**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**ОБОРЩИК ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК**

**(наименование профессионального стандарта)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Государственное предприятие «Навоийский горно-металлургический комбинат» |  |  |
| Регистрационный номер МЗиТО |

Реквизиты утверждающей организации

**Раздел I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Добыча полезных ископаемых подземным способом ведения горных работ |  | В03.001 |
| (наименование вида профессиональной деятельности |  | Код по  дескриптору |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение выполнения работ по оборке боков и кровли горных выработок |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7111 | Горнорабочие и рабочие карьеров |  |  |
| (код по НСКЗ) | (наименование группы) | (код по НСКЗ) | (наименование группы) |

**Виды экономической деятельности:**

|  |  |
| --- | --- |
| 24 | Металлургическая промышленность |
| 24.4 | Производство основных благородных и цветных металлов |
| 24.41 | Производство благородных (драгоценных) металлов |
| 24.41.0 | Производство благородных (драгоценных) металлов |
| (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 | Наименование | Уровень квалификации | Наименование | Код | Уровень (подуровень квалификации) |
| А | Обеспечение выполнения работ по оборке боков и кровли горных выработок | 4 | Выполнение подготовительных и вспомогательных работ по оборке боков и кровли горных выработок | А/01.4 | 4 |
| Выполнение работ по оборке боков и кровли горных выработок | А/02.4 | 4 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Обеспечение выполнения работ по оборке боков и кровли горных выработок | **Код** | А | **Уровень квалификации** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные наименования должностей** | Оборщик горных выработок 4-разряда  Оборщик горных выработок 5-разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| **Требования к образованию и обучению** | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| **Требования к опыту практической работы** |  |
| **Особые условия допуска к работе** | Лица не моложе 18 лет  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований)  Прохождение стажировки, обучения и инструктажа по охране труда, промышленной и пожарной безопасности; проверка знаний требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности |
| **Другие характеристики** | Присвоение более высокого квалификационного разряда осуществляет квалификационная комиссия организации с учетом уровня освоения работником навыков, приобретенного опыта и сложности выполняемой работы по данной специальности |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование документа** | **Код** | **Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности** |
| КОДП-2017 | 7111 | Горнорабочие и рабочие карьеров |

Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании мер по охране труда работников» №263 от 15.09.2014 года.

Закон Республики Узбекистан «Об охране труда» №ЗРУ-410 от 22.09.2016 года.

Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании Классификатора основных должностей служащих и профессий рабочих» №795 от 04.10.2017 года.

Указ Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по дальнейшему совершенствованию системы профессионального образования» УП-5812 от 06.09.2019 года

Общегосударственный Классификатор видов экономической деятельности Республики Узбекистан (ОКЭД, ред. 2)

Национальный стандартный классификатор занятий Республики Узбекистан.

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение подготовительных и вспомогательных работ по оборке боков и кровли горных выработок | **Код** | А/01.4 | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Получение (передача) при приеме-сдаче смены информации о сменном производственном задании, состоянии рабочего места, неполадках в работе обслуживаемого оборудования и принятых мерах по их устранению |
| Проверка исправности средств индивидуальной защиты, светильника и комплектности аварийного инструмента, средств пожаротушения |
| Подготовка рабочего места (рабочей зоны) и зоны подхода в соответствии с требованиями безопасности |
| Выполнение вспомогательных операций по оборке боков и кровли горных выработок |
| Откачка воды из горной выработки |
| Проверка наличия, исправности и работоспособности обслуживаемых средств механизации, ручного, слесарного, контрольно-измерительного инструментов |
| Наблюдение за состоянием крепи горных выработок |
| Осмотр состояния горных выработок, бортов, уступов, траншей без ведения взрывных работ, вертикальных горных выработок, оборудованных ходовыми отделениями |
| Необходимые умения | Оценивать перечень работ в наряде-задании на соответствие реальным условиям на месте производства работ |
| Выявлять неисправности шахтного светильника, средств связи, производственной сигнализации, средств коллективной и индивидуальной защиты, пожаротушения, ограждений и газозащитной аппаратуры на рабочем участке и устранять их |
| Оценивать визуально безопасность, чистоту, освещенность, пожарную безопасность рабочих мест на соответствие установленным требованиям |
| Пользоваться газоанализаторами для анализа состава шахтной (рудничной) атмосферы |
| Применять специальные инструмент и приспособления при проведении работ по оборке боков и кровли горных выработок |
| Выявлять визуально неисправность обслуживаемого оборудования и средств механизации |
| Применять средства индивидуальной защиты, средства пожаротушения, пользоваться самоспасателем и аварийным инструментом |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Необходимые знания | Требования жетонной (электронной) системы контроля спуска - выезда и нарядов-допусков при выполнении горных работ |
| Назначение, правила использования и проверки работоспособности средств связи, производственной сигнализации, средств коллективной и индивидуальной защиты, пожаротушения и газозащитной аппаратуры |
| Способы замера концентрации газов и контроля состава шахтной (рудничной) атмосферы; предельно допустимые концентрации газов |
| Назначение, устройство, принципы работы, правила эксплуатации и обслуживания применяемого оборудования, механизмов, приборов и устройств |
| Название и расположение горных выработок на пути следования до забоя |
| Требования безопасности при передвижении в подземных выработках |
| Свойства горных пород и их классификация по крепости |
| Конструкции, места и способы установки ограждений и предупреждающих знаков |
| Формы сечения горных выработок |
| Методы выявления и оборки заколов |
| Основы слесарного дела в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Установленная сигнализация при ведении взрывных работ (сигналы "Предупредительный", "Боевой", "Отбой")  План мероприятий и действия по локализации и ликвидации последствий аварий при выполнении взрывных работ |
| Требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности при обращении с взрывчатыми материалами и выполнении горных работ |
| Правила оказания первой помощи пострадавшим |
| Другие характеристики | - |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение работ по оборке боков и кровли горных выработок | **Код** | А/02.4 | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Получение (передача) при приеме-сдаче смены информации о сменном производственном задании, состоянии рабочего места, неполадках в работе обслуживаемого оборудования и принятых мерах по их устранению |
| Проверка исправности средств индивидуальной защиты, светильника и комплектности аварийного инструмента, средств пожаротушения |
| Подготовка рабочего места (рабочей зоны) и зоны подхода в соответствии с требованиями безопасности |
| Проверка наличия, исправности и работоспособности обслуживаемых средств механизации, ручного, слесарного, контрольно-измерительного инструментов |
| Осмотр состояния горных выработок, бортов, уступов, траншей без ведения взрывных работ, вертикальных горных выработок, оборудованных ходовыми отделениями |
| Осмотр состояния горных выработок, бортов, уступов, траншей без ведения взрывных работ, вертикальных горных выработок, оборудованных ходовыми отделениями |
| Оборка боков и кровли горных выработок, оборудованных ходовыми отделениями |
| Оборка боков и кровли горных выработок с углом наклона до 55о от нависших глыб и кусков породы при помощи перфоратора, отбойного молотка и специального инструмента |
| Уборка горной массы с габаритов выработки |
| Забивка штырей, крепление к ним предохранительных канатов |
| Разборка и сбрасывание крупных кусков породы с верхних уступов камер |
| Установка временной крепи |
| Необходимые умения | Оценивать перечень работ в наряде-задании на соответствие реальным условиям на месте производства работ |
| Выявлять неисправности шахтного светильника, средств связи, производственной сигнализации, средств коллективной и индивидуальной защиты, пожаротушения, ограждений и газозащитной аппаратуры на рабочем участке и устранять их |
| Оценивать визуально безопасность, чистоту, освещенность, пожарную безопасность рабочих мест на соответствие установленным требованиям |
| Пользоваться газоанализаторами для анализа состава шахтной (рудничной) атмосферы |
| Применять специальные инструмент и приспособления при проведении работ по оборке боков и кровли горных выработок |
| Разбирать и сбрасывать крупные куски породы с верхних уступов камер |
| Устанавливать временную крепь |
| Обирать бока и кровли горных выработок, оборудованных ходовыми отделениями |
| Обирать бока и кровли горных выработок с углом наклона до 55о от нависших глыб и кусков породы при помощи перфоратора, отбойного молотка и специального инструмента |
| Выявлять визуально неисправность обслуживаемого оборудования и средств механизации |
| Применять средства индивидуальной защиты, средства пожаротушения, пользоваться самоспасателем и аварийным инструментом |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Необходимые знания | Требования жетонной (электронной) системы контроля спуска - выезда и нарядов-допусков при выполнении горных работ |
| Назначение, правила использования и проверки работоспособности средств связи, производственной сигнализации, средств коллективной и индивидуальной защиты, пожаротушения и газозащитной аппаратуры |
| Способы замера концентрации газов и контроля состава шахтной (рудничной) атмосферы; предельно допустимые концентрации газов |
| Назначение, устройство, принципы работы, правила эксплуатации и обслуживания применяемого оборудования, механизмов, приборов и устройств |
| Название и расположение горных выработок на пути следования до забоя |
| Требования безопасности при передвижении в подземных выработках |
| Основные свойства горных пород в массиве и разрушенном состоянии |
| Конструкции, места и способы установки ограждений и предупреждающих знаков |
| Формы сечения горных выработок |
| Методы выявления и оборки заколов |
| Основы слесарного дела в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Установленная сигнализация при ведении взрывных работ (сигналы "Предупредительный", "Боевой", "Отбой")  План мероприятий и действия по локализации и ликвидации последствий аварий при выполнении взрывных работ |
| Допускаемые углы откосов уступов и траншей |
| Способы проверки крепления канатов |
| Правила, способы и приемы безопасного ведения работ по оборке боков и кровли выработок на обслуживаемом участке |
| Основные свойства горных пород в массиве и разрушенном состоянии |
| Требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности при обращении с взрывчатыми материалами и выполнении горных работ |
| Правила оказания первой помощи пострадавшим |
| Другие характеристики | - |

**IV. Сведения об организациях-разработчиках**

**профессионального стандарта**

4.1. Ответственная организация-разработчик

|  |
| --- |
| ГП «Навоийский ГМК»  (наименование организации)  Главный инженер ГП «Навоийский ГМК» Снитка Н.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность и Ф.И.О. руководителя) (подпись) |

4.2. Наименования организации-разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
|  | Отдел организации труда и заработной платы Финансово-экономического управления ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Управление кадров ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Южное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Рудоуправление «ГМЗ-1» ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Северное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Центральное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Рудоуправление №5 ГП «Навоийский ГМК» |

4.3. Решение Совета по профессиональным квалификациям

(наименование Совета)

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