**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**ЛАБОРАНТ-КОЛЛЕКТОР**

**(наименование профессионального стандарта)**

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

Реквизиты утверждающей организации

**Раздел I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Добыча полезных ископаемых в геотехнологическом производстве |  | С05.038 |
| (наименование вида профессиональной деятельности |  | Код по  дескриптору |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Выполнения комплекса подготовительных и аналитических работ для проведения спектрального анализа |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8113 | Операторы установок по обработке руды и горных пород |  |  |
| (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 приготовления промывочной жидкости на буровых и контроль за приготовлением быстросхватывающихся смесей | 3 | Выполнение работ для обеспечения приготовления промывочной жидкости на буровых и контроль за приготовлением быстросхватывающихся смесей | А/01.3 | 3 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Обеспечение приготовления промывочной жидкости на буровых и контроль за приготовлением быстросхватывающихся смесей | **Код** | А | **Уровень квалификации** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные наименования должностей** | Лаборант-коллектор 2-разряда  Лаборант-коллектор 3-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** | 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 | 8113 | Операторы установок по обработке руды и горных пород |

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 работ для обеспечения приготовления промывочной жидкости на буровых и контроль за приготовлением быстросхватывающихся смесей | **Код** | А/01.3 | **Уровень квалификации** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Замер параметров промывочной жидкости на буровых и запись их в журнал |
| Замер удельного веса цементного раствора и параметров промывочной жидкости |
| Замеры в скважинах: уровня подземных вод с помощью уровнемера, дебита объемным методом, их глубины |
| Составление рецепта обработки промывочной жидкости, контроль за её приготовлением на буровой и приготовлением быстросхватывающихся смесей согласно разработанной рецептуре при борьбе с их поглощением |
| Химическая обработка промывочной жидкости |
| Наблюдение за приготовлением химических реагентов |
| Определение качества реагентов, применяемых для обработки растворов |
| Анализ цемента и подбор рецептов быстросхватывающихся смесей |
| Отбор цементного раствора в процессе цементажных работ с замером и регистрацией полученных показателей |
| Наблюдение за отбором керна, отбор проб, пород и жидкостей, упаковка и отправка их |
| Проведение необходимых исследований, связанных с улучшением качества раствора, контрольно-выверочной проверки показаний приборов |
| Ремонт и профилактика аппаратуры по замеру параметров растворов |
| Ведение первичной геологической документации |
| Участие в освоении скважин с помощью передвижных компрессоров и от стационарного трубопровода сжатого воздуха |
| Необходимые умения | Замерять параметры промывочной жидкости на буровых |
| Замерять удельный вес цементного раствора и параметров промывочной жидкости |
| Замерять в скважинах: уровни подземных вод с помощью уровнемера, дебита объемным методом, их глубины |
| Составлять рецепт обработки промывочной жидкости |
| Обрабатывать химическим способом промывочную жидкость |
| Определять качество реагентов, применяемых для обработки растворов |
| Анализировать цемента и подбирать рецепты быстросхватывающихся смесей |
| Отбирать цементный раствор в процессе цементажных работ с производством их замера |
| Проводить необходимые исследований, связанных с улучшением качества раствора, контрольно-выверочной проверки показаний приборов |
| Ремонтировать и проводить профилактику аппаратуры по замеру параметров растворов |
| Вести первичную геологическую документацию |
| Применять средства индивидуальной защиты и пожаротушения |
| Оценивать чистоту, освещенность, пожарную безопасность, электробезопасность рабочих мест на соответствие установленным требованиям |
| Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве |
| Необходимые знания | Назначение контрольно-измерительной аппаратуры и правила пользования ею при определении параметров промывочной жидкости и цементного раствора |
| Способы приготовления промывочной жидкости, её утяжеления и очистка от выбуренной породы, способы приготовления растворов химических реагентов |
| Конструкцию и принцип работы откачных и закачных скважин, порядок и способы отбора твердых и жидких проб |
| Элементарные сведения из геологии |
| Общие сведения из физики и химии применительно к растворам, цементу, утяжелителям и химическим реагентам |
| Правила ведения журнала показателей промывочной жидкости и цементного раствора и первичной геологической документации |
| Правила ведения и оформления служебной документации |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, средствами пожаротушения |
| Порядок действия при чрезвычайных ситуациях в режимных подразделениях |
| Требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности |
| 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» |
|  | 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 |
|  |  |
|  |  |