ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ЛАБОРАТОРИИ «САНОАТ НАЗОРАТИ ЛАБОРАТОРИЯСИ»**

(наименование профессионального стандарта)

|  |
| --- |
| ГУП «SANOAT NAZORATI LABORATORIYASI»  Г.Ташкент Яккасарайский р-н, ул.Ж.Шоший 4  Государственного комитета промышленной безопасности Республики Узбекистан |

Регистрационный

номер МЗиТО  
Реквизиты утверждающей организации

В02.026; Z.094;Z.092

Z.091;Н04.005;F.139

F.077

С04.015

**Раздел I. Общие сведения**

|  |
| --- |
| Осуществление контроля технического состояния, технического диагностирования объектов, инженерных сооружений опасных и особо опасных объектов |

(наименование вида профессиональной деятельности) Код по дескриптору

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Осуществление неразрушающего контроля и диагностирования технических устройств и инженерных сооружений в области промышленной безопасности |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1222/1239 | Руководители подразделений (управляющие) в промышленности | 1120 | Главные специалисты в области промышленной безопасности |
|  |  |  |  |

(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 | Координация работы по проведению единой государственной политики и осуществление неразрушающего контроля в сфере обеспечения промышленной безопасности на всех опасных объектах поднадзорных комитету промышленной безопасности | 6 | Организация проведения неразрушающего контроля технических устройств, применяемых на опасных и особо опасных производственных объектах | | А/01.6 | 6 |
| Подготовка предложений по совершенствованию системы обеспечения промышленной безопасности в соответствующих отраслях экономики; | | А/02.6 | 6 |
| Проведение экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов | | А/03.6 | 6 |
| Организация и обеспечение осуществления проведения широкой разъяснительной работы о необходимости соблюдения требований промышленной безопасности в целях предупреждения аварийности и производственного травматизма | | А/05.6 | 6 |
| Осуществление сбора и анализа сведений об организациях неразрушающего контроля за соблюдением требований промышленной безопасности | | А/06.6 | 6 |
| Организация и проведение в установленном порядке расследований обстоятельств и причин аварий, несчастных случаев и в случае производственного травматизма, подконтрольных объектах Госкомпромбезу | | А/07.6 | 6 |
| В | Осуществление контроля за соблюдением юридическими и физическими лицами требований законодательства и нормативных документов в области неразрушающего контроля в промышленной безопасности | 6 | Организация и обеспечение осуществления государственного надзора за соблюдением всеми юридическими и физическими лицами на территории Республики Узбекистан требований законодательства и нормативных документов в области неразрушающего контроля в промышленной безопасности | | В/01.6 | 6 |
| Контроль над осуществлением безопасного ведения работ, соблюдение правил техники безопасности | | В/02.6 | 6 |
| Участие в составе государственных комиссий по расследованию различных аварий по объектам | | В/03.6 | 6 |
| Осуществление оперативного управления и методического руководства готовности организаций к эксплуатации опасного производственного объекта, а также разработки и проведения мероприятий по предупреждению аварий и производственного травматизма на подконтрольных объектах | | В/04.6 | 6 |
| Осуществление контроля проведения работ на опасных производственных объектах, а также правильность разработки и представления заключений по объектам | | В/05.6 | 6 |
| С | Организация и обеспечение участия в разработке стратегических планов и программ по дальнейшему развитию экономического состояния в промышленной безопасности | 6 | Организация и обеспечение участия в разработке совместно с министерствами, ведомствами и хозяйственными объединениями предложений к стратегическим планам и программам по дальнейшему развитию экономики республики в части обеспечения промышленной безопасности | | С/01.6 | 6 |
| Организация проведения работ по обеспечению промышленной безопасности в соответствии с утвержденными государственными программами по развитию экономики республики в части обеспечения промышленной безопасности | | С/02.6 | 6 |
| D | Организация и обеспечение осуществления повышения квалификации специалистов, осуществляющих проведение неразрушающего контроля в области промышленной безопасности, с учетом динамичного развития техники и технологий. |  | Организация и обеспечение осуществления повышения квалификации специалистов, осуществляющих проведение неразрушающего контроля, диагностирования объектов в промышленной безопасности, , с учетом динамичного развития техники и технологий. | | F/01.6 | 6 |
| Участие в установлении порядка и аттестации (проверки знаний) работников опасных производственных объектов в области неразрушающего контроля промышленной безопасности | | F/02.6 | 6 |
| Организация, обеспечение, осуществление и участие в осуществлении подготовки к обучению на право производства проведения неразрушающего контроля на объектах поднадзорных комитету ГКПБ РУз | | F/03.6 | 6 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Координация работы по проведению единой государственной политики и осуществление контроля в сфере обеспечения промышленной безопасности | Код | А | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Директор лаборатории |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее профессиональное образование (бакалавриат или его эквивалент) |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет работы в области неразрушающего контроля |
| Особые условия допуска к работе | К работе допускаются лица, достигшие 18 лет  Прохождение проверки знаний (аттестации) требований охраны труда и промышленной безопасности  Соблюдение требований законодательства при работе с информацией отнесенной к государственным секретам и конфиденциальной информацией  Наличие права проведения методами неразрушающего контроля |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация участия в определении и утверждение перечня производств (технологий), объектов, технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, а также хозяйствующих субъектов, располагающих опасными производственными объектами | Код | А/01.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Организация участия в определении перечня производств (технологий), объектов, технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, а также хозяйствующих субъектов, располагающих опасными производственными объектами |
|  | Утверждение перечня производств (технологий), объектов, технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, а также хозяйствующих субъектов, располагающих опасными производственными объектами |
|  | Назначение в случае необходимости проведения организациями подконтрольных испытаний оборудования и материалов, анализов рабочей и окружающей природной среды, независимой экспертизы проектных и проектно-конструкторских решений |
|  | Соблюдение требований Конституции и законов Республики Узбекистан, поручений Президента Республики Узбекистан, Администрации Президента Республики Узбекистан, Премьер-министра Республики Узбекистан и его заместителей, Кабинета Министров, а также иных нормативно-правовых актов |
| Необходимые умения | Организаторские и управленческие умения связанные с руководством работ |
|  | Своевременная оценка изменений внесенных в паспорта технических устройств и оборудования |
|  | Оценка результатов испытаний оборудования и материалов, анализов рабочей и окружающей природной среды, независимой экспертизы проектных и проектно-конструкторских решений |
|  | Проверка на ремонтных предприятиях соответствие оборудования требований промышленной безопасности |
|  | Приостановка выпуска и запрещение применения технических устройств и оборудования вышедших из ремонтных предприятий в случае несоответствия требованиям стандартов, правил и норм промышленной безопасности и утвержденным проектным решениям |
| Необходимые знания | Закон Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»  Законодательство Республики Узбекистан, постановления, распоряжения, нормативные и другие документы в области промышленной безопасности и горной отрасли  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила организации и осуществления производственного контроля  Методические указания по проведению экспертного обследования  Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов работающих под высоким давлением  Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов  Правила и инструкции по технической эксплуатации металлических резервуаров и очистных сооружений  Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления  Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов  Правила предупреждения аварий паровых котлов  Сборник правил и руководящих материалов по котлонадзору  Правила эксплуатации магистрального газонефтепроводного транспорта |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка предложений по совершенствованию системы обеспечения промышленной безопасности | Код | А/02.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка предложений по совершенствованию системы обеспечения промышленной безопасности |
|  | Рассмотрение разработанных предложений по совершенствованию системы обеспечения промышленной безопасности |
|  | Всесторонний анализ проблемных вопросов в неразрушающем контроле |
|  | Выдача рекомендаций предприятиям эксплуатирующим опасные производственные объекте по замене технических устройств и оборудований, а также технологических процессов для повышения уровня промышленной безопасности на предприятии |
|  |  |
|  | Оперативное реагирование на поручения правительства Республики Узбекистан по совершенствованию системы обеспечения промышленной безопасности в области неразрушающего контроля |
|  | Обеспечение участия и участие в межведомственных комиссиях и рабочих группах по совершенствованию системы обеспечения промышленной безопасности в случае устранения аварийных ситуаций на опасных производственных объектах |
|  | Соблюдение требований Конституции и законов Республики Узбекистан, поручений Президента Республики Узбекистан, Администрации Президента Республики Узбекистан, Премьер-министра Республики Узбекистан и его заместителей, Кабинета Министров, а также иных нормативно-правовых актов |
|  | Рассмотрение обращений физических и юридических лиц в установленном порядке |
| Необходимые умения | Организаторские и управленческие умения связанные с руководством работ |
|  | Глубокие познания состояния промышленной безопасности на подконтрольных объектах |
|  | Глубокие познания современных технологий, оборудования и технологических процессов горной отрасли |
|  | Умение критического анализа по повышению промышленной безопасности на подконтрольных объектах |
| Необходимые знания | Закон Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»  Законодательство Республики Узбекистан, постановления, распоряжения, нормативные и другие документы в области промышленной безопасности и горной отрасли  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила организации и осуществления производственного контроля  Методические указания по проведению экспертного обследования  Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов работающих под высоким давлением  Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов  Правила и инструкции по технической эксплуатации металлических резервуаров и очистных сооружений  Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления  Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов  Правила предупреждения аварий паровых котлов  Сборник правил и руководящих материалов по котлонадзору  Правила эксплуатации магистрального газонефтепроводного транспорта |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Участие в организации развития экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов | Код | А/03.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Участие в организации развития экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов |
|  | Организация и участие в проведении инспекционного контроля деятельности аккредитованных экспертных организаций в области промышленной безопасности |
|  | Организация участия и участие в проверке знаний (аттестации) экспертов неразрушающего контроля |
|  | Координация работ по проведению идентификации типа опасного производственного объекта предприятиями |
|  | Рассмотрение и согласование разработанной экспертизы промышленной безопасности опасного производственного объекта |
|  | Контроль над ведением учета опасного производственного объекта |
|  | Контроль над обязательным страхованием опасного производственного объекта |
|  | Внесение предложений по привлечению на договорной основе по согласованию с министерствами, государственными комитетами, ведомствами, органами хозяйственного управления, органами государственной власти на местах, организациями их специалистов для проведения независимых экспертиз и разработок связанных с безопасностью производств, объектов и работ |
|  | Соблюдение требований Конституции и законов Республики Узбекистан, поручений Президента Республики Узбекистан, Администрации Президента Республики Узбекистан, Премьер-министра Республики Узбекистан и его заместителей, Кабинета Министров, а также иных нормативно-правовых актов |
|  | Рассмотрение обращений физических и юридических лиц в установленном порядке |
| Необходимые умения | Организаторские и управленческие умения связанные с руководством работ |
|  | Глубокие знания требований Закона Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» |
|  | Организация и координация работ по идентификации, экспертизе, декларации и страховании опасного производственного объекта |
| Необходимые знания | Закон Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»  Законодательство Республики Узбекистан, постановления, распоряжения, нормативные и другие документы в области промышленной безопасности и горной отрасли  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила организации и осуществления производственного контроля  Методические указания по проведению экспертного обследования  Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов работающих под высоким давлением  Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов  Правила и инструкции по технической эксплуатации металлических резервуаров и очистных сооружений  Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления  Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов  Правила предупреждения аварий паровых котлов  Сборник правил и руководящих материалов по котлонадзору  Правила эксплуатации магистрального газонефтепроводного транспорта |

**3.1.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация и обеспечение осуществления проведения широкой разъяснительной работы о необходимости соблюдения требований промышленной безопасности в целях предупреждения аварийности и производственного травматизма | Код | А/05.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Организация и обеспечение осуществления проведения широкой разъяснительной работы о необходимости соблюдения требований промышленной безопасности в целях предупреждения аварийности и производственного травматизма |
|  | Организация проведения и участие в проведении семинаров с участием руководства, инженерно-технических и других работников подконтрольных предприятий на предмет промышленной безопасности |
|  | Организация выступлений и участие в выступлениях в средствах массовой информации на предмет пропаганды требований промышленной безопасности |
|  | Рассмотрение и выдача рекомендаций предприятиям эксплуатирующим опасные производственные объекте по замене технических устройств и оборудований, а также технологических процессов для повышения уровня промышленной безопасности на предприятии |
|  | Участие в разработке, согласование и утверждение планов мероприятий по повышению промышленной безопасности на опасных производственных объектах |
|  | Соблюдение требований Конституции и законов Республики Узбекистан, поручений Президента Республики Узбекистан, Администрации Президента Республики Узбекистан, Премьер-министра Республики Узбекистан и его заместителей, Кабинета Министров, а также иных нормативно-правовых актов |
|  | Рассмотрение обращений физических и юридических лиц в установленном порядке |
| Необходимые умения | Организаторские и управленческие умения связанные с руководством работ |
|  | Глубокие знания требований Закона Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» |
|  | Глубокие познания состояния промышленной безопасности на подконтрольных объектах |
|  | Глубокие познания современных технологий, оборудования и технологических процессов горной отрасли |
|  | Умение критического анализа по повышению промышленной безопасности на подконтрольных объектах |
| Необходимые знания | Закон Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»  Законодательство Республики Узбекистан, постановления, распоряжения, нормативные и другие документы в области промышленной безопасности и горной отрасли  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила организации и осуществления производственного контроля  Методические указания по проведению экспертного обследования  Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов работающих под высоким давлением  Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов  Правила и инструкции по технической эксплуатации металлических резервуаров и очистных сооружений  Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления  Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов  Правила предупреждения аварий паровых котлов  Сборник правил и руководящих материалов по котлонадзору  Правила эксплуатации магистрального газонефтепроводного транспорта |

**3.1.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация и проведение в установленном порядке расследований обстоятельств и причин аварий, несчастных случаев и в случае производственного травматизма на подконтрольных объектах Госкомпромбез | Код | А/07.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Организация и проведение в установленном порядке расследований обстоятельств и причин аварий, несчастных случаев и в случае в производственного травматизма |
|  | Организация подготовки, согласование и утверждение решений по вопросам, отнесенным к компетенции Инспекции обязательные для выполнения руководителями опасных производственных объектов по результатам расследований |
|  | Рассмотрение подготовленных материалов для рассмотрения обстоятельств аварий, несчастных случаев и в случае производственного травматизма |
|  | Соблюдение требований Конституции и законов Республики Узбекистан, поручений Президента Республики Узбекистан, Администрации Президента Республики Узбекистан, Премьер-министра Республики Узбекистан и его заместителей, Кабинета Министров, а также иных нормативно-правовых актов |
| Необходимые умения | Организаторские и управленческие умения связанные с руководством работ |
|  | Глубокие знания требований Закона Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» |
|  | Глубокие познания состояния промышленной безопасности на подконтрольных объектах |
|  | Глубокие познания современных технологий, оборудования и технологических процессов |
|  | Умение критического анализа по повышению промышленной безопасности на подконтрольных объектах |
| Необходимые знания | Закон Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»  Законодательство Республики Узбекистан, постановления, распоряжения, нормативные и другие документы в области промышленной безопасности и горной отрасли  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила организации и осуществления производственного контроля  Методические указания по проведению экспертного обследования  Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов работающих под высоким давлением  Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов  Правила и инструкции по технической эксплуатации металлических резервуаров и очистных сооружений  Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления  Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов  Правила предупреждения аварий паровых котлов  Сборник правил и руководящих материалов по котлонадзору  Правила эксплуатации магистрального газонефтепроводного транспорта |

**IV. Сведения об организациях-разработчиках**

**профессионального стандарта**

4.1. Ответственная организация – разработчик

|  |
| --- |
| ГУП «Саноат назорати лабораторияси» Государственного комитета промышленной безопасности Республики Узбекистан |
| (наименование организации)  Рахимов Пулат Толипович |
| (должность и ФИО руководителя) (подпись) |

4.2. Наименования организаций – разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | ГУП «Саноат назорати лабораторияси» Государственного комитета промышленной безопасности Республики Узбекистан |
|  |  |
|  |  |

4.3. Решение Совета по профессиональным квалификациям

(наименование Совета)

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