**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**ГОРНОРАБОЧИЙ ОЧИСТНОГО ЗАБОЯ**

**(наименование профессионального стандарта)**

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

Реквизиты утверждающей организации

**Раздел I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнение механизированных работ при добыче полезных ископаемых подземным способом горных работ |  | В03.001 |
| (наименование вида профессиональной деятельности |  | Код по  дескриптору |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Добыча полезных ископаемых для их дальнейшей переработки или использования |

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 | Выполнение работ на очистной выемке полезного ископаемого и проведении нарезных выработок | 4 | Выполнение вспомогательных работ, связанных с очистной выемкой и проведением нарезных выработок | А/01.4 | 4 |
| Выполнение основных работ на очистной выемке полезного ископаемого и проведении нарезных выработок | А/02.4 | 4 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение работ на очистной выемке полезного ископаемого и проведении нарезных выработок | **Код** | А | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные наименования должностей** | Горнорабочий очистного забоя 4 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** | Не менее одного года по более низкому (предшествующему) разряду для получения более высокого разряда |
| **Особые условия допуска к работе** | - |
| **Другие характеристики** | Не менее шести месяцев горнорабочим подземным на подземных горных работах |

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 вспомогательных работ, связанных с очистной выемкой и проведением нарезных выработок | **Код** | А/01.2 | **Уровень квалификации** | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Определяет, применяет и хранит рабочую одежду и средства индивидуальной защиты в соответствие с действующими требованиями и спецификой выполняемых работ; |
| Получение (передача) при приеме-сдаче смены информации о сменном производственном задании по выполнению вспомогательных работ, связанных с очистной выемкой и проведением нарезных выработок |
| Проверка состояния выработки, крепи, вентиляционных устройств в зоне ответственности |
| Настилка временных путей и трапов |
| Различные плотницкие работы |
| Участие в монтаже и демонтаже оборудования |
| Поддержание очистных выработок в чистоте и исправности |
| Доставка материалов и оборудования на расстояние, предусмотренное техническими и нормативными документами |
| Разборка и извлечение крепи всех видов |
| Подготовка оборудования, приспособлений и инструментов к работе |
| Подкатка порожних и откатка груженых вагонеток вручную, с помощью тягальных, маневровых лебедок и электровозов на расстояние, предусмотренное техническими и нормативными документами |
| Выпуск горной массы из дучек и люков |
| Замер содержания газов в забое одним из методов экспресс-анализа |
| Необходимые умения | Оценивать целостность ограждений, работоспособность средств связи, производственной сигнализации, средств коллективной и индивидуальной защиты, пожаротушения на рабочем участке |
| Иметь навык выполнения плотницких работ |
| Визуально оценивать наличие устойчивого проветривания |
| Управлять толкателями, лебедками для подкатки и откатки груженых и порожних вагонеток при подземной добыче полезных ископаемых в шахтах |
| Настилать временные пути и трапы |
| Разбирать и извлекать крепи всех видов |
| Замерять содержания газов в забое одним из методов экспресс-анализа |
| Управлять тягальными, маневровыми лебедками и электровозами |
| Применять средства индивидуальной защиты, газозащитную аппаратуру, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Необходимые знания | Назначение и расположение горных выработок и откаточных путей в шахтах, правила передвижения по ним тормозной установки |
| Принцип действия и технические характеристики тягальных и маневровых лебедок другого оборудования, применяемого в забое для производства вспомогательных работ, правила приемки, опробования и ухода за ними |
| Способы орошения, свойства горных пород |
| Схему разводки воздухо- и водопроводов |
| Виды крепи и способы ее возведения в обычных и сложных горно-геологических условиях, сортамент леса и типоразмеры металлических стоек |
| Признаки обнаружения и применяемые методы экспресс-анализа для замера их содержания |
| Правила оказания первой помощи пострадавшему |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, газозащитной аппаратуры, средствами пожаротушения и аварийным инструментом |
| Другие характеристики | - |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение основных работ на очистной выемке полезного ископаемого и проведении нарезных выработок | **Код** | А/02.4 | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Определяет, применяет и хранит рабочую одежду и средства индивидуальной защиты в соответствие с действующими требованиями и спецификой выполняемых работ; |
| Получение (передача) при приеме-сдаче смены информации о сменном производственном задании по выполнению вспомогательных работ, связанных с очистной выемкой и проведением нарезных выработок |
| Бурение шпуров и скважин бурильными молотками, электросверлами с помощью буровых установок и кареток |
| Выемка горной массы, крепление очистных выработок всеми видами крепи |
| Управление гидросистемой при передвижке секций крепи |
| Зачистка секций механизированной крепи, машиной и конвейерной дорог и т.п. |
| Обслуживание закладочных машин, самоходного горного оборудования и конвейеров, управление ими |
| Оказание помощи в управлении горными комбайнами, струговой установкой и механизированной передвижной крепью |
| Обслуживание вибромеханизмов (вибропитателей, виброконвейеров, виброгрохотов, вибролюков) и других забойных механизмов и линий коммуникаций |
| Выявление неисправностей оборудования, устранение или участие в их устранении |
| Разбуривание негабаритных кусков, бурение шпуров под штанговую крепь, для монтажа оборудования и линий коммуникаций |
| Определение качества полезного ископаемого в массиве и отбитой массе с помощью приборов |
| Необходимые умения | Оценивать целостность ограждений, работоспособность средств связи, производственной сигнализации, средств коллективной и индивидуальной защиты, пожаротушения на рабочем участке |
| Бурить шпуры и скважины бурильными молотками, электросверлами с помощью буровых установок и кареток |
| Осуществлять выемку горной массы, крепление очистных выработок всеми видами крепи |
| Управлять гидросистемой при передвижке секций крепи |
| Зачищать секции механизированной крепи, машиной и конвейерной дорог и т.п. |
| Обслуживать закладочные машины, самоходное горное оборудование и конвейеры, управлять ими |
| Обслуживать вибромеханизмами (вибропитателями, виброконвейерами, виброгрохотами, вибролюками) и другими забойными механизмами и линиями коммуникаций |
| Разбуривать негабаритные куски, бурить шпуры под штанговую крепь, для монтажа оборудования и линий коммуникаций |
| Определять качества полезного ископаемого в массиве и отбитой массе с помощью приборов |
| Применять средства индивидуальной защиты, газозащитную аппаратуру, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Необходимые знания | Назначение и расположение горных выработок и откаточных путей в шахтах, правила передвижения по ним тормозной установки |
| Принцип действия и технические характеристики комбайнов, механизированной передвижной крепи, самоходного бурового и погрузочно-доставочного оборудования, бурильных и отбойных молотков, электросверл, скреперных, тягальных и маневровых лебедок, вибромеханизмов, быстроразъемных замков, универсальных колен и другого оборудования, применяемого в забое, правила приемки, опробования и ухода за ними |
| Схемы монтажа и демонтажа оборудования |
| Неисправности в работе машин и оборудования, способы их устранения |
| Виды крепи и способы ее возведения в обычных и сложных горно-геологических условиях, сортамент леса и типоразмеры металлических стоек |
| Пусковую и регулирующую аппаратуру |
| Схемы рационального расположения шпуров и скважин |
| Паспорта буровзрывных работ и крепления |
| Порядок ведения работ при выемке, зарубке и отбойке в зависимости от крепости пород |
| Способы бурения шпуров, выпуска горной массы из дучек и люков с ликвидацией в них зависаний |
| Правила безопасности при взрывных работах |
| Способы проведения нарезных горных выработок |
| Способы закладки, управления кровлей и условия их применения |
| Основные сведения о закладочных материалах |
| Свойства взрывчатых веществ |
| Значения и порядок подачи сигналов при взрывных работах |
| Места расположения постов охраны и предупредительных знаков, ограждающих доступ в опасную зону и к месту взрыва |
| Порядок действий при обнаружении невзорвавшихся зарядов и способы их ликвидации |
| Качественные показатели полезного ископаемого и способы их улучшения, свойства рудничных газов |
| Признаки отличия полезного ископаемого с помощью приборов |
| Марки и условия применения смазочных материалов |
| Правила оказания первой помощи пострадавшему |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, газозащитной аппаратуры, средствами пожаротушения и аварийным инструментом |
| 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» |
|  | Центральное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Северное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Южное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Рудоуправление №5 ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Рудоуправление «ГМЗ-1» ГП «Навоийский ГМК» |

4.3. Решение Совета по профессиональным квалификациям

(наименование Совета)

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