ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**НАЧАЛЬНИКА ОТДЕЛА ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ЯДЕРНЫХ И РАДИОАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ АЭС УПРАВЛЕНИЯ ПО НАДЗОРУ ЗА БЕЗОПАСНЫМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕМ АЭС**

(наименование профессионального стандарта)

|  |
| --- |
| Государственный комитет промышленной безопасности Республики Узбекистан  Город Ташкент Ц-14, дом 27, 100011, Тел.: +(99871) 244-23-53, faks: +(99871) 244-21-22,  www.scis.uz, e-mail: info@scis.uz, scis@exat.uz. |

Регистрационный

номер МЗиТО   
Реквизиты утверждающей организации

**Раздел I. Общие сведения**

D02

24.084

С04.015

|  |
| --- |
|  |

(наименование вида профессиональной деятельности) Код по

дескриптору

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Организация и обеспечение эффективного государственного надзора и контроля по физической защиты объектов использования атомной энергии |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1210 | Начальник отдела департамента |  |  |
| 1231 | Начальник (директор, управляющий) департамента |  |  |

(код НСКЗ) (наименование группы) (код НСКЗ) (наименование группы)

Виды экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 84 | Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение |
| 84.1 | Государственное управление общего характера; социально-экономическое управление |
| 84.11 | Государственное управление общего характера |
| 84.11.1 | Деятельность республиканских органов государственной власти и управления |

(код ОКЭД) (наименование вида экономической деятельности)

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | | | | Трудовые функции | | |
| Код по реестру | Наименование | Уровень квалифика-ции по НРК и/или ОРК | Наименование | | Код по реестру | Уровень (подуровень) квалификации по НРК и/или ОРК |
| А | Обеспечение надзора по физической защите ядерных материалов, ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ АЭС | 7 | Организация эффективного надзора (инспектирования)за обеспечением физической защиты ядерных материалов, ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ АЭС. | | А/01.6 | 6 |
| Организация разработки требования и порядка осуществления надзора в области обеспечения физической защиты ядерных материалов, ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ АЭС | | А/02.6 | 6 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение надзора по физической защите ядерных материалов, ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ АЭС | Код | А | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Начальника Отдела по физической защите ядерных и радиоактивных материалов АЭС Департамента по радиационной и ядерной безопасности |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование (бакалавр или магистр) |
| Требования к опыту практической работы | Не менее пяти лет работы в области государственного надзора за обеспечением радиационной и ядерной безопасности, государственного регулирования безопасности использования атомной энергии. |
| Особые условия допуска к работе | К работе допускаются лица, прошедшие проверку знаний (аттестацию) по законодательства в области обеспечения радиационной и ядерной безопасности.  Соблюдение требований законодательства при работе с информацией, отнесенной к государственным секретам и конфиденциальной информацией. |
| Другие характеристики | - |

3.1.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация эффективного надзора (инспектирования)за обеспечением физической защиты ядерных материалов, ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ АЭС. | Код | А/01.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Организация эффективного и постоянного надзора и контроля по предупреждению, выявлению, пресечению нарушений обязательных требований и исполнению обязательных требований, установленных законодательством Республики Узбекистан в области использования атомной энергии в части физической защиты ядерных материалов, ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ АЭС, |
| Проведение инспекций и систематических наблюдений, при котором проводится анализ и прогнозирование состояния исполнения обязательных требований и условий действия лицензий при осуществлении проверяемыми лицами деятельности в области использования атомной энергии в части физической защиты ядерных материалов, ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ АЭС |
|  | Организация внедрения международных рекомендации по функционированию системы физической защиты АЭС |
|  | Принимает участие в проверке создания и совершенствования системы физической защиты при строительстве и реконструкции АЭС в составе комплексных рабочих групп |
|  | Принимает участие в мероприятиях по проверке состояния антитеррористической защищённости ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ и радиоактивных отходов АЭС в части контроля и надзора за состоянием физической защиты ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ и радиоактивных отходов |
| Необходимые умения | Выработка предложений по совершенствованию законодательства в сферах радиационной и ядерной безопасности в части лицензирования АЭС. |
| Нормотворческая деятельность |
| Организаторские и управленческие умения, связанные с руководством работ |
| Организация усовершенствование требовании по физической защите с учетом международных рекомендации |
| Критический анализ состояния законодательства в сферах радиационной и ядерной безопасности. |
| Необходимые знания | [Конституция](http://lex.uz/docs/35869), нормативно-правовые акты и нормативные документы в области технического регулирования в области радиационной и ядерной безопасности |
| Порядок организации и проведения инспектирования систем физической защиты объектов использования ИИИ |
| Другие характеристики |  |

3.1.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация разработки требования и порядка осуществления надзора в области обеспечения физической защиты ядерных материалов, ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ АЭС | Код | А/02.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Обеспечение разработки в установленном порядке нормативно-правовых актов и нормативных документов в области обеспечения физической защиты ядерных материалов, ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ АЭС в сфере организации эффективного надзора за обеспечением физической защиты объектов использования атомной энергии; |
| Организация нормотворческой деятельности в Отделе; |
|  | Организация внедрения международных рекомендации по функционированию системы физической защиты объектов использующих ИИИ; |
|  | Организация разработки и принятия планов работ и сетевых графиков разработки нормативно-правовых актов и нормативных документов в области обеспечения физической защиты ядерных материалов, ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ АЭС в сфере организации эффективного надзора за обеспечением физической защиты объектов использования атомной энергии; |
|  | Привлечение организаций научно-технической поддержки для разработки нормативно-правовых актов и нормативных документов в области обеспечения физической защиты ядерных установок, ядерных материалов и радиоактивных веществ в сфере организации эффективного надзора за обеспечением физической защиты объектов использования атомной энергии. |
| Необходимые умения | Выработка предложений по совершенствованию законодательства в сферах радиационной и ядерной безопасности в части лицензирования АЭС. |
| Нормотворческая деятельность |
| Организаторские и управленческие умения, связанные с руководством работ |
| Организация усовершенствование требовании по физической защите с учетом международных рекомендации |
| Критический анализ состояния законодательства в сферах радиационной и ядерной безопасности. |
| Необходимые знания | [Конституция](http://lex.uz/docs/35869), нормативно-правовые акты и нормативные документы в области технического регулирования в области радиационной и ядерной безопасности |
| Порядок организации и проведения инспектирования систем физической защиты объектов использования ИИИ |
| Другие характеристики |  |

IV. Сведения об организациях-разработчиках

профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация – разработчик

|  |
| --- |
| Государственный комитет промышленной безопасности Республики Узбекистан. |
| (наименование организации)    Гулямов Бахтиёр Вахабович |
| (должность и ФИО руководителя) (подпись) |

4.2. Наименования организаций – разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
|  | Государственный комитет промышленной безопасности Республики Узбекистан. |

4.3. Решение Совета по профессиональным квалификациям

(наименование Совета)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Содержание решения |
|  |  |
|  |  |