**Профессиональный стандарт**

**начальника инспекции промышленной безопасности в химической, нефтехимической и металлургической отрасли**

(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

24.084

С04.015

|  |
| --- |
|  |

(наименование вида профессиональной деятельности) Код по дескриптору

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Осуществление государственного надзора и организация контрольно- профилактической деятельности за соблюдением юридическими и физическими лицами требований законодательства и нормативных документов в области технического регулирования в сфере промышленной безопасности |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1222 | Руководители подразделений (управляющие) в химической и нефтегазоперерабатывающей промышленности | 1222 | Главные специалисты в области техники, не входящие в другие группы. |
| 1222 | Главные специалисты в сфере химической и нефтегазоперерабатывающей 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 | Организация и контроль над обеспечением эффективного государственного надзора в сфере обеспечения промышленной безопасности на опасных производственных объектах в химической, нефтехимической и металлургической отрасли; | 6 | Документационное обеспечение системы производственного контроля | | А/01.6 | 6 |
| Проведение производственного контроля над соблюдением требований промышленной безопасности | | А/02.6 | 6 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществление производственного контроля на опасном производственном объекте. | Код | А | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Начальник инспекции промышленной безопасности в химической, нефтехимической и металлургической отрасли |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | При наличие высшего образования - не менее трех лет на производственном объекте, в соответствующей сфере (области) производственного контроля на руководящих должностях. |
| Особые условия допуска к работе | Первичная аттестация работников в области промышленной безопасности проводится не позднее одного месяца при назначении на соответствующую должность  Не реже одного раза в пять лет аттестация в области промышленной безопасности в соответствии с нормативным правовым актом  Не реже одного раза в пять лет дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю, связанному с осуществлением производственного контроля на опасном производственном объекте |
| Другие характеристики | |  | | --- | | Специалисты в области химической и нефтегазоперерабатывающей промышленности. | | Главный специалист по промышленной безопасности (по отраслям):  Химическая промышленность  Нефтегазоперерабатывающая промышленность | | 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 | | Контрольно-измерительные приборы и автоматика | | 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 | |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Документационное обеспечение системы производственного контроля на опасном производственном объекте | Код | А/01.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Мониторинг нормативных правовых актов Республики Узбекистан, требуемых для построения системы производственного контроля в организации |
| 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 |
| Газовое хозяйство |
| Технологии химических производств |
| Технологии нефтегазоперерабатывающих производств |
| Технологии литейных производств |
| 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 исполнять 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. |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение производственного контроля на опасном производственном объекте | Код | А/02.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Инструктаж работников опасных производственных объектов о соблюдении требований промышленной безопасности, в том числе информации об изменении требований промышленной безопасности, устанавливаемых нормативными правовыми актами и обеспечение работников указанными документами |
| 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 над 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 аварийных ситуаций и аварий |
| Порядок предоставления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов |
| 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 Бахтияр 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 |
|  |  |