**Профессиональный стандарт**

**главного специалиста инспекции промышленной безопасности   
в угольной, горнорудной и нерудной отраслях**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(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**

В01, В03, В04

24.084

С04.015

|  |
| --- |
| Осуществление государственного надзора и контроля в угольной, горнорудной и нерудной отраслях |

(наименование вида профессиональной деятельности) Код по дескриптору

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| 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 горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности |

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 |

**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 в сфере обеспечения промышленной безопасности, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности | 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/01.5 | 5 |
| Подготовка предложений по совершенствованию системы обеспечения промышленной безопасности в соответствующих отраслях экономики; | | А/02.5 | 5 |
| Участие в организации развития экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов | | А/03.5 | 5 |
| Осуществление контроля и обеспечение ведения государственного кадастра зон повышенной техногенной опасности на подконтрольных объектах | | А/04.5 | 5 |
| Осуществление проведения широкой разъяснительной работы о необходимости соблюдения требований промышленной безопасности в целях предупреждения аварийности и производственного травматизма | | А/05.5 | 5 |
| Осуществление сбора и анализа сведений об организациях производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности | | А/06.5 | 5 |
| Проведение в установленном порядке расследований обстоятельств и причин аварий, несчастных случаев и в случае производственного травматизма, утрат, хищения и кражи взрывчатых материалов, взрывчатых веществ и средств взрывания на подконтрольных объектах Инспекции | | А/07.5 | 5 |
| Обеспечение и осуществление регистрации и ведения учета горнодобывающего и перерабатывающего оборудования, дробильных установок и горнотранспортной техники используемой на опасных производственных объектах угольной, горнорудной и нерудной отраслей, складов взрывчатых материалов и другой техники используемой при обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания с их применением во всех отраслях промышленности | | А/08.5 | 5 |
| В | 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 горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности | 6 | Осуществление государственного надзора за соблюдением всеми юридическими и физическими лицами на территории Республики Узбекистан требований законодательства и нормативных документов в области технического регулирования в сфере промышленной безопасности, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности | | В/01.5 | 5 |
| Осуществление системного контроля за безопасным ведением работ по расчистке русел рек и укреплению их берегов, добыче нерудных полезных ископаемых в установленном порядке | | В/02.5 | 5 |
| Участие в составе государственных комиссий по приемке в эксплуатацию поднадзорных предприятий и объектов, осуществляющих, осуществление контроля за соблюдением правил приемки в эксплуатацию этих объектов | | В/03.5 | 5 |
| 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/04.5 | 5 |
| Осуществление контроля проведения декларирования промышленной безопасности действующих и строящихся опасных производственных объектов, а также мониторинга правильности разработки и представления деклараций промышленной безопасности | | В/05.5 | 5 |
| 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/01.5 | 5 |
| 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/02.5 | 5 |
| D | Лицензирование в области разработки, производства, транспортировки, хранения и реализации взрывчатых материалов и изделий с их применениям, а также средств взрывания и в области добычи драгоценных и редкоземельных металлов, драгоценных камней | 6 | Обеспечение лицензирования деятельности по разработке, производству, транспортировке, хранению и реализации взрывчатых веществ, материалов и изделий с их применением, а также средств взрывания и деятельности по добыче драгоценных и редкоземельных металлов, драгоценных камней | | D/01.5 | 5 |
| Осуществление контроля за соблюдением лицензиатами лицензионных требований и условий | | D/02.5 | 5 |
| Осуществление рассмотрения и подготовки предложений к утверждению экспертного заключения о возможности применения иностранных технологий и оборудования в части промышленной безопасности на подконтрольных объектах | | D/03.5 | 5 |
| Е | Участие в процессе разработки и принятия в установленном порядке нормативно-правовых актов и нормативных документов в области технического регулирования в сферах промышленной безопасности, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности | 6 | Осуществление разработки проектов нормативно-правовых актов и нормативных документов в области технического регулирования в сферах промышленной безопасности на опасных производственных объектах, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности и по другим вопросам, входящим в компетенцию Инспекции | | Е/01.5 | 5 |
| Осуществление рассмотрения в установленном порядке проектов нормативных документов, содержащих требования промышленной безопасности, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности | | Е/02.5 | 5 |
| F | Участие в повышении квалификации специалистов, осуществляющих деятельность в сферах промышленной безопасности, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях, с учетом динамичного развития техники и технологий. | 6 | Участие в осуществлении на системной основе повышения квалификации работников в сфере промышленной безопасности, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности, с учетом динамичного развития техники и технологий | | F/01.5 | 5 |
| Участие при аттестации (проверки знаний) работников опасных производственных объектов в области промышленной безопасности, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности | | F/02.5 | 5 |
| Участие в осуществлении подготовки и обучения на право производства и руководства горными, взрывными работами, а также организует выдачу единых книжек взрывника в установленном порядке | | F/03.5 | 5 |

**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 горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности | Код | А | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Главный специалист – государственный инспектор |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

**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/01.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 и горной отрасли  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |
| Другие характеристики |  |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка предложений по совершенствованию системы обеспечения промышленной безопасности в соответствующих отраслях экономики | Код | А/02.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка предложений по совершенствованию системы обеспечения промышленной безопасности в соответствующих отраслях экономики |
|  | Изучение проблемных вопросов в горной 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 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 отрасли |
|  | Методические руководство и анализ деятельности государственных инспекторов инспекции в области обеспечения промышленной безопасности на опасных производственных объекта по согласованию с Начальником инспекции и его заместителем |
|  | 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 и горной отрасли  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Участие в организации развития экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов | Код | А/03.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Участие в организации развития экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов |
|  | Участие в проведении инспекционного контроля деятельности аккредитованных экспертных организаций в области промышленной безопасности |
|  | Участие в проверке знаний (аттестации) экспертов горной отрасли |
|  | Координация работ по проведению идентификации типа опасного производственного объекта предприятиями |
|  | Рассмотрение разработанной экспертизы промышленной безопасности опасного производственного объекта |
|  | Ведение учета опасного производственного объекта |
|  | Контроль над обязательным страхованием опасного производственного объекта горной отрасли |
|  | 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 | Глубокие знания требований Закона Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» |
|  | 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 разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |

**3.1.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществление контроля и обеспечение ведения государственного кадастра зон повышенной техногенной опасности на подконтрольных объектах | Код | А/04.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление контроля и обеспечение ведения государственного кадастра зон повышенной 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 кадастра зон повышенной техногенной опасности на подконтрольных объектах эксплуатирующих их предприятиями |
|  | Обеспечение над ведением государственного кадастра зон повышенной техногенной 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 |

**3.1.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществление проведения широкой разъяснительной работы о необходимости соблюдения требований промышленной безопасности в целях предупреждения аварийности и производственного травматизма | Код | А/05.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление проведения широкой разъяснительной работы о необходимости соблюдения требований промышленной безопасности в целях предупреждения аварийности и производственного травматизма |
|  | Проведение семинаров с участием руководства, инженерно-технических и других работников подконтрольных предприятий на предмет промышленной безопасности и безопасности ведения горных работ |
|  | Выступление в средствах массовой информации на предмет пропаганды требований промышленной безопасности и безопасности ведения горных работ |
|  | 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 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 | 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 разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |

**3.1.6. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение в установленном порядке расследований обстоятельств и причин аварий, несчастных случаев и в случае производственного травматизма, утрат, хищения и кражи взрывчатых материалов, взрывчатых веществ и средств взрывания на подконтрольных объектах Инспекции | Код | А/07.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение в установленном порядке расследований обстоятельств и причин аварий, несчастных случаев и в случае производственного травматизма на подконтрольных объектах Инспекции |
|  | Проведение в установленном порядке расследований обстоятельств и причин утрат, хищения и кражи взрывчатых материалов, взрывчатых веществ и средств взрывания на подконтрольных объектах 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, допустивших возникновение аварии и несчастного случая на подконтрольных объектах 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, допустивших утрату, хищение и кражу взрывчатых материалов, взрывчатых веществ и средств взрывания на подконтрольных объектах Инспекции |
|  | Передача материалов в правоохранительные органы для рассмотрения вопроса о привлечении виновных лиц к уголовной ответственности |
|  | Готовить по результатам расследований обязательные для выполнения руководителями опасных производственных объектов решения по вопросам, отнесенным к компетенции Инспекции |
|  | Готовить материалы для рассмотрения обстоятельств аварий, несчастных случаев и в случае производственного травматизма на коллегии Государственного комитета промышленной безопасности |
|  | Готовить материалы для рассмотрения обстоятельств утрат, хищения и кражи взрывчатых материалов, взрывчатых веществ и средств взрывания на коллегии Государственного комитета промышленной безопасности |
|  | 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 |
|  | Глубокие познания современных технологий, оборудования и технологических процессов горной отрасли |
|  | Умение критического анализа по повышению 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».  Инструкция о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  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 разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |

**3.1.7. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение и осуществление регистрации и ведения учета горнодобывающего и перерабатывающего оборудования, дробильных установок и горнотранспортной техники используемой на опасных производственных объектах угольной, горнорудной и нерудной отраслей, складов взрывчатых материалов и другой техники используемой при обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания с их применением во всех отраслях промышленности | Код | А/08.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Обеспечение и осуществление регистрации и ведения учета горнодобывающего и перерабатывающего оборудования, дробильных установок и горнотранспортной техники используемой на опасных производственных объектах угольной, горнорудной и нерудной отраслей, складов взрывчатых материалов и другой техники используемой при обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания с их применением 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 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 учета и регистрации горнодобывающего и перерабатывающего оборудования, дробильных установок и горнотранспортной техники используемой на опасных производственных объектах угольной, горнорудной и нерудной отраслей |
|  | Осуществление учета и регистрации складов взрывчатых материалов и другой техники используемой при обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания с их применением во всех отраслях промышленности |
|  | Критический анализ соответствия применяемого горнодобывающего и перерабатывающего оборудования, дробильных установок и горнотранспортной техники используемой на опасных производственных объектах угольной, горнорудной и нерудной отраслей требованиям законодательства в области промышленной безопасности |
|  | Критический анализ соответствия применяемых складов взрывчатых материалов и другой техники используемой при обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания с их применением во всех отраслях промышленности |
| 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 разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |

**3.2. Обобщенная 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 горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности | Код | В | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Главный специалист – государственный инспектор |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |
| Другие характеристики | - |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществление государственного надзора за соблюдением всеми юридическими и физическими лицами на территории Республики Узбекистан требований законодательства и нормативных документов в области технического регулирования в сфере промышленной безопасности, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности | Код | В/01.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление в установленном порядке проверок за состоянием соблюдения требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах угольной, горнорудной и нерудной отраслей, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности |
|  | Осуществление в установленном порядке контрольно-профилактических за состоянием соблюдения требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах угольной, горнорудной и нерудной отраслей, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности |
|  | Проведение семинаров с участием руководства, инженерно-технических и других работников подконтрольных предприятий на предмет промышленной безопасности и безопасности ведения горных работ |
|  | Выступление в средствах массовой информации на предмет пропаганды требований промышленной безопасности и безопасности ведения горных 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 |
|  | Привлекать к административной ответственности должностных лиц организаций и физических лиц за нарушение требований законодательства и нормативных документов в пределах своей компетенции согласно статьям 70 (в части безопасности ведения работ при пользовании недрами), 97, 98 и 260 Кодекса Республики Узбекистан «Об административной ответственности». |
|  | Давать руководителям подконтрольных Инспекции объектов обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных нарушений требований промышленной безопасности, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности |
|  | 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 горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания 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 горной отрасли |
|  | Методические руководство и анализ деятельности государственных инспекторов инспекции в области обеспечения промышленной безопасности на опасных производственных объекта по согласованию с Начальником инспекции и его заместителем |
|  | 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 горной отрасли |
|  | Умение критического анализа по повышению промышленной безопасности на подконтрольных объектах |
|  | Знание прав государственного инспектора и порядка по применению 70 (в части безопасности ведения работ при пользовании недрами), 97, 98 и 260 Кодекса Республики Узбекистан «Об административной ответственности». |
|  | 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 и горной отрасли  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |
| Другие характеристики |  |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществление системного контроля за безопасным ведением работ по расчистке русел рек и укреплению их берегов, добыче нерудных полезных ископаемых в установленном порядке | Код | В/02.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление системного контроля за безопасным ведением работ по расчистке русел рек и укреплению их берегов, добыче нерудных полезных ископаемых путем проверок в установленном порядке |
|  | Осуществление проверок за безопасным ведением работ по расчистке русел рек и укреплению их берегов, добыче нерудных полезных ископаемых путем контрольно-профилактических мероприятий в установленном порядке |
|  | Осуществление контрольно-профилактических мероприятий за безопасным ведением работ по расчистке русел рек и укреплению их берегов, добыче нерудных полезных ископаемых путем контрольно-профилактических мероприятий в установленном порядке |
|  | Проведение семинаров с участием руководства, инженерно-технических и других работников подконтрольных предприятий на предмет промышленной безопасности и безопасности ведения горных работ при осуществлении работ по расчистке русел рек и укреплению их берегов |
|  | Выступление в средствам массовой информации на предмет пропаганды требований промышленной безопасности и безопасности ведения горных работ при осуществлении работ по расчистке русел рек и укреплению их берегов |
|  | 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 |
|  | Привлекать к административной ответственности должностных лиц организаций и физических лиц за нарушение требований законодательства и нормативных документов в пределах своей компетенции согласно статьям 70 (в части безопасности ведения работ при пользовании недрами), 97, 98 и 260 Кодекса Республики Узбекистан «Об административной ответственности». |
|  | Давать руководителям подконтрольных Инспекции объектов обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных нарушений требований промышленной безопасности, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности |
|  | 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 безопасности ведения работ по расчистке русел рек и укреплению их берегов, добыче нерудных полезных ископаемых |
|  | 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 горной 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 горной отрасли |
|  | Умение критического анализа по повышению промышленной безопасности на подконтрольных объектах |
|  | Знание прав государственного инспектора и порядка по применению 70 (в части безопасности ведения работ при пользовании недрами), 97,, 98 и 260 Кодекса Республики Узбекистан «Об административной ответственности». |
|  | 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 | Постановление Президента Республики Узбекистан от 25 сентября 2017 года №ПП-3286 «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы охраны водных объектов»  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 разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |
| Другие характеристики |  |

**3.2.3. 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 | В/03.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 горных работ |
|  | Выдача рекомендаций по устранению нарушений не соответствующих требованиям законодательства в области промышленной безопасности и безопасности ведения горных работ обязательные к исполнению субъектами предпринимательства |
|  | Назначение наладки и испытания используемой техники и оборудования для обеспечения требований промышленной безопасности и безопасности ведения горных 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 и горной отрасли  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |

**3.2.4. 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/04.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 горной 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 и горной отрасли  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |

**3.2.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществление контроля проведения декларирования промышленной безопасности действующих и строящихся опасных производственных объектов, а также мониторинга правильности разработки и представления деклараций промышленной безопасности | Код | В/05.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление контроля проведения декларирования промышленной безопасности действующих и строящихся опасных производственных объектов, а также мониторинга правильности разработки и представления деклараций промышленной безопасности |
|  | 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 | \*\*\* |
| 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 разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |

**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 | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Главный специалист – государственный инспектор |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |
| 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/01.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 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 разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |
| 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/02.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 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 разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |

**3.4. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Лицензирование в области разработки, производства, транспортировки, хранения и реализации взрывчатых материалов и изделий с их применениям, а также средств взрывания и в области добычи драгоценных и редкоземельных металлов, драгоценных камней | Код | D | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Главный специалист – государственный инспектор |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |
| Другие характеристики | - |

**3.4.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение лицензирования деятельности по разработке, производству, транспортировке, хранению и реализации взрывчатых веществ, материалов и изделий с их применением, а также средств взрывания и деятельности по добыче драгоценных и редкоземельных металлов, драгоценных камней | Код | D/02.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Обеспечение лицензирования деятельности по разработке, производству, транспортировке, хранению и реализации взрывчатых веществ, материалов и изделий с их применением, а также средств взрывания и деятельности по добыче драгоценных и редкоземельных металлов, драгоценных камней |
| Рассматривать заявления и документы на выдачу лицензий на осуществление деятельности по разработке, производству, транспортировке, хранению и реализации взрывчатых веществ, материалов и изделий с их применением, а также средств взрывания и деятельности по добыче драгоценных и редкоземельных металлов, драгоценных камней |
| Готовить предложения о выдаче лицензий на осуществление деятельности по разработке, производству, транспортировке, хранению и реализации взрывчатых веществ, материалов и изделий с их применением, а также средств взрывания и деятельности по добыче драгоценных и редкоземельных металлов, драгоценных камней |
| Рассматривать заявления и документы на выдачу документов разрешительного характера |
| Готовить предложения о выдаче документов разрешительного характера |
| Готовить предложения о приостановке, прекращении действия или аннулировании разрешительного характера |
| 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 лицензий и документов разрешительного характера |
| 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 | Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 2 октября 2018 года №782 «О мерах по дальнейшему совершенствованию лицензирования отдельных видов деятельности и разрешительных процедур в области промышленной и радиационной безопасности»  Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 августа 2013 года №225 «О мерах по реализации Закона Республики Узбекистан «О разрешительных процедурах в сфере предпринимательской деятельности»  Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 6 июня 2017 года №360 «Об утверждении Положений о порядке прохождения разрешительных процедур в области недропользования, опасных работ, производства, оборота опасных товаров и веществ, взрывчатых материалов и иных сферах» |

**3.4.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществление контроля за соблюдением лицензиатами лицензионных требований и условий | Код | D/02.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление контроля за соблюдением лицензиатами лицензионных требований и условий |
| Готовить предложения о приостановке, прекращении действия или аннулировании в установленном порядке лицензий на осуществление деятельности по разработке, производству, транспортировке, хранению и реализации взрывчатых веществ, материалов и изделий с их применением, а также средств взрывания и деятельности по добыче драгоценных и редкоземельных металлов, драгоценных камней |
| Осуществление проверок для изучения соблюдения лицензиатами лицензионных требований и условий |
| Осуществление контрольно-профилактических мероприятий для изучения соблюдения лицензиатами лицензионных требований и условий |
| Оформление актов-актов предписаний по обязательному устранению выявленных нарушений законодательства в области промышленной безопасности и горной отрасли и не соблюдений лицензионных требований и условий |
| Привлекать к административной ответственности должностных лиц организаций и физических лиц за нарушение требований законодательства и нормативных документов в пределах своей компетенции согласно статьям 70 (в части безопасности ведения работ при пользовании недрами), 97, 98 и 260 Кодекса Республики Узбекистан «Об административной ответственности». |
| Рассматривать заявления и документы на выдачу документов разрешительного характера |
| Готовить предложения о выдаче документов разрешительного характера |
| Готовить предложения о приостановке, прекращении действия или аннулировании разрешительного характера |
| 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 горной отрасли |
| Умение критического анализа по повышению промышленной безопасности на подконтрольных объектах |
| Необходимые знания | Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 2 октября 2018 года №782 «О мерах по дальнейшему совершенствованию лицензирования отдельных видов деятельности и разрешительных процедур в области промышленной и радиационной безопасности»  Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 августа 2013 года №225 «О мерах по реализации Закона Республики Узбекистан «О разрешительных процедурах в сфере предпринимательской деятельности»  Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 6 июня 2017 года №360 «Об утверждении Положений о порядке прохождения разрешительных процедур в области недропользования, опасных работ, производства, оборота опасных товаров и веществ, взрывчатых материалов и иных сферах»  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 разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |

**3.4.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществление рассмотрения и подготовки предложений к утверждению экспертного заключения о возможности применения иностранных технологий и оборудования в части промышленной безопасности на подконтрольных объектах | Код | D/03.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление рассмотрения и подготовки предложений к утверждению экспертного заключения о возможности применения иностранных технологий и оборудования в части промышленной безопасности на подконтрольных объектах |
| Участие в проведении инспекционного контроля деятельности аккредитованных экспертных организаций в области промышленной безопасности |
| 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 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 разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |
| Другие характеристики |  |

**3.5. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Участие в процессе разработки и принятия в установленном порядке нормативно-правовых актов и нормативных документов в области технического регулирования в сферах промышленной безопасности, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности | Код | Е | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Главный специалист – государственный инспектор |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

**3.5.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществление разработки проектов нормативно-правовых актов и нормативных документов в области технического регулирования в сферах промышленной безопасности на опасных производственных объектах, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности и по другим вопросам, входящим в компетенцию Инспекции | Код | Е/01.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление разработки проектов нормативно-правовых актов и нормативных документов в области технического регулирования в сферах промышленной безопасности на опасных производственных объектах, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности и по другим вопросам, входящим в компетенцию Инспекции |
| Согласование с касающимися министерствами и ведомствами разработанные проекты нормативно-правовых и нормативных документов |
| Проведение оценки соответствия разработанного проекта нормативно-правового и нормативного документа законодательству Республики Узбекистан в области промышленной безопасности и горной отрасли |
| Внесение изменений в законодательство исходя/вытекающие из утверждения новых нормативно-правовых и нормативных документов |
| Анализ соответствия разработанных нормативных документов требованиям законодательства и современной мировой практики в области обеспечения промышленной безопасности, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности |
| 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 |
| Обладание умениями юридико-технического оформления нормативных документов |
| Необходимые знания | Закон Республики Узбекистан «О нормативно-правовых актах»  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 разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |

**3.5.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществление рассмотрения в установленном порядке проектов нормативных документов, содержащих требования промышленной безопасности, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности | Код | Е/02.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление рассмотрения в установленном порядке проектов нормативных документов, содержащих требования промышленной безопасности, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности |
|  | Согласование разработанных другими министерствами и ведомствами проектов нормативно-правовых и нормативных документов |
|  | Проведение оценки соответствия разработанного проекта нормативно-правового и нормативного документа законодательству Республики Узбекистан в области промышленной безопасности и горной отрасли |
|  | Внесение изменений в законодательство исходя/вытекающие из утверждения новых нормативно-правовых и нормативных документов |
|  | Разработка предложений и замечаний к разработанным другими министерствами и ведомствами проектов нормативно-правовым и нормативным документам |
|  | 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 |
|  | Обладание умениями юридико-технического оформления нормативных документов |
| Необходимые знания | Закон Республики Узбекистан «О нормативно-правовых актах»  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 разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |

**3.6. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Участие в повышении квалификации специалистов, осуществляющих деятельность в сферах промышленной безопасности, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях, с учетом динамичного развития техники и технологий. | Код | F | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Главный специалист – государственный инспектор |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |
| Другие характеристики | - |

**3.6.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Участие в осуществлении на системной основе повышения квалификации работников в сфере промышленной безопасности, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности, с учетом динамичного развития техники и технологий | Код | F/01.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Участие в организации курсов по подготовке и переподготовке персонала для подконтрольных предприятий, а также курсов по подготовке специалистов на право производства и руководства горными и взрывными работами |
| 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 |
| Проверка наличие программ у предприятий эксплуатирующих опасные производственные объекты для подготовки инженерно-технических работников и иных работников предприятий |
| 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 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 разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |

**3.6.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Участие при аттестации (проверки знаний) работников опасных производственных объектов в области промышленной безопасности, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности | Код | F/02.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Участие при аттестации (проверки знаний) работников опасных производственных объектов в области промышленной безопасности, безопасности ведения горных работ при пользовании недрами, добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, а также при буровзрывных работах, обороте взрывчатых материалов, производстве, хранении, транспортировке, использовании и учете взрывчатых веществ, материалов, изделий и средств взрывания во всех отраслях промышленности |
| 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 |
| Изучение соответствия профессионального образования и знаний инженерно-технических и иных работников предприятия для осуществления деятельности в горной отрасли |
| Согласование протокола проверки знаний инженерно-технических и иных работников предприятия по их результатам |
| Согласование проектов программ по проверке знаний работников предприятий разработанных их руководством |
| 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 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 разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |

**3.6.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Участие в осуществлении подготовки и обучения на право производства и руководства горными, взрывными работами, а также организует выдачу единых книжек взрывника в установленном порядке | Код | F/03.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Участие в организации курсов по подготовке и переподготовке персонала для подконтрольных предприятий, а также курсов по подготовке специалистов на право производства и руководства горными и взрывными работами |
| Согласование проектов программ по обучению инженерно-технических работников предприятий для руководства горными и взрывными работами разработанные руководством предприятий |
| Проведение аттестации по результатам обучения инженерно-технических работников предприятий для руководства горными и взрывными работами |
| Согласование протокола проверки знаний инженерно-технических и иных работников предприятия по их результатам |
| Принятие экзаменов и осуществлять выдачу соответствующих удостоверений, единых книжек взрывника лицам, прошедшим подготовку для выполнения особо опасных 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 | 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 и горной отрасли  Закон Республики Узбекистан «Об охране труда»  Правила безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом  Правила безопасности в угольных шахтах  Правила безопасности при строительстве подземных сооружений  Правила рациональной комплексной переработке минерального сырья  Правила безопасности работ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов  Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок  Правила организации и осуществления производственного контроля  Нормы безопасности на конвейерные ленты  Методические указания по проведению экспертного обследования вентиляторных установок  Инструкция по безопасному ведению работ при комбинированной разработке  Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах с выбросом угля  Единые правила безопасности при взрывных работах  Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях ведущие взрывные работы  Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ  Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущие взрывные работы  Правила безопасности работ для работников производства простейших гранулированных и эмульсионных взрывчатых веществ  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов автомобильным транспортом  Правила перевозки по территории Республики Узбекистан взрывчатых материалов железнодорожным транспортом  Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ  Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госкомпромбеза  Инструкции о порядке производства, приобретения, хранения, транспортировки, использования и учета взрывчатых материалов  Инструкцию о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, осуществляющих деятельность в сфере оборота взрывчатых материалов  Инструкция по прострелочно-взрывным работам в скважинах  Инструкция по безопасности взрывных работ при пневматическом заряжании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников  Инструкция по предупреждению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках  Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках |

**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**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Государственный комитет промышленной безопасности Республики Узбекистан. |
| 2. | Инспекция промышленной безопасности в угольной, горнорудной и нерудной отраслях |
|  |  |

**4.3. Решение Совета по профессиональным квалификациям**

(наименование Совета)

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