**Профессиональный стандарт**

**Главного специалиста отдела аккредитации и инспекционного 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

**Раздел I. Общие сведения**

Z 100

|  |
| --- |
| Возложенные функции по аккредитации экспертных организаций в области промышленной безопасности осуществляется непосредственно Отделом - уполномоченным органом по аккредитации в системе экспертизы промышленной безопасности. |

(наименование вида профессиональной деятельности) Код по дескриптору

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Организация (обеспечение) функционирования и развития системы экспертизы промышленной безопасности;  Аккредитация экспертных организаций в области промышленной безопасности (далее – экспертные организации) и проведение инспекционного контроля за их деятельностью;  Организация деятельности комиссии по проведению аттестации экспертов в области промышленной безопасности и выполнение функций рабочего органа этой комиссии. |

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 |

(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 | Исключительной сферой деятельности главного специалиста является организационно-функциональное обеспечение деятельности отдела, являющейся уполномоченным органом по аккредитации в системе экспертизы промышленной безопасности и защита его интересов. | 6 | Организация (обеспечение) функционирования и развития системы экспертизы промышленной безопасности | | А/01.6 | 6 |
| аккредитация экспертных организаций в области промышленной безопасности (далее – экспертные организации) и проведение инспекционного контроля за их деятельностью; | | А/02.6 | 6 |
| организация деятельности комиссии по проведению аттестации экспертов в области промышленной безопасности и выполнение функций рабочего органа этой комиссии. | | A/03.6 | 6 |

**III.Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Исключительной сферой деятельности главного специалиста Отдела является организационно-функциональное обеспечение деятельности Отдела, являющейся уполномоченным органом по аккредитации в системе экспертизы промышленной безопасности и защита его интересов. | Код | А | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Главный специалист отдела аккредитации и инспекционного контроля . |
| Требования к образованию и обучению | Высшее техническое образование (бакалавр или магистр) и стаж работы по специальности не менее 3 года. |
| Требования к опыту практической работы | На должность главного специалиста принимается лицо, имеющее высшее техническое образование (бакалавр или магистр), профессиональное мастерство по проведению оценки соответствия и стаж работы по оценке соответствия не менее 5 лет. |
| Особые условия допуска к работе | Требования нормативно-правовых актов по вопросам аккредитации экспертных организации в области промышленной безопасности (далее – экспертные организации) и инспекционного контроля за их деятельностью, подготовки и аттестации экспертов в области промышленной безопасности, идентификации опасных производственных объектов, экспертизы промышленной безопасности, декларировании опасных производственных объектов;  этику делового общения;  методы обработки информации с использованием современных технических средств коммуникации и связи, компьютера;  организации производства, труда и управления. |
| Другие характеристики | |  | | --- | | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы | | Инженер по промышленной безопасности (по отраслям): | | Теплоснабжение и теплотехническое оборудование | | Электроснабжение | | Электрические машины и аппараты | | Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) | | Специальные машины и устройства | | Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) | | Технология машиностроения | | Электрохимическое производство | | Переработка нефти и газа | | Технология пиротехнических составов и изделий | | Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ | | Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых | | Металловедение и термическая обработка металлов | | Химическая технология | | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии | | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов | | Переработка минеральных ресурсов | | Газовые хозяйство | | Горнодобывающие производство | | Оборудование парков аттракциона | | Перевозка опасных грузов. | |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация (обеспечение) функционирования и развития системы экспертизы промышленной безопасности; | Код | А/01.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Мониторинг нормативных правовых актов Республики Узбекистан, требуемых для построения системы производственного контроля в организации |
| Совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами, соответствующими структурными подразделениями Госкомпромбеза разрабатывает, пересматривает, а также участвует в рассмотрении и пересмотре нормативно-правовых актов, нормативных технических и других документов в области экспертизы промышленной безопасности и аккредитации экспертных организаций; |
| Пропагандирует нормативно-правовые акты, нормативные технические документы в области экспертизы промышленной безопасности и аккредитации экспертных организаций |
| Разрабатывает требования, предъявляемые к деятельности экспертных организаций в области промышленной безопасности; |
| Подготавливает предложения по совершенствованию деятельности и нормативно-правовой базы системы экспертизы промышленной безопасности. |
| Обеспечение наличия, хранения и доступа к локальным и нормативным правовым актам, содержащим требования к организации производственного контроля и нормы и правила в области промышленной безопасности |
| Разработка проектов нормативных правовых актов по вопросам обеспечения системы производственного контроля на опасных производственных объектах, в том числе взаимодействие с представителями органов государственной власти Республики Узбекистан в области промышленной безопасности по данным вопросам |
| Разработка проектов локальных нормативных актов по вопросам организации и проведения производственного контроля в организации, функционирования системы производственного контроля в организации |
| Использовать информационные справочно-правовые базы |
| Анализировать законодательство Республики Узбекистан в сфере производственного контроля |
| Необходимые умения | Законы Республики Узбекистан, постановления, распоряжения вышестоящих органов, методические, нормативные и другие руководящие материалы, касающиеся Государственной инспекции; правила внутреннего трудового распорядка, а также правила и нормы охраны труда, техники и противопожарной безопасности. |
| Моделировать системы производственного контроля в организации |
| Разрабатывать проекты локальных нормативных актов, обеспечивать процедуру их согласования |
| Законы и нормативные правовые акты Республики Узбекистан в области промышленной безопасности, технического регулирования |
| Моделировать системы производственного контроля в организации |
| Разрабатывать проекты локальных нормативных актов, обеспечивать процедуру их согласования |
| Законы Республики Узбекистан и нормативные правовые акты Республики Узбекистан в области промышленной безопасности, технического регулирования |
| Необходимые знания | Отвечает за осуществление задач и функций, возложенных на соответствующие структурные подразделения; |
| соблюдение требований [Конституции](http://lex.uz/docs/35869) и законов Республики Узбекистан, а также иных нормативно-правовых актов; |
| осуществление непосредственного руководства деятельностью структурных подразделений, организация выполнения задач и функций, возложенных на данные подразделения; |
| систематический анализ хода выполнения контрольно-профилактических работ и других мероприятий в сфере промышленной, радиационной и ядерной безопасности и внесение руководству Госкомпромбеза предложений по принятию структурными подразделениями дополнительных мер, направленных на предотвращение и снижение несчастных случаев и аварий в указанных сферах; |
| Правила предоставления декларации промышленной безопасности |
| Требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью |
| Требования к разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации |
| Кодекс Республики Узбекистан об административных правонарушениях |
| Проектная (конструкторская) и эксплуатационная документация на технические устройства |
| Переработка минеральных ресурсов |
| Газовые хозяйство |
| Горнодобывающая производства |
| Оборудование парков аттракциона |
| Перевозка опасных грузов. |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы: - проявлять честность и порядочность в профессиональных и деловых отношениях; - соблюдать этику делового общения; - основываясь на принципах независимости, объективно и беспристрастно осуществлять свои обязанности; - не скрывать и не игнорировать факты, создающие угрозу жизни и здоровья граждан, причинения ущерба окружающей среде, ставшие ему известными в ходе осуществления обязанностей; - не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; - не совершать действий, которые наносят урон организации и коллегам. |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Аккредитация экспертных организаций в области промышленной безопасности (далее – экспертные организации) и проведение инспекционного контроля за их деятельностью; | Код | А/02.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Принимает и регистрирует заявки на прохождение аккредитации; |
| Проводит предварительную оценку представленных документов и в случае положительных результатов предварительной оценки принимает решение об исполнении заявки; |
| Проводит оценку соответствия деятельности организаций, претендующих на аккредитацию в качестве экспертной организации (обеспечивает проведение анализа представленных документов для прохождения аккредитации, определяет состав комиссии по оценке, сроки проведения оценки на месте и представляет председателю Госкомпромбеза для утверждения, организует деятельность комиссии по оценке); |
| Разрабатывает и утверждает программу оценки для проведения оценки на месте при аккредитации экспертных организаций и проведении инспекционного контроля за их деятельностью; |
| Анализирует результаты анализа представленных документов для прохождения аккредитации, результаты оценки на месте, особые мнения (при наличии); |
| Организует в установленном порядке деятельность комиссии по аккредитации и проведению инспекционного контроля для принятия решения по результатам аккредитации экспертных организаций и инспекционному контролю за их деятельностью; |
| Оформляет аттестат аккредитации, регистрирует его в реестре аккредитованных экспертных организаций и выдает владельцу; |
| Ведет реестр аккредитованных экспертных организаций; |
| Разрабатывает и обеспечивает утверждение плана-графика проведения инспекционного контроля за деятельностью аккредитованных экспертных организаций; |
| Осуществляет в установленном порядке инспекционный контроль за деятельностью аккредитованных экспертных организаций; |
| Осуществляет иные функции по аккредитации экспертных организаций и проведения инспекционного контроля за их деятельностью. |
| Проведение комплексных и целевых проверок состояния промышленной безопасности и выявление опасных факторов на рабочих местах |
| Анализ причин возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах и осуществление хранения документации по их учету |
| Подготовка предложений о проведении мероприятий по обеспечению промышленной безопасности, устранении нарушений требований промышленной безопасности |
| Подготовка рекомендаций о приостановлении работ, осуществляемых на опасном производственном объекте с нарушением требований промышленной безопасности, создающих угрозу жизни и здоровью работников, или работ, которые могут привести к аварии или нанести ущерб окружающей природной среде |
| Подготовка предложений об отстранении от работы на опасном производственном объекте лиц, не имеющих соответствующей квалификации, не прошедших своевременно подготовку и аттестацию по промышленной безопасности |
| Контроль выполнения лицензионных требований при осуществлении лицензируемой деятельности в области промышленной безопасности |
| Осуществление контроля за ремонтом технических устройств, используемых на опасных производственных объектах, в части соблюдения требований промышленной безопасности |
| Контроль устранения причин возникновения аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах |
| Контроль своевременного проведения соответствующими службами необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонтом и поверкой контрольных средств измерений |
| Контроль наличия документов об оценке (о подтверждении) соответствия технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте |
|  | Применять нормативно-техническую, проектную (конструкторскую) и эксплуатационную документацию на технические устройства, здания и сооружения |
| Контроль выполнения предписаний соответствующих органов исполнительной власти по вопросам промышленной безопасности |
| Необходимые умения | Анализировать документацию, связанную с эксплуатацией технического устройства |
| Определять возможные повреждающие факторы, механизмы повреждения и восприимчивость материала технического устройства к механизмам повреждения |
| Анализировать причины возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах и осуществлять оформление документации по их учету |
| Законодательство Республики Узбекистан в области промышленной безопасности, технического регулирования |
| Нормативные правовые акты Республики Узбекистан, устанавливающие специальные требования к объектам промышленной безопасности в соответствующей сфере (области) |
| Нормативно-технические и методические документы в области диагностирования, освидетельствования, неразрушающего контроля и испытаний технических устройств |
| Проектная (конструкторская) и эксплуатационная документация на технические устройства |
| Порядок организации работ по обследованию и освидетельствованию зданий и сооружений |
| Необходимые знания | Кодекс Республики Узбекистан об административных правонарушениях |
| Правила обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте |
| Правовые документы международных, таможенных и экономических союзов, комиссий и организаций, устанавливающие требования к безопасности технических устройств, зданий и сооружений |
| Конструктивные особенности, технологии изготовления, эксплуатации и ремонта технических устройств, типы дефектов (отклонений, несоответствий, повреждений), их классификации, угрозы и вероятные зоны образования дефектов (повреждений, несоответствий) с учетом эксплуатационных воздействий |
| Требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью |
| Требования к разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации дефектов (отклонений, несоответствий, повреждений) и аварий |
| Порядок предоставления декларации промышленной безопасности |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы: - проявлять честность и порядочность в профессиональных и деловых отношениях; - соблюдать этику делового общения; - основываясь на принципах независимости, объективно и беспристрастно осуществлять свои обязанности; - не скрывать и не игнорировать факты, создающие угрозу жизни и здоровья граждан, причинения ущерба окружающей среде, ставшие ему известными в ходе осуществления обязанностей; - не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; - не совершать действий, которые наносят урон организации и коллегам. |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация деятельности комиссии по проведению аттестации экспертов в области промышленной безопасности и выполнение функций рабочего органа этой комиссии. | Код | А/03.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Принимает и рассматривает документы претендентов на аттестацию и по результатам рассмотрении подготавливает проект решения и представляет руководству Госкомпромбеза для утверждения; |
| Совместно с соответствующими подразделениями Госкомпромбеза составляет перечень примерных вопросов для проведения аттестации и представляет председателю Госкомпромбеза для утверждения; |
| Определяет дату, место и время проведения аттестации и уведомляет об этом членов комиссии по аттестации и претендентов; |
| Оформляет удостоверение экспертов в области промышленной безопасности и вручает их владельцам; |
| Ведет реестр экспертов в области промышленной безопасности; |
| Ведет контроль за исполнением требований Положения о порядке подготовки и аттестации экспертов в области промышленной безопасности (peг. № 2045 от 19 ноября 2009 года); |
| Осуществляет иные функции по организации деятельности комиссии по проведению аттестации экспертов в области промышленной безопасности. |
| Проведение комплексных и целевых проверок состояния промышленной безопасности и выявление опасных факторов на рабочих местах |
| Анализ причин возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах и осуществление хранения документации по их учету |
| Подготовка предложений о проведении мероприятий по обеспечению промышленной безопасности, устранении нарушений требований промышленной безопасности |
| Подготовка рекомендаций о приостановлении работ, осуществляемых на опасном производственном объекте с нарушением требований промышленной безопасности, создающих угрозу жизни и здоровью работников, или работ, которые могут привести к аварии или нанести ущерб окружающей природной среде |
| Подготовка предложений об отстранении от работы на опасном производственном объекте лиц, не имеющих соответствующей квалификации, не прошедших своевременно подготовку и аттестацию по промышленной безопасности |
| Контроль выполнения лицензионных требований при осуществлении лицензируемой деятельности в области промышленной безопасности |
| Осуществление контроля за ремонтом технических устройств, используемых на опасных производственных объектах, в части соблюдения требований промышленной безопасности |
| Контроль устранения причин возникновения аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах |
| Контроль своевременного проведения соответствующими службами необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонтом и поверкой контрольных средств измерений |
| Контроль наличия документов об оценке (о подтверждении) соответствия технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте |
|  | Применять нормативно-техническую, проектную (конструкторскую) и эксплуатационную документацию на технические устройства, здания и сооружения |
| Контроль выполнения предписаний соответствующих органов исполнительной власти по вопросам промышленной безопасности |
| Необходимые умения | Анализировать документацию, связанную с эксплуатацией технического устройства |
| Определять возможные повреждающие факторы, механизмы повреждения и восприимчивость материала технического устройства к механизмам повреждения |
| Анализировать причины возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах и осуществлять оформление документации по их учету |
| Законодательство Республики Узбекистан в области промышленной безопасности, технического регулирования |
| Нормативные правовые акты Республики Узбекистан, устанавливающие специальные требования к объектам промышленной безопасности в соответствующей сфере (области) |
| Нормативно-технические и методические документы в области диагностирования, освидетельствования, неразрушающего контроля и испытаний технических устройств |
| Проектная (конструкторская) и эксплуатационная документация на технические устройства |
| Порядок организации работ по обследованию и освидетельствованию зданий и сооружений |
| Необходимые знания | Кодекс Республики Узбекистан об административных правонарушениях |
| Правила обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте |
| Правовые документы международных, таможенных и экономических союзов, комиссий и организаций, устанавливающие требования к безопасности технических устройств, зданий и сооружений |
| Конструктивные особенности, технологии изготовления, эксплуатации и ремонта технических устройств, типы дефектов (отклонений, несоответствий, повреждений), их классификации, угрозы и вероятные зоны образования дефектов (повреждений, несоответствий) с учетом эксплуатационных воздействий |
| Требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью |
| Требования к разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации дефектов (отклонений, несоответствий, повреждений) и аварий |
| Порядок предоставления декларации промышленной безопасности |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы: - проявлять честность и порядочность в профессиональных и деловых отношениях; - соблюдать этику делового общения; - основываясь на принципах независимости, объективно и беспристрастно осуществлять свои обязанности; - не скрывать и не игнорировать факты, создающие угрозу жизни и здоровья граждан, причинения ущерба окружающей среде, ставшие ему известными в ходе осуществления обязанностей; - не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; - не совершать действий, которые наносят урон организации и коллегам. |

**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 |
|  |  |
|  |  |