**Профессиональный стандарт главного специалиста**

**инспекции промышленной безопасности котлов, подъемных сооружений и неразрушающего контроля**

(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

D01.001, D01.006, D01.010,   
D01.013, D01.017, D01.024, D01.036, F.001, F.002, F.003, F.004, F.005, F.007, F.012, F.013, F.014, F.047, F.049, F.076, F.102, F.110, F.128, F.130, F.131, F.139, F.140, F.153, Z.090, Z.091, Z.092, Z.094, Z.096, Z.097, Z.173, Z.174, Z.186

24.084

С04.015

**Раздел I. Общие сведения**

|  |
| --- |
| Оценка соответствия технических устройств требованиям безопасности (подъемных сооружений, паровых и водогрейных котлов, сосудов работающих под давлением, канатных дорог, труборпроводов пара и горячей воды) |

(наименование вида профессиональной деятельности) Код по дескриптору

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Осуществление государственного надзора при эксплуатации технических устройств эксплуатируемых в опасных производственных объектах |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1222/1239 | Руководители подразделений (управляющие) в промышленности | 1120 | Главные специалисты в области промышленной безопасности |
| 1120/1222 | Инженеры в сфере промышленности и на производстве |  |  |

(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 |

(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 контроля поднадзорных объектов инспекции промышленной безопасности котлов, подъемных сооружений и неразрушающего контроля Государственного комитета промышленной безопасности Республики Узбекистан | 6 | Участие в определении и утверждении перечня производств (технологий), объектов, технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, а также хозяйствующих субъектов, располагающих опасными производственными объектами | | А/01.6 | 6 |
| Подготовка предложений по совершенствованию системы обеспечения промышленной безопасности в соответствующих отраслях экономики; | | А/02.6 | 6 |
| Осуществления государственного надзора и организация контрольно-профилактической деятельности за соблюдением юридическими и физическими лицами требований законодательства и нормативных документов в области промышленной безопасности; | | А/03.6 | 6 |
| Участвует в повышении квалификации специалистов, осуществляющих деятельность в сфере промышленной безопасности с учетом динамичного развития техники и технологий. | | А/04.6 | 6 |
| Организует (проводит) в установленном порядке расследование обстоятельств и причин аварий, случаев производственного травматизма, на подконтрольных объектах Инспекции. | | А/05.6 | 6 |
| Участвует в составе государственных комиссий по приемке в эксплуатацию поднадзорных предприятий и объектов, осуществляет контроль за соблюдением правил приемки в эксплуатацию этих объектов; | | А/06.6 | 6 |
| Подготавливает документы для регистрации паровых котлов с давлением пара свыше 0,07 МПа (0,7 кгс/см2), водогрейных котлов с температурой воды свыше 115 °С, сосудов, работающих под давлением свыше 0,07 МПа (0,7 кгс/см2), (кроме установленных в технологических системах производств химический, нефтегазоперерабатывающей и металлургической промышленностей, газовых баллонов установленных на автотранспортных средствах), трубопроводов пара и горячей воды с 1 по 4 категории, и подъемных сооружений (кранов, лифтов, эскалаторов, фуникулеров, подвесных грузовых и пассажирских канатных дорог, трубоукладчиков, подъемных вышек). | | А/08.6 | 6 |
| В | Осуществляет контроль готовности организаций к эксплуатации технических устройств применяемых на опасных производственных объектах, а также разработки и проведения мероприятий по предупреждению аварий и производственного травматизма на подконтрольных объектах Инспекции; | 6 | Осуществление государственного надзора и контроля за соблюдением юридическими и физическими лицами требований законодательства и нормативных документов в области технического регулирования в сферах промышленной безопасности, безопасности ведения надзора паровых котлов, водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, подъемных сооружений кранов, лифтов, эскалаторов, фуникулеров, подвесных грузовых а также во всех отраслях промышленности | | В/01.6 | 6 |
| Осуществление контроля готовности организаций к эксплуатации опасного производственного объекта, а также разработки и проведения мероприятий по предупреждению аварий и производственного травматизма на подконтрольных объектах | | В/02.6 | 6 |
| С | Участие в разработке стратегических планов и программ по дальнейшему развитию топливно-энергетического комплекса и базовых отраслей экономики республики в части обеспечения промышленной безопасности | 6 | Участие в разработке совместно с министерствами, ведомствами и хозяйственными объединениями предложений к стратегическим планам и программам по дальнейшему развитию топливно-энергетического комплекса и базовых отраслей экономики республики в части обеспечения промышленной безопасности | | С/01.6 | 6 |
| Осуществление проведения работ по обеспечению промышленной безопасности в соответствии с утвержденными государственными программами по развитию топливно-энергетического комплекса и базовых отраслей экономики республики в части обеспечения промышленной безопасности | | С/02.6 | 6 |
| D | Выдачи заключения инспекцией о соответствии материально-технической базы соискателя лицензии на право осуществления деятельности по реализации газа через АГНКС | 6 | Подготавливает заключения Инспекции о соответствии материально - технической базы соискателя лицензии на право осуществления деятельности по реализации газа через АГНКС требованиям законодательства об охране труда и технике безопасности, а также прохождении персоналом проверки знаний; | | D/01.6 | 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, безопасности ведения буровзрывных работ, оборота взрывчатых материалов, производства, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности | Код | А | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Главный специалист по безопасности буровзрывных работ |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее профессиональное образование (бакалавриат или его эквивалент) |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет работы в горной отрасли |
| 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 руководства взрывными работами |
| Другие характеристики | - |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Участие в определении и утверждении 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 | Участие в определении и утверждении 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 |
|  | Проверка на заводах-изготовителях и ремонтных предприятиях соответствие оборудования для подконтрольных Инспекции объектов и отраслей промышленности требованиям промышленной безопасности, приостанавливать выпуск и запрещать его применение в случае несоответствия требованиям стандартов, правил и норм промышленной безопасности и утвержденным проектным решениям |
|  | 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 |  |
|  | 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  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов  Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов  Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов  Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов  Правила устройства и безопасной эксплуатации канатных и подвесных дорог  Правила технической эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС)  Правила устройства и безопасной эксплуатации автовышек  Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением  Правила безопасности работ для грузчиков при погрузочно-разгрузочных работах  Правила безопасности при эксплуатации дымовых и вентиляционных промышленных труб  Правила безопасности работ при электросварочных работах  Методические указание о порядке составления паспортов (дубликатов) сосудов, работающих под давлением  Методические указание по обследованию предприятий эксплуатирующий паровые и водогрейные котлы, сосуды, трубопроводы пара и горячей воды  Методические указание по обследованию предприятий эксплуатирующих подъемные сооружения  Методические указание по проведению технического освидетельствование паровых и водогрейных котлов, сосудов, трубопроводов пара и горячей воды  Типовая инструкция для электромехаников, осуществляющего технический надзор за лифтами  Типовое положение об организации обучения и проверки знаний по охране труда. |
| Другие характеристики |  |

**3.1.2. Трудовая функция**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка предложений по совершенствованию системы обеспечения промышленной безопасности в соответствующих отраслях экономики |
|  | Изучение проблемных вопросов в горной и буровзрывной отрасли |
|  | 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 горной и буровзрывной отрасли |
|  | Участие в межведомственных комиссиях и рабочих группах по совершенствованию системы обеспечения промышленной безопасности в горной отрасли и в случае устранения аварийных ситуаций на опасных производственных объектах горной и буровзрывной отрасли |
|  | 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 |  |
|  | 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  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов  Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов  Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов  Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов  Правила устройства и безопасной эксплуатации канатных и подвесных дорог  Правила технической эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС)  Правила устройства и безопасной эксплуатации автовышек  Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением  Правила безопасности работ для грузчиков при погрузочно-разгрузочных работах  Правила безопасности при эксплуатации дымовых и вентиляционных промышленных труб  Правила безопасности работ при электросварочных работах  Методические указание о порядке составления паспортов (дубликатов) сосудов, работающих под давлением  Методические указание по обследованию предприятий эксплуатирующий паровые и водогрейные котлы, сосуды, трубопроводы пара и горячей воды  Методические указание по обследованию предприятий эксплуатирующих подъемные сооружения  Методические указание по проведению технического освидетельствование паровых и водогрейных котлов, сосудов, трубопроводов пара и горячей воды  Типовая инструкция для электромехаников, осуществляющего технический надзор за лифтами  Типовое положение об организации обучения и проверки знаний по охране труда. |
| Другие характеристики |  |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | осуществления государственного надзора и организация контрольно-профилактической деятельности за соблюдением юридическими и физическими лицами требований законодательства и нормативных документов в области промышленной безопасности; | Код | А/03.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Беспрепятственного доступа к подконтрольным Инспекции объектам |
|  | Осуществлять в установленном порядке контроль (проверки) за состоянием соблюдения требований промышленной безопасности поднадзорных объектов |
|  | Приостанавливает работы, которые ведутся с нарушениями требований промышленной безопасности или могут привести к возникновению аварий, а также выводить людей с рабочих мест при возникновении угрозы их жизни или аварийных ситуаций |
|  | Привлекает к административной ответственности должностных лиц организаций и физических лиц за нарушения требований промышленной безопасности и нормативных документов в области технического регулирования в пределах своей компетенции |
|  | Давать руководителям подконтрольных Инспекции объектов, обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных нарушений требований промышленной безопасности |
|  | Проводить проверку знания правил и норм безопасности, технологических регламентов, инструкций по охране труда работников на подконтрольных объектах, участвовать в проверке знаний правил и норм промышленной безопасности у руководителей и работников подконтрольных объектов, в том числе осуществляющих подготовку и переподготовку кадров в области промышленной безопасности; |
|  | Заслушивать руководителей организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, по вопросам, входящим в компетенцию Инспекции |
| Необходимые умения | Глубокие познания состояния промышленной безопасности на подконтрольных объектах |
|  | Глубокие познания современных технологий, оборудования и технологических процессов в данной 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  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов  Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов  Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов  Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов  Правила устройства и безопасной эксплуатации канатных и подвесных дорог  Правила технической эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС)  Правила устройства и безопасной эксплуатации автовышек  Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением  Правила безопасности работ для грузчиков при погрузочно-разгрузочных работах  Правила безопасности при эксплуатации дымовых и вентиляционных промышленных труб  Правила безопасности работ при электросварочных работах  Методические указание о порядке составления паспортов (дубликатов) сосудов, работающих под давлением  Методические указание по обследованию предприятий эксплуатирующий паровые и водогрейные котлы, сосуды, трубопроводы пара и горячей воды  Методические указание по обследованию предприятий эксплуатирующих подъемные сооружения  Методические указание по проведению технического освидетельствование паровых и водогрейных котлов, сосудов, трубопроводов пара и горячей воды  Типовая инструкция для электромехаников, осуществляющего технический надзор за лифтами  Типовое положение об организации обучения и проверки знаний по охране труда. |
| Другие характеристики |  |

**3.1.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Участвует в повышении квалификации специалистов, осуществляющих деятельность в сфере промышленной безопасности с учетом динамичного развития техники и технологий. | Код | А/04.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление контроля и обеспечение ведения государственного кадастра техногенной опасности на подконтрольных 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 | Контроль над ведением государственного надзора подконтрольных объектах эксплуатирующих их предприятиями |
|  | Обеспечение над ведением государственного надзора опасности на подконтрольных объектах эксплуатирующих их предприятиями |
| 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 |
| Другие характеристики |  |

**3.1.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организует (проводит) в установленном порядке расследование обстоятельств и причин аварий, случаев производственного травматизма, на подконтрольных объектах Инспекции. | Код | А/05.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление проведения широкой разъяснительной работы о необходимости соблюдения требований промышленной безопасности в целях предупреждения аварийности и 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 |  |
|  | Глубокие знания требований Закона Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» |
|  | Глубокие познания состояния промышленной безопасности на подконтрольных объектах |
| Необходимые знания | Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 06.06.1997 №286 «Об утверждении Положения о расследовании и учете несчастных случаев и иных повреждений здоровья работников на производстве». |
| Другие характеристики |  |

**3.1.6. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Участие в составе государственных комиссий по приемке в эксплуатацию поднадзорных предприятий и объектов, осуществляющих, осуществление контроля за соблюдением правил приемки в эксплуатацию этих объектов | Код | А/06.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Участие в составе государственных комиссий по приемке в эксплуатацию поднадзорных предприятий и объектов, осуществляющих, осуществление контроля за соблюдением правил приемки в эксплуатацию этих объектов |
|  | Заслушивание руководителей организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты по вопросам, входящих в компетенцию Инспекции |
|  | Рассмотрение соответствия фактического строительства проектной документации требованиям законодательства в области промышленной безопасности и безопасности ведения работ |
|  | Выдача рекомендаций по устранению нарушений не соответствующих требованиям законодательства в области промышленной безопасности и безопасности ведения горных и буровзрывных работ обязательные к исполнению субъектами предпринимательства |
|  | Назначение наладки и испытания используемой техники и оборудования для обеспечения требований промышленной безопасности и безопасности 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 |
| Необходимые умения |  |
|  | Глубокие знания требований законодательства в области промышленной безопасности и безопасного ведения горных 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  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов  Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов  Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов  Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов  Правила устройства и безопасной эксплуатации канатных и подвесных дорог  Правила технической эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС)  Правила устройства и безопасной эксплуатации автовышек  Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением  Правила безопасности работ для грузчиков при погрузочно-разгрузочных работах  Правила безопасности при эксплуатации дымовых и вентиляционных промышленных труб  Правила безопасности работ при электросварочных работах  Методические указание о порядке составления паспортов (дубликатов) сосудов, работающих под давлением  Методические указание по обследованию предприятий эксплуатирующий паровые и водогрейные котлы, сосуды, трубопроводы пара и горячей воды  Методические указание по обследованию предприятий эксплуатирующих подъемные сооружения  Методические указание по проведению технического освидетельствование паровых и водогрейных котлов, сосудов, трубопроводов пара и горячей воды  Типовая инструкция для электромехаников, осуществляющего технический надзор за лифтами  Типовое положение об организации обучения и проверки знаний по охране труда. |
| Другие характеристики |  |

**3.1.7. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготавливает документы для регистрации паровых котлов с давлением пара свыше 0,07 МПа (0,7 кгс/см2), водогрейных котлов с температурой воды свыше 115 °С, сосудов, работающих под давлением свыше 0,07 МПа (0,7 кгс/см2), (кроме установленных в технологических системах производств химический, нефтегазоперерабатывающей и металлургической промышленностей, газовых баллонов установленных на автотранспортных средствах), трубопроводов пара и горячей воды с 1 по 4 категории, и подъемных сооружений (кранов, лифтов, эскалаторов, фуникулеров, подвесных грузовых и пассажирских канатных дорог, трубоукладчиков, подъемных вышек). | Код | А/07.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление регистрации паровых котлов, водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, газовых баллонов установленных на автотранспортных средствах), трубопроводов пара и горячей воды с 1 по 4 категории, и подъемных сооружений кранов, лифтов, эскалаторов, фуникулеров, подвесных грузовых и пассажирских канатных дорог, трубоукладчиков, подъемных вышек). |
|  | Назначение в случае необходимости проведение организациями подконтрольных испытаний оборудования и материалов, анализов рабочей и окружающей природной среды, независимой экспертизы проектных и проектно-конструкторских решений |
|  | Проверка на заводах-изготовителях и ремонтных предприятиях соответствие оборудования для подконтрольных Инспекции объектов и отраслей промышленности требованиям промышленной безопасности, приостанавливать выпуск и запрещать его применение в случае несоответствия требованиям стандартов, правил и норм промышленной безопасности и утвержденным проектным решениям |
|  | 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 |  |
|  | Осуществление регистрации паровых котлов, водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, газовых баллонов установленных на автотранспортных средствах), трубопроводов пара и горячей воды с 1 по 4 категории, и подъемных сооружений кранов, лифтов, эскалаторов, фуникулеров, подвесных грузовых и пассажирских канатных дорог, трубоукладчиков, подъемных вышек). |
| Необходимые знания | Закон Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»  Законодательство Республики Узбекистан, постановления, распоряжения, нормативные и другие документы в области промышленной безопасности  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов  Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов  Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов  Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов  Правила устройства и безопасной эксплуатации канатных и подвесных дорог  Правила технической эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС)  Правила устройства и безопасной эксплуатации автовышек  Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением  Правила безопасности работ для грузчиков при погрузочно-разгрузочных работах  Правила безопасности при эксплуатации дымовых и вентиляционных промышленных труб  Правила безопасности работ при электросварочных работах  Методические указание о порядке составления паспортов (дубликатов) сосудов, работающих под давлением  Методические указание по обследованию предприятий эксплуатирующий паровые и водогрейные котлы, сосуды, трубопроводы пара и горячей воды  Методические указание по обследованию предприятий эксплуатирующих подъемные сооружения  Методические указание по проведению технического освидетельствование паровых и водогрейных котлов, сосудов, трубопроводов пара и горячей воды  Типовая инструкция для электромехаников, осуществляющего технический надзор за лифтами  Типовое положение об организации обучения и проверки знаний по охране труда. |
| Другие характеристики |  |

**3.2. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществляет контроль готовности организаций к эксплуатации технических устройств применяемых на опасных производственных объектах, а также разработки и проведения мероприятий по предупреждению аварий и производственного травматизма на подконтрольных объектах Инспекции; | Код | В | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Главный специалист |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее профессиональное образование (бакалавриат или его эквивалент) |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет работы в горной отрасли |
| 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 |
| Другие характеристики | - |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществление государственного надзора и контроля за соблюдением юридическими и физическими лицами требований законодательства и нормативных документов в области технического регулирования в сферах промышленной безопасности, безопасности ведения надзора паровых котлов, водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, подъемных сооружений кранов, лифтов, эскалаторов, фуникулеров, подвесных грузовых а также во всех отраслях промышленности | Код | В/01.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление в установленном порядке проверок за состоянием соблюдения требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах во всех отраслях промышленности |
|  | Осуществление в установленном порядке контрольно-профилактических мероприятий за состоянием соблюдения требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах во всех отраслях промышленности |
|  | Проведение семинаров с участием руководства, инженерно-технических и других работников подконтрольных предприятий на предмет промышленной безопасности и безопасности ведения работ |
|  | Выступление в средствах массовой информации на предмет пропаганды требований промышленной безопасности и безопасности ведения работ |
|  | Приостанавливать работы, которые ведутся с нарушениями требований промышленной безопасности или могут привести к возникновению аварий, а также выводить людей с рабочих мест при возникновении угрозы их жизни или аварийных ситуаций |
|  | Заслушивание руководителей организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты по вопросам, входящих в компетенцию Инспекции |
|  | Внесение представления руководителям подконтрольных Инспекции объектов о прекращении трудового договора, наложении дисциплинарных взысканий или лишении на срок до одного года права технического руководства работами лиц, нарушающих требования правил, инструкций и других нормативных документов и законодательства в области технического регулирования в сферах промышленной безопасности, безопасности ведения во всех отраслях промышленности |
|  | Назначение в случае необходимости проведение организациями подконтрольных испытаний оборудования и материалов, анализов рабочей и окружающей природной среды, независимой экспертизы проектных и проектно-конструкторских решений |
|  | Проверка наличия у должностных и физических лиц соответствующих документов, дающих право на техническое руководство работами и на их выполнение, а также соблюдение специально установленных требований для работ, связанных с повышенной опасностью |
|  | Оформление актов-актов предписаний по обязательному устранению выявленных нарушений законодательства в области промышленной безопасности и данной отрасли |
|  | 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 |  |
|  | Глубокие знания требований законодательства в области промышленной безопасности и безопасного ведения горных работ |
|  | Глубокие познания состояния промышленной безопасности на подконтрольных объектах |
|  | Глубокие познания современных технологий, оборудования и технологических процессов отрасли |
|  | Умение критического анализа по повышению промышленной безопасности на подконтрольных объектах |
|  | Знание порядка согласования и проведения проверок субъектов предпринимательства эксплуатирующих опасные производственные объекты в установленном законодательством порядке |
|  | Знание порядка приостановки работ, которые ведутся с нарушениями требований промышленной безопасности или могут привести к возникновению аварий, а также выводить людей с рабочих мест при возникновении угрозы их жизни или аварийных ситуаций |
| Необходимые знания | Закон Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»  Законодательство Республики Узбекистан, постановления, распоряжения, нормативные и другие документы в области промышленной безопасности  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов  Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов  Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов  Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов  Правила устройства и безопасной эксплуатации канатных и подвесных дорог  Правила технической эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС)  Правила устройства и безопасной эксплуатации автовышек  Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением  Правила безопасности работ для грузчиков при погрузочно-разгрузочных работах  Правила безопасности при эксплуатации дымовых и вентиляционных промышленных труб  Правила безопасности работ при электросварочных работах  Методические указание о порядке составления паспортов (дубликатов) сосудов, работающих под давлением  Методические указание по обследованию предприятий эксплуатирующий паровые и водогрейные котлы, сосуды, трубопроводы пара и горячей воды  Методические указание по обследованию предприятий эксплуатирующих подъемные сооружения  Методические указание по проведению технического освидетельствование паровых и водогрейных котлов, сосудов, трубопроводов пара и горячей воды  Типовая инструкция для электромехаников, осуществляющего технический надзор за лифтами  Типовое положение об организации обучения и проверки знаний по охране труда. |
| Другие характеристики |  |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществление контроля готовности организаций к эксплуатации опасного производственного объекта, а также разработки и проведения мероприятий по предупреждению аварий и производственного травматизма на подконтрольных объектах | Код | В/02.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление контроля готовности организаций к эксплуатации опасного производственного объекта, а также разработки и проведения мероприятий по предупреждению аварий и производственного травматизма на подконтрольных объектах |
|  | Заслушивание руководителей организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты по вопросам, входящих в компетенцию Инспекции |
|  | Изучение наличия необходимой проектной и разрешительной документации для эксплуатации опасного производственного объекта |
|  | Изучение наличия необходимой техники и оборудования для эксплуатации опасного производственного объекта, а также изучение их технического состояния, наличия паспортов переведенных на государственный или русский язык (если оборудование является иностранного производства) |
|  | Изучение наличия инженерно-технических и иных работников для эксплуатации опасного производственного объекта, а также соответствия их профессионального образования и знаний для осуществления деятельности в данной отрасли |
|  | 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 |  |
|  | Глубокие знания требований законодательства в области промышленной безопасности и безопасного ведения горных 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  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов  Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов  Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов  Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов  Правила устройства и безопасной эксплуатации канатных и подвесных дорог  Правила технической эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС)  Правила устройства и безопасной эксплуатации автовышек  Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением  Правила безопасности работ для грузчиков при погрузочно-разгрузочных работах  Правила безопасности при эксплуатации дымовых и вентиляционных промышленных труб  Правила безопасности работ при электросварочных работах  Методические указание о порядке составления паспортов (дубликатов) сосудов, работающих под давлением  Методические указание по обследованию предприятий эксплуатирующий паровые и водогрейные котлы, сосуды, трубопроводы пара и горячей воды  Методические указание по обследованию предприятий эксплуатирующих подъемные сооружения  Методические указание по проведению технического освидетельствование паровых и водогрейных котлов, сосудов, трубопроводов пара и горячей воды  Типовая инструкция для электромехаников, осуществляющего технический надзор за лифтами  Типовое положение об организации обучения и проверки знаний по охране труда. |
| Другие характеристики |  |

**3.3. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Участие в разработке стратегических планов и программ по дальнейшему развитию топливно-энергетического комплекса и базовых отраслей экономики республики в части обеспечения промышленной безопасности | Код | С | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Главный специалист |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее профессиональное образование (бакалавриат или его эквивалент) |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет работы в горной отрасли |
| 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 |
| Другие характеристики | - |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Участие в разработке совместно с министерствами, ведомствами и хозяйственными объединениями предложений к стратегическим планам и программам по дальнейшему развитию топливно-энергетического комплекса и базовых отраслей экономики республики в части обеспечения промышленной безопасности | Код | С/01.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Участие в разработке совместно с министерствами, ведомствами и хозяйственными объединениями предложений к стратегическим планам и программам по дальнейшему развитию топливно-энергетического комплекса и базовых отраслей экономики республики в части обеспечения промышленной безопасности |
|  | Предоставление интересов Республики Узбекистан на международном уровне по вопросам, входящим в компетенцию Госкомпромбеза |
|  | 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 | \*\*\* |
| Необходимые знания | Закон Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»  Законодательство Республики Узбекистан, постановления, распоряжения, нормативные и другие документы в области промышленной безопасности  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов  Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов  Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов  Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов  Правила устройства и безопасной эксплуатации канатных и подвесных дорог  Правила технической эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС)  Правила устройства и безопасной эксплуатации автовышек  Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением  Правила безопасности работ для грузчиков при погрузочно-разгрузочных работах  Правила безопасности при эксплуатации дымовых и вентиляционных промышленных труб  Правила безопасности работ при электросварочных работах  Методические указание о порядке составления паспортов (дубликатов) сосудов, работающих под давлением  Методические указание по обследованию предприятий эксплуатирующий паровые и водогрейные котлы, сосуды, трубопроводы пара и горячей воды  Методические указание по обследованию предприятий эксплуатирующих подъемные сооружения  Методические указание по проведению технического освидетельствование паровых и водогрейных котлов, сосудов, трубопроводов пара и горячей воды  Типовая инструкция для электромехаников, осуществляющего технический надзор за лифтами  Типовое положение об организации обучения и проверки знаний по охране труда. |
| Другие характеристики |  |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществление проведения работ по обеспечению промышленной безопасности в соответствии с утвержденными государственными программами по развитию топливно-энергетического комплекса и базовых отраслей экономики республики | Код | С/02.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление проведения работ по обеспечению промышленной безопасности в соответствии с утвержденными государственными программами по развитию топливно-энергетического комплекса и базовых отраслей экономики республики |
|  | Предоставление интересов Республики Узбекистан на международном уровне по вопросам, входящим в компетенцию Госкомпромбеза |
|  | 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 | \*\*\* |
| Необходимые знания | Закон Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»  Законодательство Республики Узбекистан, постановления, распоряжения, нормативные и другие документы в области промышленной безопасности  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов  Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов  Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов  Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов  Правила устройства и безопасной эксплуатации канатных и подвесных дорог  Правила технической эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС)  Правила устройства и безопасной эксплуатации автовышек  Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением  Правила безопасности работ для грузчиков при погрузочно-разгрузочных работах  Правила безопасности при эксплуатации дымовых и вентиляционных промышленных труб  Правила безопасности работ при электросварочных работах  Методические указание о порядке составления паспортов (дубликатов) сосудов, работающих под давлением  Методические указание по обследованию предприятий эксплуатирующий паровые и водогрейные котлы, сосуды, трубопроводы пара и горячей воды  Методические указание по обследованию предприятий эксплуатирующих подъемные сооружения  Методические указание по проведению технического освидетельствование паровых и водогрейных котлов, сосудов, трубопроводов пара и горячей воды  Типовая инструкция для электромехаников, осуществляющего технический надзор за лифтами  Типовое положение об организации обучения и проверки знаний по охране труда. |
| Другие характеристики |  |

**3.4. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выдачи заключения инспекцией о соответствии материально-технической базы соискателя лицензии на право осуществления деятельности по реализации газа через АГНКС | Код | D | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Главный специалист по безопасности буровзрывных работ |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее профессиональное образование (бакалавриат или его эквивалент) |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет работы в горной отрасли |
| 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 |
| Другие характеристики | - |

**3.4.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подоглавления заключения о соответствии материально-технической базы соискателя лицензии на право осуществления деятельности по реализации газа через АГНКС требованиям законодательства об охране труда и технике безопасности, а также прохождении персоналом проверки знаний; | Код | D/02.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Организация и обеспечение заключения о соответствии материально-технической базы соискателя лицензии на право осуществления деятельности по реализации газа через АГНКС |
|  | Рассматривать заявления и документы на выдачу заключении на осуществление деятельности по реализации газа через АГНКС |
|  | Готовить предложения о выдаче документа |
|  | 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 | Рассмотрение проектной и графической документации для разработки предложений по выдаче или отказу в выдаче заключения |
| Необходимые знания | Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 12 июня 2018 года №782 «О мерах по сокращению и упрощению лицензионных процедур а также улучшению ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли» |
| 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 |
|  |  |