по эксплуатации оборудования, устройств и технологических систем реакторного цеха или турбинного цеха, или реакторно-турбинного цеха, или химического цеха, или электрического цеха или цеха тепловой автоматики и измерений (далее – основные технологические подразделения) на атомной электростанции не менее 2 лет | | | | | | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | | | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (ежегодных) медицинских осмотров и психофизиологических обследований в установленном законодательством порядке.6 | | | | | | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование документа | | | | Код | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | | | | |
| ОКЗ1 | | | | 2141  2151 | | Инженеры в промышленности и на производстве  Инженеры-электрики | | | | | | | |
| ЕКС5 | | | | - | | Ведущий инженер (инженер) по управлению реактором | | | | | | | |
| ОКПДТР3 | | | | 22778 | | Инженер по управлению реактором (ускорителем, ядерно-физической установкой) (в энергетике) | | | | | | | |
| ОКСО4 | | | | 140000 | | Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника | | | | | | | |
| **3.1.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | Обеспечение эксплуатации основного и вспомогательного оборудования в реакторном цехе | | | | Код | A/01.6 | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | | | Оригинал | Х | | | Заимствовано из оригинала | |  |  | |
|  | | |  | Код оригинала | | | | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Обходы рабочих мест зоны обслуживания по утвержденным графикам и маршруту | | | | | | | | | | | |
| Осмотр оборудования и трубопроводов в зоне обслуживания | | | | | | | | | | | |
| Контроль выполнения ежесменных обходов подчиненным персоналом | | | | | | | | | | | |
| Контроль устранения дефектов оборудования, трубопроводов и технологических систем | | | | | | | | | | | |
| Контроль оформления нарядов-допусков и распоряжений на работы по эксплуатации оборудования | | | | | | | | | | | |
| Выдача задания подчиненному персоналу в рамках полученных распоряжений | | | | | | | | | | | |
| Проведение целевых инструктажей подчиненному персоналу и лицам, допускаемым к работам по нарядам-допускам и распоряжениям | | | | | | | | | | | |
| Информирование вышестоящего оперативного руководства о выявленных дефектах и поврежденных частях вспомогательного и основного оборудования, трубопроводов | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Решать вопросы очередности (приоритетности) выполнения текущих производственных задач, заданий по обеспечению эксплуатации основного и вспомогательного оборудования в реакторном цехе | | | | | | | | | | | |
| Проводить обходы и осмотры рабочих мест | | | | | | | | | | | |
| Выявлять отклонения от нормального режима работы оборудования, находящегося в зоне обслуживания, и принимать меры к их устранению | | | | | | | | | | | |
| Контролировать техническую исправность оборудования по маршрутам обходов | | | | | | | | | | | |
| Оформлять наряды-допуски на работы в зоне обслуживания | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативную документацию, поддерживать в рабочем состоянии производственно-техническую документацию | | | | | | | | | | | |
| Оценивать риски, связанные с безопасной эксплуатацией технических средств, оборудования, устройств и механизмов в зоне обслуживания | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативные переговоры с руководством, подчиненным персоналом, работниками других организаций и подразделений | | | | | | | | | | | |
| Использовать безопасные методы и приемы выполнения работ | | | | | | | | | | | |
| Оказывать первую помощь при несчастных случаях на производстве | | | | | | | | | | | |
| Применять индивидуальные средства защиты | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать культуру безопасности производства работ | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Характер и степень влияния выполнения работ по обеспечению эксплуатации основного и вспомогательного оборудования в реакторном цехе на безопасную эксплуатацию атомных электростанций | | | | | | | | | | | |
| Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии | | | | | | | | | | | |
| Порядок приемки и сдачи смены | | | | | | | | | | | |
| Основные технологические схемы атомных электростанций | | | | | | | | | | | |
| Расположение, назначение и зоны действия оборудования, трубопроводов, арматуры, контрольно-измерительных приборов и автоматики, автоматических регуляторов, тепловых защит, блокировок, сигнализации входящих в зону обслуживания | | | | | | | | | | | |
| Конструктивные особенности и технические характеристики оборудования и технологических систем атомных электростанций | | | | | | | | | | | |
| Порядок действий в аварийных ситуациях | | | | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся обеспечения эксплуатации основного и вспомогательного оборудования в реакторном цехе | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | |
| Основы физики ядерного реактора, теплотехники, электротехники, механики и водоподготовки | | | | | | | | | | | |
| Программы обеспечения качества при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | Прохождение противоаварийных тренировок | | | | | | | | | | | |
| **3.1.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Выполнение оперативных переключений на оборудовании, устройствах и технологических системах реакторной установки | | | | Код | A/02.6 | | Уровень (подуровень) квалификации | | | 6 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | | | Оригинал | Х | | Заимствовано из оригинала | | |  |  | |
|  | | |  | Код оригинала | | | | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Ведение режима работы систем реакторного отделения с местных щитов управления | | | | | | | | | | | |
| Выполнение оперативных переключений на оборудовании, устройствах и технологических системах реакторной установки согласно бланкам переключений | | | | | | | | | | | |
| Контроль выполнения переключений на оборудовании подчиненным персоналом в соответствии с инструкцией по оперативным переключениям | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение качества эксплуатации, техобслуживания оборудования и технологических систем реакторной установки | | | | | | | | | | | |
| Информирование вышестоящего оперативного руководства об отклонениях от нормальной эксплуатации, отказах, пожарах, иных нарушениях в режиме работы оборудования, устройств и технологических систем реакторной установки | | | | | | | | | | | |
| Выполнение распоряжений вышестоящего оперативного персонала по проведению технологических операций и безопасной эксплуатации оборудования | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Решать вопросы очередности (приоритетности) выполнения текущих производственных задач, заданий по выполнению оперативных переключений на оборудовании, устройствах и технологических системах реакторной установки | | | | | | | | | | | |
| Выполнять переключения на обслуживаемом оборудовании в режимах пуска, останова и нормального режима эксплуатации | | | | | | | | | | | |
| Контролировать техническое состояние обслуживаемого оборудования | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативные переговоры с руководством, подчиненным персоналом, работниками других организаций и подразделений | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативную документацию, поддерживать в рабочем состоянии производственно-техническую документацию | | | | | | | | | | | |
| Использовать безопасные методы и приемы выполнения работ | | | | | | | | | | | |
| Оказывать первую помощь при несчастных случаях на производстве | | | | | | | | | | | |
| Применять индивидуальные средства защиты | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать принципы культуры безопасности при производстве работ | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Характер и степень влияния выполнения работ по выполнению оперативных переключений на оборудовании, устройствах и технологических системах реакторной установки на безопасную эксплуатацию АС | | | | | | | | | | | |
| Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии | | | | | | | | | | | |
| Порядок приемки и сдачи смены | | | | | | | | | | | |
| Основные технологические схемы атомных электростанций | | | | | | | | | | | |
| Расположение, назначение и зоны действия оборудования, трубопроводов, арматуры, контрольно-измерительных приборов и автоматики, автоматических регуляторов, тепловых защит, блокировок, сигнализации входящих в зону обслуживания | | | | | | | | | | | |
| Конструктивные особенности и технические характеристики оборудования и технологических систем атомных электростанций | | | | | | | | | | | |
| Порядок действий в аварийных ситуациях | | | | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся оперативных переключений на оборудовании, устройствах и технологических системах реакторной установки | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | |
| Основы физики ядерного реактора, теплотехники, электротехники, механики и водоподготовки | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | Прохождение противоаварийных тренировок | | | | | | | | | | | |
| **3.1.3 Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Обеспечение проведения ремонтов, технического обслуживания, наладки и испытаний оборудования, а также включения оборудования в работу (пуска) и вывода из работы ядерно-энергетической установки | | | | Код | | А/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | | | 6 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | | | Оригинал | Х | | Заимствовано из оригинала | | |  |  | |
|  | | |  | Код оригинала | | | | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Осмотр оборудования, зданий и сооружений, в том числе выводимых в ремонт | | | | | | | | | | | |
| Информирование вышестоящего оперативного руководства о выявленных дефектах и поврежденных частях вспомогательного и основного оборудования, трубопроводов | | | | | | | | | | | |
| Оформление нарядов-допусков для ремонта обслуживаемого оборудования в соответствии с действующими правилами | | | | | | | | | | | |
| Подготовка дефектных ведомостей, проектов проведения работ и другой учетной, технологической и конструкторской ремонтной документации | | | | | | | | | | | |
| Выполнение расчетов для определения потребности, оформление заявок и контролирование их реализации на оборудование, запасные части, инструмент, приспособления, арматуру и другие материальные ресурсы | | | | | | | | | | | |
| Проведение целевых инструктажей подчиненному персоналу и лицам, допускаемым к работам по нарядам-допускам и распоряжениям | | | | | | | | | | | |
| Проведение плановых и послеремонтных опробований оборудования и технологических систем | | | | | | | | | | | |
| Контроль приема в эксплуатацию оборудования после ремонта, наладки и испытаний | | | | | | | | | | | |
| Организация и подготовка рабочих мест в зоне технического обслуживания | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Решать вопросы очередности (приоритетности) выполнения текущих производственных задач, заданий по обеспечению проведения ремонтов, технического обслуживания, наладки и испытаний оборудования, а также включению оборудования в работу (пуску) и выводу из работы ядерно-энергетической установки | | | | | | | | | | | |
| Фиксировать и анализировать данные измерений параметров и результатов проверок, опробований, испытаний обслуживаемого оборудования и технологических систем | | | | | | | | | | | |
| Устранять неисправности в работе вспомогательного и основного оборудования в зоне обслуживания, не требующие привлечения ремонтного персонала | | | | | | | | | | | |
| Контролировать техническое состояние обслуживаемого оборудование и проведение работ на оборудовании в зоне ответственности | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативную документацию, поддерживать в рабочем состоянии производственно-техническую документацию | | | | | | | | | | | |
| Оформлять наряды-допуски на работы в зоне обслуживания | | | | | | | | | | | |
| Использовать безопасные методы и приемы выполнения работ | | | | | | | | | | | |
| Оказывать первую помощь при несчастных случаях на производстве | | | | | | | | | | | |
| Применять средства индивидуальной защиты | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать принципы культуру безопасности при производстве работ | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Характер и степень влияния выполнения работ по обеспечению проведения ремонтов, технического обслуживания, наладки и испытаний оборудования, а также включению оборудования в работу (пуску) и выводу из работы ядерно-энергетической установки на безопасную эксплуатацию атомной электростанции | | | | | | | | | | | |
| Технологические процессы режимов работы реакторной установки и обслуживаемых систем, допустимые отклонения параметров режимов | | | | | | | | | | | |
| Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии | | | | | | | | | | | |
| Порядок приемки и сдачи смены | | | | | | | | | | | |
| Основные технологические схемы атомных электростанций | | | | | | | | | | | |
| Расположение, назначение и зоны действия оборудования, трубопроводов, арматуры, контрольно-измерительных приборов и автоматики, автоматических регуляторов, тепловых защит, блокировок, сигнализации, входящих в зону обслуживания | | | | | | | | | | | |
| Порядок действий в аварийных ситуациях | | | | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся проведения ремонтов, технического обслуживания, наладки и испытаний оборудования, а также включения оборудования в работу (пуска) и вывода из работы ядерно-энергетической установки | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | |
| Основы физики ядерного реактора, теплотехники, электротехники, механики и водоподготовки | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | Прохождение противоаварийных тренировок | | | | | | | | | | | |
| **3.1.4. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Оперативное руководство подчиненным персоналом в реакторном цехе | | | | Код | | А/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | | | 6 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | | | Оригинал | Х | | Заимствовано из оригинала | |  | |  | |
|  | | |  | Код оригинала | | | | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Контроль выполнения трудовых функций, регламентов, эксплуатационных инструкций подчиненным персоналом | | | | | | | | | | | | |
| Контроль правильности ведения документации подчиненным персоналом | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение и оформление приема-сдачи смены подчиненного персонала в зоне обслуживания | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение пропускного и внутриобъектового режимов в зоне обслуживания | | | | | | | | | | | | |
| Осуществление допуска подчиненного персонала атомной электростанции и персонала других организаций, подразделений по нарядам-допускам и распоряжениям на оборудование зоны обслуживания | | | | | | | | | | | | |
| Информирование руководства о допущенных нарушениях правил ядерной и радиационной безопасности, охраны труда, правил промышленной и специальной безопасности, пожарной безопасности | | | | | | | | | | | | |
| Внесение на рассмотрение руководства предложений по повышению эффективности деятельности смены, цеха | | | | | | | | | | | | |
| Внесение на рассмотрение руководству предложений о поощрении подчиненного персонала или наложении дисциплинарных взысканий в установленном порядке | | | | | | | | | | | | |
| Контроль производственной дисциплины на рабочих местах | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение выполнения мероприятий по охране труда и соблюдению требований охраны труда и санитарных норм и правил | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Решать вопросы очередности (приоритетности) выполнения текущих производственных задач, заданий при оперативном руководстве подчиненным персоналом в реакторном цехе | | | | | | | | | | | | |
| Контролировать выполнение трудовых функций, регламентов, эксплуатационных инструкций подчиненным персоналом | | | | | | | | | | | | |
| Допускать к работе подчиненный персонал из состава смены согласно распорядительным документам, действующим на атомной электростанции | | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативные переговоры с руководством, подчиненным персоналом, работниками других организаций и подразделений | | | | | | | | | | | | |
| Использовать безопасные методы и приемы выполнения работ | | | | | | | | | | | | |
| Оформлять наряды-допуски на выполнение основных и ремонтных работ, дозиметрические наряды | | | | | | | | | | | | |
| Управлять конфликтами | | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать принципы культуры безопасности при производстве работ | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Основы трудового законодательства Российской Федерации | | | | | | | | | | | | |
| Формы организации работы с подчиненным персоналом | | | | | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся организации работы с персоналом на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | |
| Требования охраны труда | | | | | | | | | | | | |
| Порядок приема и сдачи смены | | | | | | | | | | | | |
| Порядок действия в аварийных ситуациях | | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | | | | | |
| **3.1.5. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Принятие мер по обеспечению ликвидации последствий аварийных ситуаций  и восстановлению режима нормальной эксплуатации основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки | | | | Код | | А/05.6 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 6 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | Оригинал | | | | | Х | | | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | |  | | |  | | | |
|  | | | | | |  | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | Обеспечение осмотра места нарушения и оценки масштабов аварийной ситуации при условии отсутствия угрозы жизни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выявление причин аварийной ситуации по показаниям приборов, работе сигнализации и сообщениям с рабочих мест в зоне обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Информирование вышестоящего руководства об отказах и нарушениях в режиме работы реакторной установки, оборудования, технологических систем, условиях, препятствующих или затрудняющих производство работ по нарядам-допускам и распоряжениям, а также при возникновении ядерно и радиационно опасной обстановки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ведение записей в оперативных журналах с отражением в хронологическом порядке фактов срабатывания аварийной сигнализации и защит, отказов оборудования, принятых команд и указаний должностных лиц, выполненных оперативных действий и их результатов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Принятие мер к поиску и устранению утечек радиоактивных газов и жидкостей из оборудования и технологических систем | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение проведения аварийного радиационного контроля | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение реализации мер радиационной, инженерной и физической защиты в зоне ответственности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выполнение распоряжений по локализации последствий нарушений нормального режима работы и аварийной ситуации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль выполнения подчиненным персоналом требований правил ядерной и радиационной безопасности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация и проведение индивидуальных противоаварийных тренировок с подчиненным персоналом для выявления их способности самостоятельно, быстро и правильно оценивать и ориентироваться в аварийных ситуациях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Содействие при проведении анализа инцидентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | Решать вопросы очередности (приоритетности) выполнения оперативных производственных задач, заданий при принятии мер по обеспечению ликвидации последствий аварийных ситуаций и восстановлению нормального режима работы основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выполнять переключения на обслуживаемом оборудовании с разрешения оперативного руководства в режимах аварийной эксплуатации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оформлять наряды-допуски на дозиметрические наряды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Документировать отказы оборудования, принятые команды, выполняемые операции в хронологической последовательности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контролировать выполнение мероприятий по ядерной и радиационной безопасности, пожаро- и взрывобезопасности в зоне обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оценивать риски, связанные с безопасной эксплуатацией технических средств, оборудования, устройств и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Анализировать аварии, происшествия, связанные с технической эксплуатацией средств, оборудования, устройств и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Осуществлять связь с руководством, подчиненным персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пользоваться первичными средствами пожаротушения и средствами индивидуальной защиты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оказывать первую помощь при несчастных случаях, угрозе жизни или облучении персонала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управлять конфликтами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | Характер и степень влияния принимаемых мер по обеспечению ликвидации последствий аварийных ситуаций и восстановлению нормального режима работы основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки на безопасную эксплуатацию атомной электростанции, исключение угрозы здоровью и жизни работников атомной электростанции и жителей близлежащих населенных пунктов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся ликвидации последствий аварийных ситуаций и восстановлению нормального режима работы основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочие технологические регламенты безопасной эксплуатации энергоблоков | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты органов дыхания и кожи, противорадиационными медицинскими препаратами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок действий в аварийных ситуациях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Инструкции по локализации аварий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования охраны труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | | | Прохождение противоаварийных тренировок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.2. Обобщенная трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Обеспечение безопасной и экономичной эксплуатации ядерно-энергетической установки | | | | | | | | | | | | | | Код | | | В | | | | Уровень квалификации | | | | | | 7 | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | | | | | | Оригинал | | | Х | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Возможные наименования должностей | | | | Первый заместитель главного инженера по эксплуатации  Заместитель главного инженера по эксплуатации  Начальник смены атомной станции  Начальник смены очереди атомной станции  Начальник смены блока  Начальник реакторного цеха  Начальник смены реакторного цеха | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | | | | Высшее образование – специалитет, магистратура  или при непрофильном высшем техническом образовании – высшее образование и профессиональное обучение по программам переподготовки по профилю деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | | | | | Для должностей первый заместитель главного инженера по эксплуатации и заместитель главного инженера по эксплуатации не менее 8 лет практической работы на руководящих должностях атомной электростанции, в том числе в должностях не ниже заместителя начальника одного из основных технологических подразделений атомной станции, или в должности начальника смены атомной станции, или начальника смены блока атомной станции, или начальника смены очереди атомной станции не менее 4 лет.  Для должности начальник смены атомной станции не менее 2 лет в должности начальника смены блока атомной станции или начальника смены очереди атомной станции, или начальника (заместителя начальника) одного из основных технологических подразделений атомной станции.  Для должности начальник смены очереди станции не менее 2 лет в должности начальника смены блока атомной станции или начальника смены одного из основных технологических подразделений атомной станции.  Для должности начальник смены блока стаж работы не менее 4 лет на атомной электростанции станции, в том числе не менее 2 лет в должности начальника смены одного из основных технологических подразделений атомной станции или ведущего инженера по управлению блоком атомной станции.  Для должности начальник реакторного цеха (отделения) стаж работы в реакторном цехе атомной станции не менее 4 лет.  Для должности начальник смены реакторного цеха не менее 3 лет практической работы на атомной электростанции по профилю деятельности. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | | | | | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (ежегодных) медицинских осмотров и психофизиологических обследований в установленном законодательством порядке.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | | | Профессиональное обучение по программам повышения квалификации по профилю деятельности.  Лица, не имеющие стажа работы, установленного в разделе «Требования к опыту практической работы», но обладающие достаточным практическим опытом и компетентностью, выполняющие качественно и в полном объеме возложенные на них должностные обязанности, по рекомендации аттестационной комиссии в порядке исключения могут быть назначены на соответствующие должности так же, как и лица, имеющие необходимый стаж работы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование документа | | | Код | | | | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОКЗ1 | | | 1321 | | | | | Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕКС5 | | | -  -  -  -  -  - | | | | | Заместитель главного инженера по эксплуатации  Начальник смены атомной станции (дежурный диспетчер атомной станции)  Начальник смены очереди атомной станции  Начальник смены блока атомной станции  Начальник цеха атомной станции  Начальник смены цеха | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОКПДТР3 | | | 24952  45158  25114 | | | | | Начальник смены атомной станции (дежурный диспетчер атомной станции)  Начальник энергоблока атомной станции  Начальник цеха | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОКСО4 | | | 140000 | | | | | Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.2.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | Контроль эксплуатации основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки | | | | | | | | | | | Код | | | В/01.7 | | | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | 7 | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | Оригинал | | | | Х | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | Контроль проведения обходов, осмотров и записей в оперативных журналах подчиненным персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проверка исправности технологической и аварийной сигнализации в соответствии с утвержденными графиками | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение соблюдения пределов и условий безопасной эксплуатации систем и оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разработка и согласование эксплуатационных инструкций, и контроль своевременности их пересмотра | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация разработки и корректировка технологических регламентов по эксплуатации энергоблоков атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Руководство действиями персонала по производству переключений при нормальной эксплуатации, плановых остановах, пусках, предаварийных и аварийных ситуациях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация и контроль ведения оперативной документации подчиненным персоналом в соответствии с установленным порядком | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Информирование вышестоящего оперативного руководства о выявленных дефектах и повреждениях вспомогательного и основного оборудования, трубопроводов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Приостановка работ, ведущихся с нарушениями правил безопасности или имеющих обстоятельства, создающие опасность для работников подчиненных подразделений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение пропускного и внутриобъектового режимов в зоне обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | Решать вопросы очередности (приоритетности) выполнения текущих производственных задач, заданий в ходе контроля эксплуатации основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производить обходы и осмотры рабочих мест в зоне ответственности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оформлять наряды-допуски на работы в зоне обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контролировать техническое состояние обслуживаемого оборудование и проведение работ на оборудовании в зоне ответственности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выявлять отклонения от нормального режима работы оборудования и принимать меры к их устранению | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Устранять с разрешения оперативного руководства отклонения от режима нормальной эксплуатации, причины нарушения, локализовать инциденты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Анализировать результаты работы подчиненного персонала по технической эксплуатации оборудования, находящегося в зоне обслуживания, в течение смены | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оценивать риски, связанные с безопасной эксплуатацией технических средств, оборудования, устройств и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативные переговоры с руководством, подчиненным персоналом, работниками других организаций и подразделений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативную документацию, поддерживать в актуальном состоянии производственно-техническую документацию | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Использовать безопасные методы и приемы выполнения работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оказывать первую помощь при несчастных случаях на производстве | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Использовать индивидуальные средства защиты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать принципы культуры безопасности при производстве работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | Порядок приемки и сдачи смены | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся эксплуатации основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Конструктивные особенности и технические характеристики оборудования и технологических систем атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные технологические схемы атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расположение, назначение и зоны действия оборудования, трубопроводов, арматуры, контрольно-измерительных приборов и автоматики, автоматических регуляторов, тепловых защит, блокировок, сигнализации, входящих в зону обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Принципиальные схемы электрических соединений собственных нужд и надежного питания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы физики ядерного реактора, теплотехники, электротехники, механики и водоподготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок действия в аварийных ситуациях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.2.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | Обеспечение ядерной, радиационной, пожарной, промышленной и экологической безопасности ядерно-энергетической установки | | | | | | | | | | | | Код | | В/02.7 | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | | 7 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | | | Оригинал | | Х | | | Заимствовано из оригинала | | | |  |  | | |
|  | | |  | | Код оригинала | | | | | | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Организация систематического контроля за ведением технологических режимов и выполнением технологических операций в соответствии с режимными картами, соблюдением регламентов, инструкций, требований правил и норм, охраны труда, радиационной безопасности и производственной санитарии | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация работ по загрузке, выгрузке, перемещению свежего топлива и отправке отработавшего ядерного топлива | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение безопасного обращения с газообразными и твердыми радиоактивными отходами, образующимися в зоне контролируемого доступа | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация первичного учета и контроля объемов твердых радиоактивных отходов в зоне контролируемого доступа и своевременное предоставление информации в централизованную службу учета и контроля ядерных материалов атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация выходного контроля внутреннего облучения персонала подрядных организаций по окончании радиационно опасных работ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Приостановка работ, ведущихся с нарушениями правил безопасности или имеющих обстоятельства, создающие опасность для работающих | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация контроля деятельности подчиненного персонала по обеспечению радиационной безопасности, снижению индивидуальных доз и количества облучаемых лиц | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение реализации мероприятий по радиационной безопасности при эксплуатации атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение проведения диагностики, испытаний, освидетельствований технических средств, оборудования и систем, закрепленных за подразделениями в установленные сроки | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение выполнения требований природоохранного законодательства и ведомственных нормативных актов в области охраны окружающей среды | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение своевременного оформления лицензий и разрешительной документации в области природопользования, соблюдения требований охраны труда | | | | | | | | | | | | | | | |
| Поддержка функционирования системы экологического менеджмента в подчиненных подразделениях | | | | | | | | | | | | | | | |
| Информирование вышестоящего оперативного руководства об отклонениях от нормальной эксплуатации, отказах, пожарах, иных нарушениях в режиме работы вспомогательного и основного оборудования, трубопроводов и технологических систем | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение пропускного и внутриобъектового режимов в зоне обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Решать вопросы очередности (приоритетности) выполнения текущих производственных задач, заданий при обеспечении ядерной, радиационной, пожарной, промышленной и экологической безопасности ядерно-энергетической установки | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оформлять наряды-допуски на работы в зоне обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативные переговоры с руководством, подчиненным персоналом, работниками других организаций и подразделений | | | | | | | | | | | | | | | |
| Применять техническую документацию для выполнения возложенных задач | | | | | | | | | | | | | | | |
| Устранять отклонения от режима нормальной эксплуатации, причины нарушения, локализовать инциденты | | | | | | | | | | | | | | | |
| Использовать безопасные методы и приемы выполнения работ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оказывать первую помощь при несчастных случаях на производстве | | | | | | | | | | | | | | | |
| Использовать индивидуальные средства защиты | | | | | | | | | | | | | | | |
| Использовать средства пожаротушения | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проводить контроль обслуживаемого оборудования | | | | | | | | | | | | | | | |
| Определять показатели деятельности подразделений, оценивать и доводить до сведения подчиненного персонала | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать принципы культуры безопасности при производстве работ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Конструктивные особенности и технические характеристики оборудования и технологических систем атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные технологические схемы атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расположение, назначение и зоны действия оборудования, трубопроводов, арматуры, контрольно-измерительных приборов и автоматики, автоматических регуляторов, тепловых защит, блокировок, сигнализации, входящих в зону обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | |
| Принципиальные схемы электрических соединений собственных нужд и надежного питания | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок разработки, согласования планов производственно-хозяйственной деятельности атомной элетростанции | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы физики реактора, теплотехники, электротехники, механики и водоподготовки | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок действия в аварийных ситуациях | | | | | | | | | | | | | | | |
| Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся ядерной, радиационной, пожарной, промышленной и экологической безопасности ядерно-энергетической установки | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок приемки и сдачи смены | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | |
| Законодательство Российской Федерации и отраслевые нормативные акты в области охраны окружающей среды | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормы международного права по безопасному использованию атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | |
| Программы обеспечения качества при эксплуатации атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования охраны труда | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | Прохождение противоаварийных тренировок | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.2.3. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Организация проведения ремонтов, технического обслуживания, наладки и испытаний основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки | | | | | Код | | | B/03.7 | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | 7 | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | Оригинал | | Х | | | Заимствовано из оригинала | | | |  |  | | |
|  | | |  | | Код оригинала | | | | | | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Проведение обходов и осмотров оборудования, зданий и сооружений, в том числе выводимых в ремонт | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Информирование вышестоящего оперативного руководства о выявленных дефектах и повреждениях основного и вспомогательного оборудования, трубопроводов | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация проведения проверок работоспособности и испытаний оборудования зоны обслуживания реакторного цеха по утвержденным графикам | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выдача нарядов и распоряжений на работы, выполняемые на системах и оборудовании зоны обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация разработки и корректировка технологических регламентов по эксплуатации энергоблоков атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация разработки мероприятий, направленных на исключение внеплановых отключений оборудования и отклонений от режимов нормальной эксплуатации | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация подготовки и проведения испытаний и технических освидетельствований оборудования зоны обслуживания реакторного цеха | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение проведения испытаний и технических освидетельствований сосудов, трубопроводов в установленные сроки в соответствии с требованиями норм и правил технического регулирования | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разработка перспективных и текущих планов ремонта систем и оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение безопасного выполнения текущих, средних и капитальных ремонтов в части правильности вывода в ремонт систем и оборудования и эксплуатации в ходе ремонтов действующих систем и оборудования, обеспечивающих безопасность атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение контроля за соблюдением требований пожарной безопасности при проведении ремонтов оборудования персоналом цеха и подрядных организаций | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение приемки, оформления и контроля исполнительной документации после принятия оборудования (системы) в эксплуатацию и проведения работ по ремонту, модернизации и передачи на хранение в установленном порядке | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проведение целевых инструктажей подчиненному персоналу и лицам, допускаемым к работам по нарядам-допускам и распоряжениям | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Решать вопросы очередности (приоритетности) выполнения текущих задач, заданий | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выявлять и устранять неисправности в работе вспомогательного и основного оборудования в зоне обслуживания, не требующие привлечения ремонтного персонала | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Анализировать и контролировать результаты работы подчиненного персонала и оборудования, находящегося в зоне обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативную документацию, поддерживать в актуальном состоянии производственно-техническую документацию | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оформлять заявки на вывод оборудования в ремонт | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативные переговоры с руководством, подчиненным персоналом, работниками других организаций и подразделений | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Использовать безопасные методы и приемы выполнения работ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оказывать первую помощь при несчастных случаях на производстве | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Применять средства индивидуальной защиты | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать принципы культуры безопасности при производстве работ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Характер и степень влияния выполнения работ при подготовке и проведению ремонтов, технического обслуживания, наладки и испытаний основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки на безопасную эксплуатацию атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сроки и графики проведения ремонтов на обслуживаемом оборудовании | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок эксплуатационного обслуживания резервного оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок оформления ввода/вывода оборудования в ремонт | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Конструктивные особенности и технические характеристики оборудования и технологических систем атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные технологические схемы атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расположение, назначение и зоны действия оборудования, трубопроводов, арматуры, контрольно-измерительных приборов и автоматики, автоматических регуляторов, тепловых защит, блокировок, сигнализации, входящих в зону обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Технологические процессы режимов работы реакторной установки и обслуживаемых систем | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок приемки и сдачи смены | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок действия в аварийных ситуациях | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся подготовки и проведения ремонтов, технического обслуживания, наладки и испытаний основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормы международного права по безопасному использованию атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Программы обеспечения качества при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования охраны труда | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | Прохождение противоаварийных тренировок | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.2.4. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Обеспечение развития и систематического совершенствования конфигурации и системы управления ядерно-энергетической установкой или отдельными ее элементами | | | Код | | | В/04.7 | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | 7 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | | Заимствовано из оригинала |  | |  |
|  | |  | Код оригинала | | | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта |
|  |  | | |  | | |  | | |
| Трудовые действия | Организация разработки технологических регламентов по эксплуатации энергоблоков атомной электростанции | | | | | | | | |
| Обеспечение корректировки технологических регламентов по эксплуатации энергоблоков атомной электростанции | | | | | | | | |
| Организация разработки технических решений и мероприятий по проведению технологических процессов, режимов работы оборудования в соответствии с требованиями охраны труда | | | | | | | | |
| Организация мероприятий по продлению срока эксплуатации, выводу из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения | | | | | | | | |
| Проверка разработки, внедрения и эксплуатации информационно-коммуникационных технологий на атомной электростанции | | | | | | | | |
| Обеспечение разработки и своевременного пересмотра инструкций по эксплуатации систем и оборудования, технологических схем, графиков работы оборудования, графиков испытаний и опробования, необходимых программ и бланков | | | | | | | | |
| Организация проведения мероприятий по улучшению технико-экономических показателей работы оборудования | | | | | | | | |
| Организация ведения делопроизводства в соответствии с утвержденной номенклатурой | | | | | | | | |
| Обеспечение выполнения условий действия полученных лицензий в области использования атомной энергии | | | | | | | | |
| Необходимые умения | Решать вопросы очередности (приоритетности) выполнения текущих производственных задач, заданий при работах по изменению конфигурации и системы управления ядерно-энергетической установкой или отдельными ее элементами | | | | | | | | |
| Вести оперативную документацию, осуществлять связь с вышестоящим оперативным персоналом | | | | | | | | |
| Организовывать ведение договорной работы с контрагентами | | | | | | | | |
| Контролировать реализацию производственных программ и планов в организации | | | | | | | | |
| Планировать разработку и внедрение программ и планов испытания технических средств, оборудования, устройств и механизмов | | | | | | | | |
| Выдавать указания и распоряжения по вопросам, входящим в должностную компетенцию | | | | | | | | |
| Контролировать ведение и хранение отчетной документации технических средств, оборудования, устройств и механизмов | | | | | | | | |
| Анализировать и контролировать результаты работы подчиненного персонала и оборудования, находящегося в зоне обслуживания | | | | | | | | |
| Соблюдать принципы культуры безопасности при производстве работ | | | | | | | | |
| Необходимые знания | Характер и степень влияния выполнения работ по изменению конфигурации и системы управления ядерно-энергетической установкой или отдельными ее элементами на безопасную эксплуатацию атомной электростанции | | | | | | | | |
| Основные технологические схемы атомной электростанции | | | | | | | | |
| Порядок разработки, согласования планов производственно-хозяйственной деятельности | | | | | | | | |
| Основы экономики и организации производства | | | | | | | | |
| Порядок действия в аварийных ситуациях | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся внесения изменений в конфигурацию и систему управления ядерно-энергетической установкой или отдельными ее элементами | | | | | | | | |
| Основы лицензионной деятельности в области использования атомной энергии | | | | | | | | |
| Нормы международного права по безопасному использованию атомной энергии | | | | | | | | |
| Программы обеспечения качества при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | |
| Требования охраны труда | | | | | | | | |
| Другие характеристики | - | | | | | | | | |

**3.2.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | | Осуществление административного и оперативного управления подчиненным персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | В/05.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | Оригинал | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | | | | | | | | | | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | | | | | | | | | | | | Контроль выполнения трудовых функций, регламентов, эксплуатационных инструкций подчиненным персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выдача письменных и устных оперативных заданий, указаний и поручений подчиненным руководителям, а при необходимости и другим работникам подчиненных подразделений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Осуществление проверки организации производственно-технической деятельности на рабочих местах в подразделениях атомной электростанции, находящихся в зоне ответственности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Внесение предложений о регулировании социально-трудовых отношений работников подчиненных подразделений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Представление руководителей и специалистов к поощрению или к наложению дисциплинарных взысканий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отстранение от исполнения обязанностей работников подчиненных подразделений за невыполнение распоряжений или их действия, которые могут повлиять на безопасность при эксплуатации ядерно-энергетической установки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проведение оперативных и производственных совещаний по вопросам эксплуатации ядерно-энергетической установки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация и проведение инструктажей на рабочем месте (первичного, повторного, внепланового и целевого) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проработка с подчиненным персоналом информационных материалов, обзоров об опыте эксплуатации атомных электростанций, включая информацию о несчастных случаях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация разработки и согласование положений о подразделениях и должностных инструкций работников подчиненных подразделений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оформление и утверждение допусков к самостоятельной работе работников атомной электростанции (по подчиненности) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация обучения и периодической аттестации работников атомной электростанции, обслуживающих объекты или выполняющих работы, подконтрольные органам государственного надзора и другим ведомствам, в соответствии с утвержденными требованиями | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение разработки и утверждение программы подготовки оперативного персонала атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация проведения и утверждение допуска работников к стажировкам (по подчиненности) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение проведения проверок знаний подчиненного персонала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль производственной дисциплины на рабочих местах | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проведение противоаварийных тренировок в подразделениях атомной электростанции (по подчиненности) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | | | | | | | | | | | | Решать вопросы очередности (приоритетности) выполнения текущих задач, заданий при осуществлении административного и оперативного управления подчиненным персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контролировать выполнение требований нормативно-технической документации, приказов и распоряжений руководства подчиненным персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативные переговоры с руководством, подчиненным персоналом, работниками других организаций и подразделений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выдавать указания и распоряжения по вопросам, входящим в компетенцию по должности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Допускать к работе подчиненный персонал из состава смены согласно распоряжениям, правилам и инструкциям, действующим на атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планировать и организовывать обучение персонала, в том числе культуре безопасности, управлению знаниями | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Анализировать качество работы подчиненного персонала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать принципы культуры безопасности при производстве работ и требовать этого от подчиненного персонала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Осуществлять эффективный обмен информацией | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управлять конфликтами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Умение работать в команде, проявлять коммуникабельность в общении с коллегами, руководством | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | | | | | | | | | | | | Характер и степень влияния функции по управлению персоналом на безопасную эксплуатацию атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила организации работы с персоналом на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы экономики, организации производства, труда и управления персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся направления деятельности по управлению персоналом на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы трудового законодательства Российской Федерации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования охраны труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок действия в аварийных ситуациях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормы международного права по безопасному использованию атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы лицензионной деятельности в области использования атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.2.6. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | | | | | | | Обеспечение функционирование системы управления охраной труда на атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | В/06.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | Оригинал | | | Х | | | | | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | | | | | | | | | | | | Планирование и контроль организации работы в области охраны труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение разработки, согласования и утверждения инструкций по охране труда, своевременного их переоформления, а также пересмотра при изменившихся условиях или требованиях охраны труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация разработки и внесение изменений в технологические схемы и инструкции, не обеспечивающие безопасные и здоровые условия труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Информирование руководства о каждом несчастном случае и других происшествиях при эксплуатации основного и вспомогательного оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация проверок ведения технологических режимов и выполнения технологических операций в соответствии с режимными картами, регламентами, инструкциями, требованиями охраны труда, правилами и нормами радиационной безопасности и производственной санитарии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проведение внеплановых проверок рабочих мест в части соблюдения работниками правил по охране труда, правильности подготовки рабочих мест, нарядно-допускной системы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение специальной оценки по условиям труда и сертификации рабочих мест в подчиненных подразделениях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выполнение работ по улучшению условий и обеспечению безопасности труда, поручаемых руководством атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение регулярного контроля уровней вредных и опасных производственных факторов на рабочих местах | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Информирование работников подразделений о состоянии условий труда на рабочем месте, гарантиях и компенсациях за работу с вредными и опасными условиями труда и средствах индивидуальной защиты работников | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | | | | | | | | | | | | Решать вопросы очередности (приоритетности) выполнения текущих производственных задач, заданий при управлении охраной труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проводить обходы и осмотры рабочих мест | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Документировать выполняемые операции по охране труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Анализировать и контролировать показания приборов различных параметров, обеспечивающих безопасную эксплуатацию технологического оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать требования охраны труда и требовать этого от подчиненного персонала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Применять безопасные методы и приемы выполнения работ по охране труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оказывать первую помощь при несчастных случаях на производстве | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Умение работать в команде, проявлять коммуникабельность в общении с коллегами, руководством | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управлять конфликтами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать принципы культуры безопасности при производстве работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | | | | | | | | | | | | Характер и степень влияния соблюдения требований охраны труда на безопасную эксплуатацию АС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы трудового законодательства Российской Федерации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы экономики, организации производства, труда и управления персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся вопросов охраны труда на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организационная структура атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок действия в аварийных ситуациях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормы международного права по охране труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы лицензионной деятельности в области использования атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | Проведение административно-общественного контроля состояния охраны труда в подчиненных подразделениях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.2.7. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | | | Обеспечение реализации программы обеспечения качества и плана мероприятий по обеспечению качества для атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | В/07.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | Оригинал | | | | | Х | | | | | | | | | | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | | | | | | | | | | | | Обеспечение разработки и внедрения программы обеспечения качества и плана мероприятий по обеспечению качества для атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль выполнения и эффективности программы обеспечения качества и плана мероприятий по обеспечению качества для атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация сбора и анализа информации о достигнутых показателях системы менеджмента качества в организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Информирование по вопросам внедрения и функционирования программы обеспечения качества проектным организациям, организациям-разработчикам и заводам-изготовителям, эксплуатирующей организации, органам надзора | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Составление отчетов по обеспечению качества эксплуатации атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение разработки и утверждения типовых программ контроля состояния металла оборудования и трубопроводов атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение проведения ревизий и пересмотра программ обеспечения качества | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение разработки, согласования и утверждения плана корректирующих мер в области обеспечения качества | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение подготовки персонала для деятельности в рамках общей программы обеспечения качества | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | | | | | | | | | | | | Решать вопросы очередности (приоритетности) выполнения текущих задач, заданий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Документировать выполняемые операции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Анализировать и оценивать уровень качества в организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планировать разработку и внедрения производственных программ и планов в организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативные переговоры с руководством, подчиненным персоналом, работниками других организаций и подразделений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выдавать указания и распоряжения по вопросам, входящим в должностную компетенцию | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проявлять коммуникабельность в общении с коллегами, руководством | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управлять конфликтами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать культуру безопасности производства работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | | | | | | | | | | | | Нормативные и методические документы, касающиеся вопросов обеспечения качества при безопасном и экономичном производстве электрической и тепловой энергии на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы экономики, организации производства, труда и управления персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок действия в аварийных ситуациях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормы международного права по охране труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы лицензионной деятельности в области использования атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования международного и российского стандартов к программам обеспечения качества и аудиту системы управления качеством | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Программы обеспечения качества при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.2.8. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | | | | | | Обеспечение реализации мер по предотвращению и ликвидации аварий, отказов и нарушений работы основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | | | | | | | | | | В/08.7 | | | | | | | | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | Оригинал | | | | | | | | | | | | | | | Х | | | | | | | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | | | | | | | | | | | | Организация разработки плана мероприятий по обеспечению промышленной и радиационной безопасности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация специальной оценки по условиям труда и сертификации рабочих мест в части соблюдения требований промышленной и радиационной безопасности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение работы аварийно-спасательных формирований, создаваемых на атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация и проведение групповых и индивидуальных противоаварийных тренировок подчиненного персонала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация обеспечения рабочих мест персонала необходимыми средствами в случае запаривания помещений, пожаров, проектных, запроектных аварий и других чрезвычайных ситуаций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение осмотра места возникновения нарушения и оценка масштабов аварийной ситуации (при условии отсутствия угрозы для жизни) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выдача распоряжений по локализации последствий нарушений нормального режима работы в зоне ответственности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация реализации мер радиационной, инженерной и физической защиты в зоне ответственности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль выполнения подчиненным персоналом требований правил и инструкций по безопасности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | | | | | | | | | | | | Решать вопросы очередности (приоритетности) выполнения оперативных производственных задач, заданий при реализации мер по предотвращению и ликвидации аварий, отказов и нарушений работы основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Документировать отказы оборудования, принятые команды, выполняемые операции в хронологической последовательности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контролировать выполнение мероприятий по ядерной и радиационной безопасности, пожаро- и взрывобезопасности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оценивать риски, связанные с безопасной эксплуатацией технических средств, оборудования, устройств и механизмов и анализировать аварии и инциденты, связанные с ними | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Устранять с разрешения оперативного руководства возникающие отклонения от режима нормальной эксплуатации, причины нарушений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативные переговоры с руководством, подчиненным персоналом, работниками других организаций и подразделений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выдавать указания и распоряжения по вопросам, входящим в должностную компетенцию | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пользоваться первичными средствами пожаротушения и средствами индивидуальной защиты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Осуществлять обмен информацией с подчиненным персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проявлять коммуникабельность в общении с коллегами, руководством | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управлять конфликтами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать принципы культуры безопасности при производстве работ по предотвращению и ликвидации аварий, отказов и нарушений работы основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | | | | | | | | | | | | Характер и степень влияния выполнения работ по реализации мер по предотвращению и ликвидации аварий, отказов и нарушений работы основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки на безопасную эксплуатацию атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся деятельности по предотвращению и проведению аварийно-спасательных работ при ликвидации аварий, отказов и нарушений работы основного и вспомогательного оборудования ядерно-энергетической установки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты органов дыхания и кожи, противорадиационными медицинскими препаратами. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Инструкция по локализации и ликвидации аварий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормы международного права по охране труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования охраны труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | Прохождение противоаварийных тренировок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.3. Обобщенная трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | | | | | Управление полным циклом безопасной и экономичной эксплуатации атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | | | | | | | | | | | С | | | | | Уровень квалификации | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | | | | | | | | | | Оригинал | | | | | | | | Х | | | | | | | | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Возможные наименования должностей | | | | | | | | | | | | | | | Главный инженер | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | | | | | | | | | | | | | | Высшее образование – специалитет, магистратура  или при непрофильном высшем техническом образовании – высшее образование и профессиональное обучение по программам переподготовки по профилю деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | | | | | | | | | | | | | | | Не менее 8 лет работы на руководящих должностях атомной электростанции, в том числе в должностях не ниже заместителя начальника основного технологического подразделения атомной станции не менее 4 лет или первого заместителя (заместителя) главного инженера по эксплуатации не менее 2 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | | | | | | | | | | | | | | | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (ежегодных) медицинских осмотров и психофизиологических обследований в установленном законодательством порядке.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | | | | | | | | | | | | | Профессиональное обучение по программам повышения квалификации по профилю деятельности.  Лица, не имеющие стажа работы, установленного в разделе «Требования к опыту практической работы», но обладающие достаточным практическим опытом и компетентностью, выполняющие качественно и в полном объеме возложенные на них должностные обязанности, по рекомендации аттестационной комиссии в порядке исключения могут быть назначены на соответствующие должности так же, как и лица, имеющие необходимый стаж работы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование документа | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОКЗ1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1321 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕКС5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Главный инженер | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОКПДТР3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 140000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОКСО4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Главный инженер (в промышленности) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.3.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | | | | | Контроль эксплуатации, ремонта и технического обслуживания основного и вспомогательного оборудования атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | | | | | | | | | | С/01.8 | | | | | | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | Оригинал | | | | | | | | Х | | | | | | | | | | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | | | | | | | | | | | Организация разработки и утверждение технологических регламентов по эксплуатации атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация и контроль ведения оперативной документации подчиненным персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Согласование и утверждение эксплуатационных инструкций, контроль своевременности их пересмотра | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация учета показателей работы оборудования для контроля его экономичности, надежности и ресурса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение проведения расчетов и анализа технико-экономических показателей для оценки состояния оборудования, режимов его работы, соответствия нормируемых и фактических показателей эффективности проводимых организационно-технических мероприятий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация обходов и осмотров оборудования, зданий и сооружений, в том числе выводимых в ремонт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Осуществление технического контроля проектирования, приемки оборудования, хода монтажных и пуско-наладочных работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация проведения периодических проверок работоспособности и испытаний оборудования атомной электростанции по утвержденным графикам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация разработки, утверждение и контроль выполнения планово-предупредительных и текущих планов ремонта систем и оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль выполнения плановых опробований и проверок узлов и оборудования систем безопасности после планово-предупредительного ремонта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение пропускного и внутриобъектового режимов в зоне обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | | | | | | | | | | | Решать вопросы очередности (приоритетности) выполнения текущих задач, заданий при контроле эксплуатации, ремонта и технического обслуживания основного и вспомогательного оборудования атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разрабатывать и контролировать выполнение планов-графиков технического обслуживания и ремонта основного и вспомогательного оборудования атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативную документацию, осуществлять оперативные переговоры с вышестоящим и подчиненным оперативным персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выдавать указания и распоряжения по вопросам, входящим в компетенции по должности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организовывать ведение договорной работы с контрагентами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планировать разработку и внедрение производственных программ и планов в организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организовывать контрольные мероприятия по проверке реализации производственных программ и планов в организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оценивать риски, связанные с безопасной эксплуатацией технических средств, оборудования, устройств и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управлять конфликтами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать принципы культуры безопасности при производстве работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | | | | | | | | | | | Допустимые отклонения параметров оборудования, трубопроводов, технологических систем, входящих в зону обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сроки технического освидетельствования оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сроки и графики проведения ремонтов на обслуживаемом оборудовании | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок эксплуатационного обслуживания резервного оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок оформления ввода/вывода оборудования в ремонт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Конструктивные особенности и технические характеристики оборудования и технологических систем атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные технологические схемы атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расположение, назначение и зоны действия оборудования, трубопроводов, арматуры, контрольно-измерительных приборов и автоматики, автоматических регуляторов, тепловых защит, блокировок, сигнализации, входящих в зону обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Технологические процессы режимов работы реакторной установки и обслуживаемых систем | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок приемки и сдачи смены | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок действия в аварийных ситуациях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся подготовки и проведения ремонтов, технического обслуживания, наладки и испытаний основного и вспомогательного оборудования атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормы международного права по безопасному использованию атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Программы обеспечения качества при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования охраны труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.3.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | | | | | Организация и контроль проведения работ по обеспечению ядерной, радиационной, пожарной, промышленной и экологической безопасности атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | | | | | | | | | | | С/02.8 | | | | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | Оригинал | | | | | | | | | Х | | | | | | | | | | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | | | | | | | | | | | Организация контроля за ведением технологических режимов и выполнением технологических операций в соответствии с режимными картами, регламентами, инструкциями, требованиями охраны труда правилами и нормами радиационной безопасности и производственной санитарии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение разработки программы безопасного хранения и перемещения на атомной электростанции свежего и отработавшего ядерного топлива | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация реализации программы безопасного хранения и перемещения на атомной электростанции свежего и отработавшего ядерного топлива | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение разработки программы безопасного сбора, обработки и хранения радиоактивных отходов на атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация реализации программы безопасного сбора, обработки и хранения радиоактивных отходов на атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация разработки, утверждения и реализации программы учета и контроля ядерных материалов и радиоактивных веществ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация контроля деятельности подчиненного персонала по обеспечению радиационной безопасности, снижению индивидуальных доз и количества облучаемых лиц | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение соблюдения требований нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном промышленном предприятии и порядок действия в случае аварии или инцидента | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение выполнения требований природоохранного законодательства и ведомственных нормативных актов в области охраны окружающей среды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение своевременного принятия мер по предотвращению загрязнения окружающей среды и экологических аварий при эксплуатации, проведении ремонтов и техническом обслуживании оборудовании | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение выполнения планов мероприятий, актов проверок, предписаний, приказов и распоряжений по вопросам охраны окружающей среды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Осуществление контроля выполнения организационно-технических мероприятий по функционированию системы экологического менеджмента на атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Информирование вышестоящего оперативного руководства об отклонениях от нормальной эксплуатации, отказах, пожарах, иных нарушениях в режиме работы вспомогательного и основного оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | | | | | | | | | | | Решать вопросы очередности (приоритетности) выполнения текущих производственных задач, заданий при организации и контроле проведения работ по обеспечению ядерной, радиационной, пожарной, промышленной и экологической безопасности атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выявлять отклонения от нормального режима работы оборудования в зоне обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Анализировать данные измерений параметров и результатов проверок, опробований, испытаний оборудования, трубопроводов и технологических систем | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контролировать выполнение мероприятий по ядерной и радиационной безопасности, пожаро- и взрывобезопасности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оценивать риски, связанные с безопасной эксплуатацией технических средств, оборудования, устройств и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативную документацию, осуществлять связь с вышестоящим оперативным персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выдавать указания и готовить распоряжения по вопросам, входящим в должностную компетенцию | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пользоваться первичными средствами пожаротушения и средствами индивидуальной защиты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать правила личной гигиены при нахождении в зоне контролируемого доступа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать принципы культуры безопасности при производстве работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | | | | | | | | | | | Основные технологические схемы атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расположение, назначение и зоны действия оборудования, трубопроводов, арматуры, контрольно-измерительных приборов и автоматики, автоматических регуляторов, тепловых защит, блокировок, сигнализации, входящих в зону обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Принципиальные схемы электрических соединений собственных нужд и надежного питания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы физики реактора, теплотехники, электротехники, механики и водоподготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок действия в аварийных ситуациях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся ядерной, радиационной, пожарной, промышленной и экологической безопасности ядерно-энергетической установки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок приемки и сдачи смены | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Законодательство Российской Федерации и отраслевые нормативные акты в области охраны окружающей среды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормы международного права по безопасному использованию атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Программы обеспечения качества при эксплуатации атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования охраны труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | | | | | | | | | | | | | Организация и проведение противоаварийных тренировок подчиненного персонала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.3.3. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | | Организация и проведение испытания новой техники и технологий, управления знаниями, развития и систематического совершенствования конфигурации на атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | | | | | | | | | | | | | С/03.8 | | | | | | | | | | | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | | | | | | | Оригинал | | | | | | | | | | Х | | | | | | | | | | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | | | | | | | | Организация работ по заключению договоров и контрактов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Приемка научно-технической продукции, выполняемой по заключенным контрактам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация работы по патентно-изобретательской и рационализаторской деятельности на атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация учета передового опыта и распространения положительных практик в области управления научными исследованиями и результатами научно-исследовательской деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планирование и согласование мероприятий в области управления знаниями | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение и контроль разработки проектно-конструкторской документации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация разработки, утверждение и корректировка технологических регламентов по эксплуатации энергоблоков атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация разработки и согласование технических решений и мероприятий по проведению технологических процессов, режимов работы оборудования в соответствии с требованиями охраны труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация разработки и утверждения программ по продлению срока эксплуатации, выводу из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль разработки, внедрения и эксплуатации современных информационно-коммуникационных технологий на атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение выполнения условий действия полученных лицензий в области использования атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | | | | | | | | Организовывать ведение договорной работы с контрагентами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контролировать реализацию производственных программ и планов в организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организовывать планирование и проведение научных исследований в организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планировать разработку и внедрение программ и планов испытания технических средств, оборудования, устройств и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Применять методы и практики управления знаниями в организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выдавать указания и распоряжения по вопросам, входящим в должностную компетенцию | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативную документацию, осуществлять связь с вышестоящим оперативным персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Осуществлять эффективный обмен информацией | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управлять конфликтами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать принципы культуры безопасности при производстве работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | | | | | | | | Основы управления научными исследованиями в высокотехнологичных производствах | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы планирования и проведения научных исследований, опытно-конструкторских работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные технологические схемы атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы экономики, организации производства, труда и управления знаниями | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Законодательство Российской Федерации о защите интеллектуальной собственности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок разработки, согласования планов производственно-хозяйственной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы лицензионной деятельности в области использования атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся проведения научных исследований и испытаний новой техники и технологий на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок приемки и сдачи смены | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Законодательство Российской Федерации и отраслевые нормативные акты в области охраны окружающей среды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормы международного права по безопасному использованию атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Программы обеспечения качества при эксплуатации атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования охраны труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | | | | | | | | | | Организация и проведение противоаварийных тренировок подчиненного персонала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.3.4. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | Организация административного и оперативного управления подчиненным персоналом атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | С/04.8 | | | | | | | | | | | | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | | | | | | | Оригинал | | | | | | | | Х | | | | | | | | | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | | | | | | | | Выдача письменных и устных оперативных заданий, указаний и поручений подчиненным руководителям, а при необходимости и другим работникам подчиненных подразделений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Издание указаний и распоряжений по вопросам, входящим в компетенции по должности, подготовка проектов приказов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация сбора отчетов о проделанной работе, информации о выполнении планов, приказов, указаний и других документов, а также предоставления предусмотренной отчетной документации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Осуществление проверки производственно-технической деятельности на рабочих местах в подразделениях атомной электростанции, находящихся в зоне ответственности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Представление руководителей и специалистов к поощрению или к наложению дисциплинарных взысканий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Внесение предложений о регулировании социально-трудовых отношений работников подчиненных подразделений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прекращение любых работ на оборудовании и объектах, угрожающих безопасной эксплуатации атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отстранение от исполнения обязанностей любого работника за невыполнение распоряжений или его действия, которые могут повлиять на безопасность при эксплуатации атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проведение оперативных и производственных совещаний с подчиненным персоналом по вопросам эксплуатации атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация разработки и согласование положений о подразделениях и должностных инструкций работников подчиненных подразделений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение и контроль выполнения работниками атомной электростанции требований охраны труда, ядерной и радиационной безопасности, соблюдения принципов культуры безопасности при производстве работ, соблюдения правил пожарной, промышленной безопасности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оформление и утверждение допусков к самостоятельной работе руководителей и специалистов атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | | | | | | | | Контролировать выполнение трудовых функций, регламентов, эксплуатационных инструкций подчиненным персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планировать разработку и внедрение производственных программ и планов в организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организовывать контроль реализации производственных программ и планов в организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативные переговоры с руководством, подчиненным персоналом, работниками других организаций и подразделений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Составлять наряды-задания, распоряжения подчиненному персоналу | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Анализировать качество работы подчиненного персонала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управлять конфликтами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать принципы культуры безопасности при производстве работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | | | | | | | | Организационная структура атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Характер и степень влияния функции по управлению персоналом на безопасную эксплуатацию атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила организации работы с персоналом на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы экономики, организации производства, труда и управления персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся направления деятельности по управлению персоналом на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы трудового законодательства Российской Федерации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования охраны труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок действий в аварийных ситуациях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормы международного права по безопасному использованию атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы лицензионной деятельности в области использования атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Программы обеспечения качества при эксплуатации атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | | | | | | | | | | Организация и проведение противоаварийных тренировок подчиненного персонала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.3.5. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | | | | Организация подготовки и поддержание квалификации персонала атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | С/05.8 | | | | | | | | | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | | | | | | | | Оригинал | | | | | | | | | | | | Х | | | | | | | | | | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | | | | | | | | | Организация обучения и периодическая аттестация работников атомной электростанции, обслуживающих объекты или выполняющих работы, подконтрольные органам государственного надзора и другим ведомствам в соответствии с утвержденными требованиями | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение разработки и утверждение программы подготовки персонала (руководителей и специалистов) атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение проведения и утверждения допуска сотрудников к стажировкам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выполнение функции председателя центральной экзаменационной комиссии атомной электростанции по проверке знаний | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация и утверждение программы обучения оперативного персонала атомной электростанции на тренажере, включая операции по пуску-останову энергоблока | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация противоаварийных, противопожарных тренировок и тренировок по действиям в чрезвычайных ситуациях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планирование и согласование программ обучения персонала культуре безопасности, управлению знаниями | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение разработки и согласование руководством атомной электростанции документов по проведению самооценки эксплуатационной безопасности атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | | | | | | | | | Решать вопросы очередности (приоритетности) выполнения текущих задач, заданий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планировать и организовывать обучение персонала, в том числе культуре безопасности, управлению знаниями | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планировать разработку и внедрение производственных программ и планов в организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Анализировать качество работы подчиненного персонала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативные переговоры с руководством, подчиненным персоналом, работниками других организаций и подразделений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выдавать указания и распоряжения по вопросам, входящим в должностную компетенцию | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Осуществлять обмен информацией с подчиненным персоналом, руководством | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управлять конфликтами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать принципы культуры безопасности при производстве работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | | | | | | | | | Организационная структура атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Характер и степень влияния функции по управлению персоналом на безопасную эксплуатацию атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила организации работы с персоналом на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы экономики, организации производства, труда и управления персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся направления деятельности по управлению персоналом на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы трудового законодательства Российской Федерации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования охраны труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок действий в аварийных ситуациях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормы международного права по безопасному использованию атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы лицензионной деятельности в области использования атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Программы обеспечения качества при эксплуатации атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | | | | | | | | | | | Проведение противоаварийных тренировок подчиненного персонала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.3.6. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | | | | Осуществление общего руководства охраной труда на АС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | | | | | | | | | | | | | С/06.8 | | | | | | | | | | | | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | | Оригинал | | | | | | | | | | | Х | | | | | | | | | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | | | | | | | | | | | | | Планирование деятельности подчиненного персонала в области охраны труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация разработки и внесение изменений в технологические схемы и инструкции, не обеспечивающие безопасных и здоровых условий труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль за ведением технологического процесса и выполнением технологических операций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация и контроль подготовки и повышения квалификации подчиненного персонала в области охраны труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проведение внеплановых проверок рабочих мест в части соблюдения работниками требований охраны труда, правильности подготовки рабочих мест, нарядно-допускной системы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация специальной оценки по условиям труда и сертификации рабочих мест на атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Информирование руководства атомной электростанции о ситуации, угрожающей жизни и здоровью работников, о несчастных случаях или об ухудшении состояния здоровья работников (в случае необходимости) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | | | | | | | | | | | | | Документировать выполняемые операции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планировать разработку и внедрение программ и планов в области охраны труда на атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организовывать контроль реализации программ и планов в организации в области охраны труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать требования охраны труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативные переговоры с руководством, подчиненным персоналом, работниками других организаций и подразделений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выдавать указания и распоряжения по вопросам, входящим в должностную компетенцию | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Осуществлять обмен информацией с подчиненным персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управлять конфликтами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать принципы культуры безопасности при производстве работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | | | | | | | | | | | | | Характер и степень влияния выполнения работ по охране труда на безопасную эксплуатацию атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы трудового законодательства Российской Федерации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы экономики, организации производства, труда и управления персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся вопросов охраны труда на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организационная структура атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок действия в аварийных ситуациях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормы международного права по охране труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы лицензионной деятельности в области использования атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормы международного права по безопасному использованию атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Программы обеспечения качества при эксплуатации атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | | Организация административно-общественного контроля состояния охраны труда на атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.3.7. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | | | | Организация реализации программы обеспечения качества и плана мероприятий по обеспечению качества для атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | С/07.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | | | | | 8 | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | Оригинал | | | | | | | | | | | | Х | | | | | | | | | | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | | | | | | | | | | Организация внедрения и функционирования программы обеспечения качества и плана мероприятий по обеспечению качества в рамках должностных обязанностей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль выполнения и эффективности программ обеспечения качества для атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение учета, сбора, обработки, накопления и анализа информации о работе оборудования и систем атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация разработки и внедрения мероприятий по использованию опыта эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация сбора и обобщения данных о дефектах, отказах оборудования, нарушениях в работе атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение анализа информации по эксплуатации, ремонту оборудования, нарушений в работе атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Передача информации об опыте эксплуатации атомной электростанции проектным организациям, организациям-разработчикам и заводам-изготовителям, эксплуатирующей организации, органам надзора | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Составление отчетов об обеспечении качества при эксплуатации атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация ревизии и пересмотра программ обеспечения качества | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация проведения инспекторских и аудитов проверок обеспечения качества и выполнения требований правил и норм в области использования атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подготовка персонала для деятельности в рамках общей программы обеспечения качества | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация внедрения и документального оформления системы управления качеством согласно международным стандартам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | | | | | | | | | | Документировать выполняемые операции в рамках реализации программы обеспечения качества и плана мероприятий по обеспечению качества для атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планировать разработку и внедрение производственных программ и планов в организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организовывать контроль реализации производственных программ и планов в организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вести оперативные переговоры с руководством, подчиненным персоналом, работниками других организаций и подразделений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выдавать указания и распоряжения по вопросам, входящим в должностную компетенцию | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планировать и организовывать обучение персонала, в том числе культуре безопасности, управлению качеством | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проявлять коммуникабельность в общении с коллегами, руководством | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управлять конфликтами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать принципы культуры безопасности при производстве работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | | | | | | | | | | Характер и степень влияния выполнения работ по реализации программы обеспечения качества и плана мероприятий по обеспечению качества для атомной электростанции на безопасную эксплуатацию атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся вопросов обеспечения качества при безопасном и экономичном производстве электрической и тепловой энергии на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы экономики, организации производства, труда и управления персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок действия в аварийных ситуациях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормы международного права по охране труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы лицензионной деятельности в области использования атомной энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования международного и российского стандартов к программам обеспечения качества и аудиту системы управления качеством | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Программы обеспечения качества при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.3.8. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | | | | | | | | Организация мероприятий по предотвращению и ликвидации аварий, отказов и нарушений работы оборудования на атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | С/08.8 | | | | | | | | | | | | | | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | | | | | | | | 8 | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | | | | | | | | | | Оригинал | | | | | | | | | | | | | | | | Х | | | | | | | | | | | | | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | | | | | | | | | | Организация разработки плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности, а также (при необходимости) проведения реконструкции, модернизации и замены технических устройств | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация работы по специальной оценке условий труда в части соблюдения требований промышленной безопасности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация и контроль работы аварийно-спасательных формирований, создаваемых на атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация разработки, внедрение и актуализация планов по аварийной готовности и мероприятиям в условиях аварийной ситуации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Осмотр места возникновения нарушения и оценка масштабов аварийной ситуации при условии отсутствия угрозы жизни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение подготовки и утверждение оперативных предварительных сообщений о нарушении в работе атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация проведения радиационной разведки и обследования оборудования, помещений и коммуникаций с целью установления масштаба повреждений в результате аварийной ситуации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация реализации мер инженерной, радиационной и физической защиты в зоне ответственности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация локализации последствий нарушений нормального режима работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация работы по расследованию причин аварий, отказов и нарушений на атомной электростанции, а также в случае инцидентов, промышленных аварий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация и руководство работой по анализу влияния пожаров и их последствий на безопасный останов и расхолаживание реакторной установки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение разработки и утверждения корректирующих мер по предотвращению повторения нарушений и анализ ошибок персонала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация подготовки и утверждения отчета о выполнении корректирующих мер | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация учета опыта эксплуатации атомных электростанций и распространение положительной практики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | | | | | | | | | | Решать вопросы очередности (приоритетности) выполнения оперативных задач, заданий при организации мероприятий по предотвращению и ликвидации аварий, отказов и нарушений работы оборудования на атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Документировать отказы оборудования, принятые команды, выполняемые операции в хронологической последовательности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Анализировать и контролировать допустимые величины различных параметров и мер предосторожности, гарантирующих безопасную эксплуатацию оборудования и ведение технологических процессов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контролировать выполнение мероприятий по ядерной и радиационной безопасности, пожаро- и взрывобезопасности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оценивать риски, связанные с безопасной эксплуатацией технических средств, оборудования, устройств и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Устранять с разрешения оперативного руководства возникающие отклонения от режима нормальной эксплуатации, причины нарушений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Анализировать аварии, происшествия, связанные с технической эксплуатацией средств, оборудования, устройств и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Использовать безопасные методы и приемы выполнения работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оказывать первую помощь при несчастных случаях на производстве | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проявлять коммуникабельность в общении с коллегами, руководством | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управлять конфликтами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соблюдать принципы культуры безопасности при производстве работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | | | | | | | | | | Характер и степень влияния выполнения мероприятий по предотвращению и ликвидации аварий, отказов и нарушений работы оборудования на атомной электростанции на безопасную эксплуатацию атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативные и методические документы, касающиеся деятельности по предотвращению и проведению аварийно-спасательных работ при ликвидации аварий, отказов и нарушений работы основного и вспомогательного оборудования атомной электростанции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты органов дыхания и кожи, противорадиационными медицинскими препаратами. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Инструкция по локализации и ликвидации аварий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила промышленной и специальной безопасности на атомных электростанциях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правила ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила в рамках трудовой функции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормы международного права по охране труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования охраны труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | | | | | | | | | | | Руководство противоаварийными тренировками персонала атомных электростанций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.1. Ответственная организация-разработчик** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| АО «Концерн Росэнергоатом», город Москва | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Генеральный директор АО «Концерн Росэнергоатом» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | Петров Андрей Ювенальевич | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **4.2. Наименования организаций-разработчиков** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Общероссийский классификатор занятий [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

   3 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов

   4 Общероссийский классификатор специальностей по образованию

   5 Приказ Минздравсоцразвития России от 10.12.2009 № 977 «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников организаций атомной отрасли»

   6 Постановление Правительства Российской Федерации от 01.03.1997 № 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»

   7 Постановление правительства Российской Федерации от 03.03.1997 № 240 «Об утверждении перечня должностей работников объектов использования атомной энергии, которые должны получать разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на право ведения работ в области использования атомной энергии» [↑](#endnote-ref-2)