**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

Ламповщик

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(наименование профессионального стандарта)

|  |  |
| --- | --- |
| Акционерное общество  «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»  Республика Узбекистан, Ташкентская область,  город Алмалык, улица Амира Тимура дом 53 | Регистрационный  номер МЗиТО |

Реквизиты утверждающей организации

**Раздел I. Общие сведения**

Заправка и зарядка шахтных ламп различных систем

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

|  |
| --- |
| В 03.001 |

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код по дескриптору

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| В служебные обязанности входит зарядка шахтерских ламп и выдача их рабочим; выдача самоспасателя, отметка шахтёра в соответствии с принятой на шахте |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 9110 | Уличные товары |  |  |

(код по НСКЗ) (наименование группы) (код по НСКЗ) (наименование группы)

Виды экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 07 | Добыча металлических руд |
| 07.2 | Добыча руд цветных металлов |
| 07.29.0 | Добыча руд прочих цветных металлов |
| 07.29.0 | Добыча руд прочих цветных металлов |

(Код ОКЭД) (наименование вида экономической деятельности)

**Раздел II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт**

**(функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенные трудовые  функции | | | Трудовые функции | | |
| Код по Реестру | Наименование | Уровень квалификации по НРК и/или ОРК | Наименование | Код по Реестру | Уровень квалификации по НРК и/или ОРК |
| A | Ведение работ по ламповщика и обслуживания ламповой, заправка и зарядка шахтных ламп | 2 | Ведение работ по заправка и зарядка шахтных ламп различных систем, прием и осмотр ламп, самоспасателей и выдача их рабочим | A/01.2 | 2 |
| B | Ведение работ по заправка и зарядка шахтных ламп различных систем, прием и осмотр ламп, самоспасателей и выдача их рабочим | 2 | Ведение работ по заправка и зарядка шахтных ламп различных систем, прием и осмотр ламп, самоспасателей и выдача их рабочим по смену | B/01.2 | 2 |

**Раздел III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение работ по заправка и зарядка шахтных ламп различных систем, прием и осмотр ламп, самоспасателей и выдача их рабочим. | Код | А | Уровень квалификации | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | Ламповщик 2-го 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  Годными по состоянию здоровья для выполнения работы по данной профессии, прошедшие обучение по программе ламповщик, сдавшие экзамен квалификационной комиссии, имеющие удостоверение на право работы ламповщик, прошедшие вводный и первичный инструктажи на рабочем месте по безопасным методам ведения работы и стажировку не менее 1–го месяца  Прохождение стажировки, обучения и инструктажа по охране труда, промышленной и пожарной безопасности; проверка знаний требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности  Навыки, приобретаются при прохождении стажировки по данной профессии  По окончанию стажировки ламповщик сдаёт экзамен квалификационной комиссии, назначенную приказом по руднику, в объёме требований программы по данной профессии, ЕТКС |
| 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 |

**2.** **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение работ по заправка и зарядка шахтных ламп различных систем, прием и осмотр ламп, самоспасателей и выдача их рабочим. | Код | А/01.2 | Уровень  (подуровень) квалификации | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ламповщик несет дежурство согласно графика |
| Получить инструктаж и наряд-задание у электромеханика, начальника участка |
| Принимающий дежурство ламповщик, должен явиться за 15 минут до начала смены и произвести совместно осмотр ламповой, ознакомиться со всеми записями в журналах. Узнать от сдающего смену о состоянии зарядных столов, количества светильников, находящихся в ламповой, обо всех новых распоряжениях и сделать соответствующую запись в журнале приема-сдачи смен |
| Проверка исправности средств индивидуальной защиты, светильника и комплектности аварийного инструмента, средств пожаротушения |
| Привести в порядок рабочее место (очистить, промыть, протереть зарядные столы), собрать и вынести в отведенное место отходы, собрать и сложить в установленное место инструмент, приспособления |
| Сообщить электромеханику подземного участка, начальнику участка, главному энергетику о неисправностях, обнаруженных в процессе работы, а также докладывать электромеханику о потере индивидуальных средств (лампы, самоспасателя) и порче их рабочими шахты |
| Заправка и зарядка шахтных ламп различных систем |
| Установка аккумуляторных батарей на зарядные столы и их зарядка |
| Составление электролита необходимой плотности, наблюдение за уровнем его в аккумуляторах и доливка до установленного уровня |
| Обслуживание зарядных агрегатов, наблюдение за показаниями средств измерений |
| Регулирование процесса зарядки по показаниям приборов |
| Очистка контактных частей аккумулятора от ржавчины, грязи, солей и щелочи |
| Очистка, проверка исправности и опломбирования шахтных ламп, сдача их в ремонт и получение из ремонта |
| Прием и осмотр ламп, самоспасателей, газоанализаторов и выдача их рабочим |
| Прием, промывка респираторов, выдача ламп и рабочих номеров с ведением учета спуска и подъема рабочих |
| Учет ламп и самоспасателей, мелкий их ремонт |
| Уборка помещений ламповой |
| Необходимые умения | Оценивать перечень работ в наряде-задании на соответствие реальным условиям на месте производства работ |
| Выявлять неисправности, обнаруженных в процессе работы, а также докладывать электромеханику о потере индивидуальных средств (лампы, самоспасателя) и порче их рабочими шахты на рабочем участке и устранять их |
| Оценивать визуально безопасность, чистоту, освещенность, пожарную безопасность рабочих мест на соответствие установленным требованиям |
| Правила хранения кислот, щелочей и других материалов, ламп и аккумуляторов |
| Применять специальный инструмент и приспособления при заправка и зарядка шахтерских ламп различных систем |
| Применять специальные инструмент и приспособления при проведении уборочных работ и техническом обслуживании зарядного стола |
| Оценивать надежность присоединения шахтерских ламп к зарядному столу |
| Выявлять визуально неисправность обслуживаемого оборудования и средств механизации |
| Визуально оценивать пригодность самоспаслетя и шахтерских ламп |
| Правила разборки, сборки, приема и выдачи ламп |
| Осмотр шахтерских ламп и самоспасателей |
| Прием, промывка респираторов, выдача ламп и рабочих номеров с ведением учета спуска и подъема рабочих |
| Уборка помещений ламповой |
| Применять средства индивидуальной защиты, средства пожаротушения и аварийным инструментом |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Необходимые знания | Устройство шахтных ламп различных систем, зарядных агрегатов, самоспасателей, газоанализаторов, респираторов и контрольно-измерительных приборов, применяемых при зарядке |
| 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 |
| Регулирование процесса зарядки по показаниям приборов |
| Требования безопасности при раздачи шахтерских ламп и самоспасателей |
| Обслуживание зарядных агрегатов, наблюдение за показаниями средств измерений |
| Составление электролита необходимой плотности, наблюдение за уровнем его в аккумуляторах и доливка до установленного уровня |
| Установка аккумуляторных батарей на зарядные столы и их зарядка |
| Заправка и зарядка шахтных ламп различных систем |
| Способы заправки и зарядки шахтных ламп |
| Паспорт шахтерских ламп и самоспасателей |
| Очистка, проверка исправности и опломбирования шахтных ламп, сдача их в ремонт и получение из ремонта |
| Правила заправки, зарядки шахтных ламп и аккумуляторных батарей |
| Режим зарядки аккумуляторов |
| Правила составления электролита |
| Правила разборки, сборки, приема и выдачи ламп |
| Правила хранения кислот, щелочей и других материалов, ламп и аккумуляторов |
| Основы электротехники |
| Возможные неисправности обслуживаемых механизмов, оборудования и способы их устранения в соответствии со своей компетенцией |
| График проведения планового, предупредительного, технического обслуживания и ремонта самоходных механизированных установок |
| Правила оказания первой помощи пострадавшим |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий горного предприятия |
| Требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности при обращении с взрывчатыми материалами и выполнении работ |

* 1. **Обобщённая трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение работ по заправка и зарядка шахтных ламп различных систем, прием и осмотр ламп, самоспасателей и выдача их рабочим. | Код | B | Уровень квалификации | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Ламповщик 2-го 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 месяца работ по профессии ламповщик |
| Особые условия допуска к работе | Лица не моложе 18 лет  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством  Прохождение стажировки, обучения и инструктажа по охране труда, промышленной и пожарной безопасности; проверка знаний требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности  Наличие удостоверений:  - на ламповщика  - о допуске по электробезопасности не ниже II группы |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение работ по заправка и зарядка шахтных ламп различных систем, прием и осмотр ламп, самоспасателей и выдача их рабочим по смену. | Код | B/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Получить инструктаж и наряд-задание у электромеханика, начальника участка |
| Принимающий дежурство ламповщик, должен явиться за 15 минут до начала смены и произвести совместно осмотр ламповой, ознакомиться со всеми записями в журналах. Узнать от сдающего смену о состоянии зарядных столов, количества светильников, находящихся в ламповой, обо всех новых распоряжениях и сделать соответствующую запись в журнале приема-сдачи смен |
| Проверка исправности средств индивидуальной защиты, светильника и комплектности аварийного инструмента, средств пожаротушения |
| Привести в порядок рабочее место (очистить, промыть, протереть зарядные столы), собрать и вынести в отведенное место отходы, собрать и сложить в установленное место инструмент, приспособления |
| Сообщить электромеханику подземного участка, начальнику участка, главному энергетику о неисправностях, обнаруженных в процессе работы, а также докладывать электромеханику о потере индивидуальных средств (лампы, самоспасателя) и порче их рабочими шахты |
| Устройство шахтных ламп различных систем, зарядных агрегатов, самоспасателей, газоанализаторов, респираторов и контрольно-измерительных приборов, применяемых при зарядке |
| Заправка и зарядка шахтных ламп различных систем |
| Установка аккумуляторных батарей на зарядные столы и их зарядка |
| Прием и осмотр ламп, самоспасателей, газоанализаторов и выдача их рабочим |
| Прием, промывка респираторов, выдача ламп и рабочих номеров с ведением учета спуска и подъема рабочих |
| Уборка помещений ламповой |
| Ведение агрегатного журнала и учетной документации рабочего места |
| Необходимые умения | Оценивать визуально чистоту, освещенность, пожарную безопасность рабочих мест на соответствие установленным требованиям |
| Заправку и зарядку шахтных ламп различных систем |
| Обслуживание зарядных агрегатов, наблюдение за показаниями средств измерений |
| Регулирование процесса зарядки по показаниям приборов |
| Очистка, проверка исправности и опломбирования шахтных ламп, сдача их в ремонт и получение из ремонта |
| Применять средства индивидуальной защиты, газозащитную аппаратуру, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Учет ламп и самоспасателей, мелкий их ремонт |
| Применять специальные приспособления и инструмент для технического обслуживания и текущего ремонта закрепленного оборудования |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Необходимые знания | Управления зарядной столом |
| Паспорт шахтных ламп и самоспасателей работ |
| Назначение, правила использования и проверки работоспособности средств связи, производственной сигнализации, средств коллективной и индивидуальной защиты, пожаротушения и газозащитной аппаратуры |
| Привести в порядок рабочее место (очистить, промыть, протереть зарядные столы), собрать и вынести в отведенное место отходы, собрать и сложить в установленное место инструмент, приспособления |
| Устройство приспособлений, применяемых при заправке и зарядки шахтных ламп, область их применения и правила эксплуатации |
| Правила обращения с огнетушителями, кислотами, щелочами и другими материалами для заправки ламп |
| Правила хранения кислот, щелочей и других материалов, ламп и аккумуляторов |
| Правила разборки, сборки, приема и выдачи ламп |
| Режим зарядки аккумуляторов |
| Правила составления электролита |
| Правила заправки, зарядки шахтных ламп и аккумуляторных батарей |
| Устройство шахтных ламп различных систем, зарядных агрегатов, самоспасателей, газоанализаторов, респираторов и контрольно-измерительных приборов, применяемых при зарядке |
| Учет ламп и самоспасателей, мелкий их ремонт |
| Уборка помещений ламповой |
| Основы электротехники |
| Основы электрослесарного дела в объеме, необходимом для обслуживания и ремонта оборудования |
| Принципы действия применяемых самоспасателей |
| Очистка контактных частей аккумулятора от ржавчины, грязи, солей и щелочи |
| Очистка, проверка исправности и опломбирования шахтных ламп, сдача их в ремонт и получение из ремонта |
| Правила оказания первой помощи пострадавшим |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на горном предприятии |
| Требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности |

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

4.1.Ответственная организация- разработчика

|  |
| --- |
| АО «Алмалыкский ГМК»  (наименование организации)  Председатель правления АО «Алмалыкский ГМК» А.Х. Хурсанов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность и Ф.И.О. руководителя) (подпись) |

4.2.Наименования организации-разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Рудник «Каульды» АО «Алмалыкский ГМК» |
| 2 | Учебный центр АО «Алмалыкский ГМК» |
| 3 | Отдел стимулирования и оплаты труда АО «Алмалыкский ГМК» |

**Визы:**

Первый заместитель председателя правления-

главный инженер Абдукадыров А.А.

В.р.и.о.начальника ОСиОТ исполнительного аппарата Камбаров А.М.

Начальник СРП исполнительного аппарата Юн С.Л.

И.о. начальника Учебного центра Усманов Х.А.

Начальник ОПиПК Учебного центра Тагаев М.А.

Главный инженер Кауьды Эрманов И.