**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**КОМАНДИР ВОЕНИЗИРОВАННОГО ГОРНОСПАСАТЕЛЬНОГО ОТРЯДА (ВГСО), КОМАНДИР ОТДЕЛЬНОГО ВОЕНИЗИРОВАННОГО ГОРНОСПАСАТЕЛЬНОГО ВЗВОДА (ОВГСВ)**

 (наименование профессионального стандарта)

|  |
| --- |
| Штаб военизированной горноспасательной части (ВГСЧ) Государственного комитета промышленной безопасности ,Республики Узбекистан; Адрес: ул. 1-й проезд Аккурганский 16, г.Ташкент,100052; телефон: (71) 234 03 56; Факс: (71) 234-93-55; E-mail: info@vgsch.gov.uz |

Регистрационный

номер МЗиТО
Реквизиты утверждающей организации

**Раздел I. Общие сведения**

В01.004

 24.084

С04.015

|  |
| --- |
| Осуществление на территории республики горноспасательные работы (экстренные и неотложные действия по спасению людей, оказанию помощи пострадавшим, локализации и ликвидации последствий взрывов, пожаров, загазирований, обрушений, внезапных выбросов горной массы, затоплений и других видов аварий и инцидентов) на опасных производственных объектах предприятий угольной, горнодобывающей, металлургической, химической и иных, отраслей промышленности и иностранных компаний, осуществляющих горные и другие работы, а также при строительстве, расширении, реконструкции, эксплуатации, ликвидации или консервации подземных сооружений  |

(наименование вида профессиональной деятельности) Код по дескриптору

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Руководство и контроль, за всеми направлениями деятельности ВГСО (ОВГСВ) |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |
| --- | --- |
| 1210 | Командир ВГСО (ОВГСВ) |
| 1222 | Главный инженер в горнодобывающей промышленности |
| 1222 | Главный горняк |

 (код НСКЗ) (наименование группы)

Виды экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 84 | Государственное управление и оборона. |
| 84.25 | Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях |
| 84.25.0 | Горноспасательное обслуживание предприятий, ведущих подземные горные работы |
|  |  |

(код ОКЭД) (наименование вида экономической деятельности)

**II.Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт
 (функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| Код по реестру | Наименование | Уровень квалифика-ции по НРК и/или ОРК | Наименование | Код по реестру | Уровень (подуровень) квалификации по НРК и/или ОРК |
| А | Управление текущей, оперативно-технической, профилактической оперативно-технической деятельностью ВГСО (ОВГСВ) и руководство аварийно-спасательными работами на обслуживаемых предприятиях | 6 | Руководство текущей деятельностью ВГСО (ОВГСВ) | А/01.6 | 6 |
| Руководство оперативно-технической деятельностью ВГСО (ОВГСВ) | А/02.6 | 6 |
| Руководство аварийно-спасательными работами на обслуживаемых предприятиях  | А/03.6 | 6 |
| Руководство профилактическими работами, направленные на контроль за подготовленностью обслуживаемых предприятий к ликвидации аварий и спасению людей, предупреждение возможных аварий на обслуживаемых предприятиях | А/04.6 | 6 |
| Руководство техническими работами ВГСО (ОВГСВ) на обслуживаемых предприятиях с применением средств защиты органов дыхания и специального снаряжения | А/05.6 | 6 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление текущей, оперативно-технической, профилактической оперативно-технической деятельностью ВГСО (ОВГСВ) и руководство аварийно-спасательными работами на обслуживаемых предприятиях | Код | А | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Главный инженер в горнодобывающей промышленности |
| Главный горняк |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее горное, по специализации подземной разработки полезных ископаемых и обслуживания горных механизмов дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификаций, программы профессиональной переподготовки |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет работы на должностях помощник командира отряда (взвода) |
| Особые условия допуска к работе | К работе допускаются лица, достигшие 20 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан.Подготовка работника по специальной учебной программе с целью обеспечения его профессиональной готовностиПрохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте и получение допуска к самостоятельной работе.Прохождение обучения и проверки знаний требований промышленной безопасностиПрохождение обучения и проверки знаний требований пожарной безопасности и пожарно-технического минимума по подготовке «Командиров ВГСЧ» согласно с соответствующей программой. |
| Другие характеристики | Допуск для работы в подземных условиях |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа  |  Код  | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности  |
| КОДП | 1210 | Руководители учреждений, организаций и предприятий |
| 1222 | Руководители подразделений по производству и эксплуатации в промышленности |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство текущей деятельностью ВГСО (ОВГСВ) | Код | А/01.6 | Уровень квалификации | 6 |
| Трудовые действия | Руководство финансовой и хозяйственной деятельностью ВГСО(ОВГСВ) |
| Организация деятельности подчиненного персонала  |
| Распределение обязанностей между структурными подразделениями и личным составом ВГСО (ОВГСВ) |
| Издание организационно-распорядительных документов (приказов, распоряжений, указаний), касающихся деятельности ВГСО (ОВГСВ) |
| Обеспечение исполнения документов |
| Организация работы системы по управлению финансами в соответствии с требованиями бухгалтерского, налогового, статистического и управленческого учета |
| Распоряжение имуществом и заключение сделок, договоров, соглашений |
| Открытие расчетных счетов, лицевых счетов и иных счетов в банках и других кредитных организациях в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан |
| Организация работы системы подготовки, аттестации и повышения квалификации работников |
| Обеспечение соблюдения правил и норм охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты  |
| Необходимые умения | Организовывать работу структурных подразделений и деятельность личного состава  |
| Формировать организационно-распорядительные документы |
| Обеспечивать исполнение документов и поручений |
| Вести переговоры  |
| Представлять ВГСО(ОВГСВ) во всех государственных, ведомствах и хозяйственных объединениях, а также общественных организациях |
| Анализировать отчетность финансово-хозяйственной деятельности |
| Производить работы с соблюдением требований охраны труда, требований и инструкций пожарной безопасности |
| Владеть пакетами прикладных компьютерных программ |
| Руководить действиями личного состава в условиях нештатной ситуации |
| Управлять изменениями в организации |
| Осваивать передовые методы и приемы труда |
| Необходимые знания  | Указы и постановления Президента страны, постановления и решения правительства, основные направления экономического и социального развития страны |
| Распоряжения, приказы вышестоящих и других органов и ведомств, касающихся деятельности ВГСО(ОВГСВ) |
| Налоговое и трудовое законодательство Республики Узбекистан |
| Законодательство Республики Узбекистан в области промышленной безопасности и трудовых отношений |
| Регламент несения службы в ВГСО (ОВГСВ) |
| Порядок заключения и исполнения хозяйственных договоров |
| Формы представления отчетности |
| Требования производственной санитарии и охраны труда |
| Другие характеристики | Допуск на работу в подземных условиях |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство оперативно-технической деятельностью ВГСО (ОВГСВ) | Код | А/02.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Круглосуточное дежурство в режиме оперативной готовности |
| Организация проверки состояния и содержания средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования и оснащения, инструмента и специальных приспособлений отделений подразделения |
| Организация основных направлений и формы подготовки оперативного состава ВГСО (ОВГСВ) |
| Содействие в обеспечении подразделения ВГСО (ОВГСВ)горноспасательной аппаратурой, оборудованием, автотранспортом и другими средствами для ликвидации аварии и спасения людей |
| Утверждение графика несения службы, учебных планов и программы теоретической и практической подготовки рядового и командного состава ВГСО (ОВГСВ). |
| Организация изучения оперативным составом подразделения ВГСО(ОВГСВ)обслуживаемых горных выработок, планов ликвидации аварий и правилам контроля, за соответствием этим планам фактической подготовленности шахт к ликвидации аварий |
| Организация теоретического и практического обучения оперативного состава, устройств и правилам эксплуатации изолирующих дыхание респираторов на сжатом кислороде, самоспасателей, приборов искусственного дыхания, специального технического оснащения, аппаратов контроля газового состава рудничной атмосферы |
| Организация контроля за состоянием оперативно-технической готовности подразделений ВГСО (ОВГСВ) |
| Обеспечение профессиональной подготовки и тренировки оперативного состава ВГСО (ОВГСВ) к действиям при аварийно-спасательных работах на обслуживаемых предприятиях |
| Укомплектование квалифицированными работниками командно-начальствующего состава подразделений ВГСО (ОВГСВ) |
| Организация обучение личного состава подразделения требованиям «Устава ВГСЧ по организации и ведению горноспасательных работ», плану ликвидации аварии, правил безопасности, инструкций, руководств, проекта противопожарной защиты шахты |
| Организация по проверки знаний личного состава требований «Устава ВГСЧ по организации и ведению горноспасательных работ», плана ликвидации аварии, правил безопасности, инструкций, руководства, проекта противопожарной защите шахты, состояния противоаварийной защиты горных выработок шахты, подготовленности шахты к ликвидации аварии |
| Проработка с оперативным составом подразделения документов, регламентирующие организацию и правила ведения горноспасательных работ |
| Организация обучения командным составом подразделения, инженерно-технического персонала и рабочих обслуживаемых предприятий правилам поведения при возникновении аварийной ситуации |
| Утверждение мероприятий и принятие участие в тактико-специальных учениях на обслуживаемых предприятиях |
| Организация ведения профилактической работы подразделением ВГСО (ОВГСВ)на обслуживаемых предприятиях по предотвращению аварийных ситуация и противопожарной безопасности |
| Необходимые умения | Организации методического обеспечения подразделения ВГСО (ОВГСВ) |
| Организации ведение установленной документации |
| Организации, руководство и ведение горноспасательных работ в атмосфере непригодной для дыхания с применением средств защиты органов дыхания |
| Применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, горноспасательное оснащение |
| Организация условий для проведения теоретических и практических занятий персонала  |
| Соблюдать требования «Устава ВГСЧ по организации и ведению горноспасательных работ» |
| Обеспечение контроля в подразделении ВГСО(ОВГСВ)за содержанием горноспасательной аппаратуры, оборудования. автотранспорта и других средств для ликвидации аварии и спасения людей |
| Обеспечения постоянной готовности личного состава подразделений к выполнению горноспасательных работ в шахтах |
| Организация и проведение совещаний командно-начальствующего состава по вопросам улучшения оперативно-технической работы ВГСО (ОВГСВ) |
| Обеспечение соблюдения воинской и исполнительской дисциплины |
| Необходимые знания | Газозащитной дыхательной аппаратуры, средств самоспасения, технического оснащения и используемых материалов и средств горноспасателями |
| «Устава военизированной горноспасательной части по организации и ведению горноспасательных работ» |
| Диспозиции выездов подразделения ВГСЧ для оказания помощи при аварийно-спасательных работах |
| Законодательство Республики Узбекистан в области промышленной безопасности, Единые правила, инструкции, указания по безопасному ведению горных работ на предприятиях |
| Положение о профилактической службе ВГСЧ, содержание плана ликвидации аварии |
| Наставления по тактико-технической подготовке рядового состава |
| Инструкции по специальной тренировке респираторщиков и командного состава ВГСЧ |
| Другие характеристики | Допуск на работу в подземных условиях |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство аварийно-спасательными работами на обслуживаемых предприятиях  | Код | А/03.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Круглосуточное дежурство в режиме оперативной готовности |
| Производство инструктажа личного состава подразделения по организации и ведению горноспасательных работ |
| Руководство и контроль за ведением работ по спасению людей, застигнутыми аварией; локализацией и ликвидацией аварий на предприятиях, обслуживаемых подразделением ВГСО (ОВГСВ) |
| Организация четкого и слаженного взаимодействия отделений ВГСО (ОВГСВ) и ВГК в аварийных условиях |
| Принимать непосредственное личное участие в горноспасательных работах на самых ответственных и опасных участках |
| Организация оперативно-технической, психологической и физической подготовленности личного состава подразделения,  |
| Организация готовности горноспасательной техники и оперативного автотранспорта к выезду на предприятия для спасения застигнутых аварией людей и ликвидацией последствий аварий |
| Принятие мер по сосредоточению на аварийном предприятии дополнительных сил подразделения ВГСО (ОВГСВ) |
| Принятие мер по сосредоточению на аварийном предприятии дополнительного горноспасательного оборудования, материалов первой необходимости для ликвидации аварии |
| Участие в разработке оперативных планов ликвидации аварии и руководство разработкой ведения горноспасательных работ |
| Информирование вышестоящей организации о ходе спасения людей, застигнутых аварией и ликвидации самой аварии  |
| Необходимые умения | В режиме чрезвычайной ситуации организация действий горноспасателей, регламентированных «Уставом по организации и ведению горноспасательных работ» |
| Координация концентрации сил и средств, требуемых для ликвидации аварии  |
| Привлечение необходимые структуры, специалистов штаба и других подразделений ВГСЧ не снижая их готовность |
| Введения при необходимости особого режима труда и отдыха для горноспасателей на аварийном объекте |
| Издание специальных распоряжений и указаний с целью спасения людей, застигнутыми аварией и ликвидации аварии на обслуживаемых предприятиях ВГСО (ОВГСВ) |
| Обеспечение соблюдения воинской и исполнительской дисциплины |
| Необходимые знания | Газозащитной дыхательной аппаратуры, средств самоспасения, технического оснащения и используемых материалов и средств горноспасателями |
| Устава военизированной горноспасательной части по организации и ведению горноспасательных работ |
| Единые правила, инструкции, указания по безопасному ведению горных работ на предприятиях |
| Наставления по тактико-технической подготовке рядового состава |
| Диспозицию выездов (взаимодействия) подразделений ВГСЧ на аварийные объекты |
| Другие характеристики | Допуск на работу в подземных условиях |

**3.1.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство профилактическими работами, направленные на контроль за подготовленностью обслуживаемых предприятий к ликвидации аварий и спасению людей, предупреждение возможных аварий на обслуживаемых предприятиях | Код | А/04.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Круглосуточное дежурство в режиме оперативной готовности |
| Проверка состояния и содержания средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования и оснащения, инструмента и специальных приспособлений отделений подразделения |
| Участие в разработке плана ликвидации аварии (ПЛА) на обслуживаемых предприятиях |
| Организация обучения личного состава подразделения требованиям Устав ВГСЧ по организации и ведению горноспасательных работ, плану ликвидации аварии, правил безопасности, инструкций, руководства, проекта противопожарной защите шахты, а также состояния противоаварийной защиты горных выработок шахты, подготовленности шахты к ликвидации аварии |
| Организация обучение личного состава подразделения правилам и способам отбора проб рудничного воздуха |
| Организация проверки знаний личным составом требований Устава ВГСЧ по организации и ведению горноспасательных работ, плана ликвидации аварии, правил безопасности, инструкций, руководства, проекта противопожарной защите шахты, состояния противоаварийной защиты горных выработок шахты, подготовленности шахты к ликвидации аварии |
| Организация обучения инженерно-технического персонала и рабочих обслуживаемых предприятий правилам поведения при возникновении аварийной ситуации |
| Перспективное и текущее планирование профилактических обследований на обслуживаемых предприятиях  |
| Организация проведения инструктажа личного состава техники безопасности при проведении профилактических обследований на обслуживаемых предприятиях |
| Самостоятельно, или обеспечивая руководство личным составом, проводит профилактические обследования шахты по предупреждению возникновения аварийных ситуаций, в соответствии требованиям правил безопасности, инструкциям, руководствам, проекту противопожарной защите шахты, ПЛА |
| Информирование технического руководства обслуживаемого предприятия о выявленных нарушениях правил безопасности, инструкций и соответствия плану ликвидации аварии фактического положения шахты. |
| Ведение контроля за устранением, выявленных при обследовании, нарушениях правил безопасности, инструкций и соответствия плану ликвидации аварии фактического положения шахты. |
| Организация разработки мероприятий и принятие участие в тактико-специальных учениях на обслуживаемых предприятиях |
| Ведение установленной документации и отчетности по профилактической работе подразделения  |
| Необходимые умения | Применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, горноспасательное оснащение |
| Выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования и оснащения. |
| Производить профилактическое обследование состояния подземных горных выработок, их соответствия проекту противопожарной защиты шахты и плану ликвидации аварии с проведением экспресс- анализа рудничного воздуха  |
| Применения тактических приемов при использовании горноспасательной аппаратуры, оборудования и оснащения в соответствии «Наставления по тактико-технической подготовке рядового и командного состава ВГСЧ» |
| Организации ведения контроля за обеспеченностью и подготовленностью членов шахтной горноспасательной команды (ШГС) и вспомогательной горноспасательной команды (ВГК) обслуживаемых предприятий |
| Ведение установленной документации |
| Необходимые знания | Газозащитной дыхательной аппаратуры, средств самоспасения, технического оборудования и оснащения, используемых в ВГСЧ расходных материалов  |
| Правил безопасности при разработке угольных шахт, Единых правил безопасности при разработке рудных и нерудных и россыпных месторождений подземным способом, вентиляции, рудничного воздуха и его контроля, инструкции и положений |
| Горных выработок обслуживаемых шахт, проекта противопожарной защиты шахты, плана ликвидации аварии, положений и руководства по ведению оперативной и профилактической деятельности горноспасателями |
| Наставления по тактико-технической подготовке рядового и командного состава ВГСЧ |
| Инструкции по специальной тренировке респираторщиков и командиров ВГСЧ |
| Устава ВГСЧ по организации и ведению горноспасательных работ, положений, Уставов, руководства, инструкций , требований охраны труда, промышленной безопасности  |
| Состава атмосферного и шахтного воздуха и их свойства, способов отбора проб рудничного воздуха в горных выработках, порядок отбора проб |
| Другие характеристики | Допуск на работу в подземных условиях |

**3.1.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство техническими работами ВГСО (ОВГСВ) на обслуживаемых предприятиях с применением средств защиты органов дыхания и специального снаряжения  | Код | А/05.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Круглосуточное дежурство в режиме оперативной готовности |
| Организация проверки наличия, состояния и содержания средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования и оснащения, инструмента и специальных приспособлений |
| Организация проведения инструктажа личного состава подразделения по ведению технических работ на обслуживаемых предприятиях |
| Самостоятельно или руководить оперативным составом подразделения при обследовании состояния подземных выработок, сооружений и технических устройств  |
| Ведение контроля состава рудничного воздуха в горных выработках |
| Организация и руководство при вскрытии и разведке изолированных пожарных участков их разгазировани с применением аппаратов защиты органов дыхания |
| Организация и руководство горноспасательного обслуживания технологических, специальных и экспериментальных массовых взрывов в подземных выработках, а также карьерах (разрезах) |
| Участие в установлении режимов проветривания при проходке горных выработок |
| Ведение установленной документации и отчетности  |
| Необходимые умения | Применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, горноспасательное оснащение |
| Выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования и оснащения. |
| Соблюдать требования Устава ВГСЧ по организации и ведению горноспасательных работ |
| Ведение горноспасательных и технических работ в горных выработках, в том числе в атмосфере непригодной для дыхания с применением средств защиты органов дыхания |
| Применения тактических приемов при использовании горноспасательной аппаратуры, оборудования и оснащения  |
| Оказания первой медицинской помощи при механических, термических повреждениях, отравлениях и удушья вредными газами, нарушении дыхания и кровообращения; тепловые перегревы в шахтах; транспортировки пострадавших по горным выработкам |
| Применения тактических приемов ведения горноспасательных работ в соответствии с требованиями наставлений по тактико-технической подготовке рядового и командного состава ВГСЧ |
| Определения состава атмосферного и шахтного воздуха, их свойства, способов отбора проб рудничного воздуха в горных выработках, порядок отбора проб |
| Ведения установленной документации и отчетности при ведении аварийно-спасательных работ |
| Необходимые знания | Газозащитной дыхательной аппаратуры, средств самоспасения, технического оборудования и оснащения, используемых в ВГСЧ расходных материалов  |
| Правил безопасности при разработке угольных шахт, Единых правил безопасности при разработке рудных и нерудных и россыпных месторождений подземным способом, вентиляции, рудничного воздуха и его контроля, инструкции и положений |
| Горных выработок обслуживаемых шахт, проекта противопожарной защиты шахты, плана ликвидации аварии, положений и руководства по ведению оперативной и профилактической деятельности горноспасателями |
| Плана мероприятий по выполнению технических работ на обслуживаемых предприятиях |
| Наставления по тактико-технической подготовке рядового и командного состава ВГСЧ |
| Инструкции по специальной тренировке респираторщиков и командиров ВГСЧ |
| Устава ВГСЧ по организации и ведению горноспасательных работ, положений, Уставов, руководства, инструкций , требований охраны труда, промышленной безопасности  |
| Другие характеристики | Допуск на работу в подземных условиях |

**IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта**

**4.1. Ответственная организация – разработчик**

|  |
| --- |
|  Штаб военизированной горноспасательной части (ВГСЧ) Государственного комитета промышленной безопасности Республики Узбекистан |
|  (наименование организации)Начальник Абдибаев Мураджан Махмуджанович |
|  (должность и ФИО руководителя) (подпись) |

**4.2. Наименования организаций – разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Штаб ВГСЧ |
| 2 | Военизированный горноспасательный отряд (ВГСО) штаба ВГСЧ |
|  |  |

**4.3. Решение Совета по профессиональным квалификациям**

 (наименование Совета)

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