ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**НАЧАЛЬНИКА ОТДЕЛА ПО НАДЗОРУ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕМ РАДИАЦИОННОЙ И ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

 (наименование профессионального стандарта)

|  |
| --- |
| Государственный комитет промышленной безопасности Республики УзбекистанГород 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

|  |
| --- |
| Организация и обеспечение |

(наименование вида профессиональной деятельности) Код по

 дескриптору

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Организация и обеспечение эффективного государственного надзора и контроля в сфере радиационной и ядерной безопасности при осуществлении деятельности в области лицензирования и осуществления надзора объектов использования атомной энергии |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1229 | Начальник отдела (в прочих отраслях) |  |  |
|  |  |  |  |

(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 государственного надзора и контроля за ядерной и радиационной безопасности | 6 | Организация эффективного государственного надзора и контроля в сфере радиационной и ядерной безопасности при осуществлении деятельности в области оборота источников ионизирующего излучения и использования атомной энергии  |  А/01.6 | 6 |
| Организация постоянного государственного надзора и контроля с целью обеспечения безопасности ядерных установок и поддержки безопасности при их эксплуатации | А/02.6 | 6 |

 **III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение надзора за ядерной и радиационной безопасности | Код | А | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Начальник отдела по надзору за обеспечением радиационной и ядерной безопасности департамента по радиационной и ядерной безопасности |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование (бакалавр или магистр) |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех 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 законодательству в области обеспечения радиационной и ядерной безопасности.Соблюдение требований законодательства при работе с информацией, отнесенной к государственным секретам и конфиденциальной информацией. |
| Другие характеристики | - Специальность по профилю (общая физика, ядерная физика) |

3.1.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация надзора (инспектирования) объектов использования атомной энергии  | Код | А/01.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Взаимодействие с организациями научно-технической поддержки Государственного комитета промышленной безопасности  |
| Составление плана надзора (инспектирования) объектов в области использования атомной энергии |
| Использование информационных справочно-правовых ресурсов |
| Анализ законодательства Республики Узбекистан в сфере обеспечения радиационной и ядерной безопасности |
| Необходимые умения | Выработка предложений по приоритетным направлениям государственной политики в области обеспечения радиационной и ядерной безопасности |
| Разработка стратегических планов и программ по обеспечению радиационной и ядерной безопасности |
| Организаторские и управленческие умения, связанные с руководством работ |
| Принятие оперативных решений по результатам инспектирования объектов использования атомной энергии |
| Нормотворческая деятельность  |
| Критический анализ состояния обеспеченности радиационной и ядерной безопасности объектов и деятельности в области использования атомной энергии |
| Необходимые знания | Задачи и функции, возложенные на курируемые структурные подразделения; |
| [Конституция](http://lex.uz/docs/35869), нормативно-правовые акты и нормативные документы в области технического регулирования, определяющие требования радиационной и ядерной безопасности и безопасности объектов использования атомной энергии и деятельности в данной области; |
| Осведомлённость об основных характеристиках (вид деятельности, планы по использованию, состояние) объектов использования атомной энергии. Знания в области радиационной безопасности (радиационная гигиена).  |
| Другие характеристики | - |

3.1.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация постоянного надзора с целью обеспечения безопасности ядерных установок и поддержки безопасности при их эксплуатации | Код | А/02.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Координация, контроль и непосредственное руководство деятельностью курируемого Отдела, распределение обязанностей между их работниками |
| Анализ причин возникновения аварий и инцидентов на объектах использования атомной энергии |
| Подготовка предложений по проведению мероприятий по обеспечению радиационной и ядерной безопасности при эксплуатации ядерных установок |
| Осуществление контроля (проверки) за состоянием соблюдения требований радиационной и ядерной безопасности |
| Приостанавливать работы, которые ведутся с нарушениями требований радиационной и ядерной безопасности или могут привести к возникновению аварий, а также выводить людей с рабочих мест при возникновении угрозы их жизни или аварийных ситуаций; |
| Привлекать в установленном порядке к административной ответственности должностных лиц организаций и физических лиц за нарушения требований законодательства и нормативных документов в области технического регулирования в пределах своей компетенции  |
| Вносить представления руководителям подконтрольных объектов о прекращении трудового договора, наложения дисциплинарных взысканий или лишении на срок до одного года права технического руководства работами лиц, нарушающих требования правил, инструкций и других нормативных документов в области технического регулирования в сфере радиационной и ядерной безопасности |
| Передавать материалы в правоохранительные органы для рассмотрения вопроса о привлечении виновных лиц к уголовной ответственности |
| Назначать в случае необходимости проведение организациями контрольных испытаний оборудования и материалов, анализов рабочей и окружающей природной среды, независимой экспертизы проектных и проектно-конструкторских решений |
| Участвовать в приемке оборудования для атомных станций на местах изготовления и установки |
| Участвовать в периодической оценке безопасности ядерной установки и (или) пункта хранения |
| Участвовать в приемке к эксплуатации и вводе в эксплуатацию ядерных установок, радиоактивных источников и пунктов их хранения |
|  |
| Необходимые умения | Давать руководителям предприятий и организаций, имеющих подконтрольные объекты, обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных нарушений требований радиационной и ядерной безопасности; |
| Проводить расследование (принимать участие в расследовании) обстоятельств и причин аварий, случаев производственного травматизма, утрат радиоактивных и ядерных материалов и принимать по результатам расследования обязательные для выполнения решения по вопросам, отнесенным к компетенции Отдела; |
| Проверять на заводах-изготовителях и ремонтных предприятиях соответствие оборудования для подконтрольных объектов и отраслей промышленности требованиям радиационной и ядерной безопасности, приостанавливать выпуск и запрещать его применение в случае несоответствия требованиям стандартов, правил и норм радиационной и ядерной безопасности и утвержденным проектным решениям |
| Давать поручения руководителям подконтрольных объектов по вопросим, требующим оперативного решения и связанным с выполнением возложенных на Департамент задач и функций |
| Необходимые знания | Задачи и функции, возложенные на курируемые структурные подразделения |
| [Конституция](http://lex.uz/docs/35869), нормативно-правовые акты и нормативные документы в области технического регулирования, определяющие требования радиационной и ядерной безопасности и безопасности объектов использования атомной энергии и деятельности в данной области; |
| Осведомлённость об основных характеристиках (вид деятельности, планы по использованию, состояние) объектов использования атомной энергии. Знания в области радиационной безопасности (радиационная гигиена).  |

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 |
|  |  |
|  |  |