**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**МАШИНИСТ ВИБРОПОГРУЗОЧНОЙ УСТАНОВКИ**

**(наименование профессионального стандарта)**

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

Реквизиты утверждающей организации

**Раздел I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Эксплуатация, обслуживание и ремонт вибропогрузочных установок |  | В03.001 |
| (наименование вида профессиональной деятельности |  | Код по  дескриптору |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение безопасной эксплуатации, обслуживания и функционирования вибропогрузочных установок |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8111 | Операторы горного оборудования |  |  |
| (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 | Эксплуатация и обслуживание вибропогрузочной установки | 4 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания вибропогрузочной установки | А/01.4 | 4 |
| Управление вибропогрузочной установкой | А/02.4 | 4 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Эксплуатация и обслуживание вибропогрузочной установки | **Код** | А | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные наименования должностей** | Машинист вибропогрузочной установки 4-разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| **Требования к образованию и обучению** | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям 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  Наличие удостоверения машиниста вибропогрузочной установки |
| **Другие характеристики** |  |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование документа** | **Код** | **Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности** |
| КОДП-2017 | 8122 | Литейщики, плавильщики и прокатчики, волочильщики и формовщики металла |

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 ежесменного и периодического технического обслуживания вибропогрузочной установки | **Код** | А/01.4 | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осмотр вибропогрузочной установки и рабочего места, уборка мусора и посторонних предметов, препятствующих началу производства работ |
| Осмотр и контроль состояния вибропогрузочной установки, проверка работоспособности приборов и устройств безопасности, освещения, сигнализации и блокировки, предохранительных устройств и пус­ковой аппаратуры, ограждений подвижных частей |
| Осмотр и проверка работоспособности откаточных путей, люков, рудоспусков, бункеров, плит и стрелок, сцепных уст­ройств и вагонеток, лебедок, толкателей и др. применяемых механизмов |
| Проверка исправности заземления, отсутствия оголенных токоведущих частей и проводов |
| Проверка наличия предупреждающих надписей и знаков безопасности |
| Опробование работы строительного вибропогрузочной установки и его механизмов без нагрузки |
| Опробование и регулировочные работы механизмов установки, участие в устранении неисправностей в работе установки |
| Устранение неисправностей, препятствующих пуску в работу вибропогрузочной установки, |
| Необходимые умения | Подготавливать вибропогрузочную установку к пуску в работу |
| Применять средства индивидуальной защиты с учетом характера производимых работ |
| Соблюдать требования по безопасному выполнению работ, указанные в проекте производства работ |
| Соблюдать меры безопасности при выполнении погрузочных работ вибропогрузочной установкой |
| Использовать приемы ликвидации зависаний вручную |
| Применять в работе эксплуатационную и технологическую документацию |
| Применять средства индивидуальной защиты в случае возникновения нештатных и аварийных ситуаций |
| Устранять неисправности, возникающие в процессе работы вибропогрузочной установки и препятствующие его нормальной работе |
| Проверять наличие и исправность вспомогательных инвентарных приспособлений (багров, крюков, лестниц, площадок, подкладок и прокладок), необходимых для выполнения работ, в соответствии с требованиями проекта производства работ и/или технологической карты |
| Проверять освещенность площадки погрузочных работ |
| Пользоваться средствами пожаротушения на рабочем месте |
| Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве |
| Отключать от электрической сети вибропогрузочную установку в аварийных случаях |
| Необходимые знания | Устройство, кинематические схемы, техническую характеристику, режимы работы, конструктивные особенности и назначение узлов, механизмов, электрооборудования вибропогрузочной установки |
| Устройство и технические характеристики ма­невровых лебедок, толкателей и др. применяемых механизмов |
| Порядок погрузки горной массы, установленный эксплуатационной документацией |
| Периодичность и точки смазки узлов ус­тановки |
| Эксплуатационная документация вибропогрузочной установки (руководство по эксплуатации, инструкция по монтажу, техническое описание) |
| Методы и способы устранения неисправностей вибропогрузочной установки, возникающих в процессе работы |
| Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов |
| Принцип действия предохранительных устройств и пус­ковой аппаратуры |
| Правила и порядок ведения взрывных работ при ликвидации зависаний и дроблении негабаритных кусков |
| Назначение и конструктивные особенности применяемых механизмов при погрузке горной массы |
| Типы вагонеток и сцепок, меры предупреждения повреждения каната, сцепных уст­ройств и вагонеток |
| Расположение основных откаточных путей, горных выработок, люков, рудоспусков, бункеров и схему транспортировки грузов на обслуживаемом участке |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, средствами пожаротушения, аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Правила эксплуатации и хранения инструмента и технологической оснастки |
| Требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности |
| Правила оказания первой помощи пострадавшим |
| Другие характеристики | - |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Управление вибропогрузочной установкой | **Код** | А/02.4 | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Управление вибропогрузоч­ной установкой при выгрузке и доставке горной массы из блока, зоны обрушения и погрузке ее в рудоспуск, из рудоспуска в вагонетку или другие транс­портные средства |
| Орошение горной массы |
| Ликвидация за­висаний, завалов и заторов горной массы, сообщение мастеру горному о необходимости дробления негабаритных кусков |
| Подача сигналов машинистам автосамосвала при погрузке горной массы |
| Очистка вагонеток и рельсового пути в местах погрузки и разгрузки, установка вагонеток, сошед­ших с рельсов |
| Перевод стрелок, сцепка и расцепка вагонеток |
| Формирование и сопровождение составов |
| Производство маневровых работ по перемещению транспортных сосудов с помощью средств дистанционного управления |
| Участие в монтаже, демон­таже и ремонте вибропогрузочной установки |
| Регулирование равномерности поступления и размещения горной массы в транспортных средствах |
| Наблюдение за бесперебойной работой механизмов |
| Удаление посторонних предметов |
| Документальное оформление выполненных работ по погрузке горной массы в транспортные средства |
| Необходимые умения | Управлять вибропогрузоч­ной установкой при выгрузке и доставке горной массы из блока, зоны обрушения и погрузке ее в рудоспуск, из рудоспуска в вагонетку или другие транс­портные средства |
| Использовать в работе эксплуатационную и технологическую документацию |
| Соблюдать требования по безопасному выполнению работ, указанные в проекте производства работ |
| Использовать приемы ликвидации зависаний вручную |
| Применять в работе эксплуатационную и технологическую документацию |
| Отключать от электрической сети вибропогрузочную установку в аварийных случаях |
| Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве |
| Устранять неисправности, возникающие в процессе работы вибропогрузочной установки и препятствующие его нормальной работе |
| Применять средства индивидуальной защиты, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Оформлять в документальном виде выполнение работ |
| Необходимые знания | Устройство, кинематические схемы, техническую характеристику, режимы работы, конструктивные особенности и назначение узлов, механизмов, электрооборудования вибропогрузочной установки |
| Устройство и технические характеристики ма­невровых лебедок, толкателей и др. применяемых механизмов |
| Порядок погрузки горной массы, установленный эксплуатационной документацией |
| Принцип действия предохранительных устройств и пус­ковой аппаратуры |
| Установленную сигнализацию и правила подачи сигналов |
| Расположение основных откаточных путей, горных выработок, люков, рудоспусков, бункеров и схему транспортировки грузов на обслуживаемом участке |
| Правила и порядок ведения взрывных работ при ликвидации зависаний и дроблении негабаритных кусков |
| Типы вагонеток и сцепок, меры предупреждения повреждения каната, сцепных уст­ройств и вагонеток |
| Требования безопасности и приемы ликвидации зависаний вручную |
| Эксплуатационная документация вибропогрузочной установки (руководство по эксплуатации, инструкция по монтажу, техническое описание) |
| Методы и способы устранения неисправностей вибропогрузочной установки, возникающих в процессе работы |
| Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Возможные причины неисправности оборудования и способы их предупреждения и устранения |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, средствами пожаротушения, аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Правила эксплуатации и хранения инструмента и технологической оснастки |
| 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» |
|  | Южное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Центральное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Северное 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 |
|  |  |
|  |  |