**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**МАШИНИСТ ПОГРУЗОЧНОЙ МАШИНЫ**

**(наименование профессионального стандарта)**

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

Реквизиты утверждающей организации

**РазделI. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнение механизированных работ с применением погрузчика при добычи полезных ископаемых |  | В03.004 |
| (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:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8333 | Операторы кранов, подъемников и погрузочно-разгрузочного 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 | Выполнение механизированных работ средней сложности, техническое обслуживание погрузочных машин различных типов часовой производительностью до 60 м3 при подземной добыче полезных ископаемых и их переработке | 4 | Выполнение механизированных работ средней сложности, техническое обслуживание погрузочных машин различных типов часовой производительностью до 60 м3 при подземной добыче полезных ископаемых и их переработке | А/01.4 | 4 |
| Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания погрузчика | А/02.4 | 4 |
| В | Выполнение механизированных работ средней сложности, техническое обслуживание погрузочных машин различных типов часовой производительностью свыше 60 м3 при подземной добыче полезных ископаемых и их переработке | 4 | Выполнение механизированных работ средней сложности, техническое обслуживание погрузочных машин различных типов часовой производительностью свыше 60 м3 при подземной добыче полезных ископаемых и их переработке | В/01.4 | 4 |
| Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания погрузчика | В/02.4 | 4 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение механизированных работ средней сложности, техническое обслуживание погрузочных машин различных типов часовой производительностью до 60 м3 при подземной добыче полезных ископаемых | **Код** | А | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные наименования должностей** | Машинист погрузочной машины 5 разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| **Требования к образованию и обучению** | Среднее общее образование;  Профессиональная подготовка не менее четырех месяцев (при первичном обучении), подтвержденная удостоверением тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметками |
| **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 погрузочной машины |
| **Другие характеристики** | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование документа** | **Код** | **Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности** |
| КОДП-2017 | 8333 | Операторы кранов, подъемников и погрузочно-разгрузочного оборудования |

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 механизированных работ средней сложности, техническое обслуживание погрузочных машин различных типов часовой производительностью до 60 м3 при подземной добыче полезных ископаемых | **Код** | А/01.4 | **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 механизированным операциям при обслуживания погрузчика |
| Управление погрузчиком всех типов |
| Доставка (перевозка) самовывозом горной массы и различных грузов (металлолома, песка, гравия и других материалов) и их складирование при производстве работ по профилированию, отсыпке и расширению подземных дорог |
| Управление погрузчиком при переезде |
| Необходимые умения | Оценивать целостность ограждений, работоспособность средств связи, производственной сигнализации, средств коллективной и индивидуальной защиты, пожаротушения на рабочем участке |
| Управлять погрузчиком при движении задним ходом и при изменении направления движения машины с использованием передач заднего хода |
| Управлять погрузчиком при движении в транспортном и рабочем режимах |
| Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ |
| Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса |
| Руководствоваться при выполнении работ утвержденной проектной документацией |
| Останавливать работу погрузчика в случае возникновения опасности для жизни и здоровья персонала и других нештатных ситуациях |
| Докладывать о возникновении нештатных ситуаций |
| Применять средства индивидуальной защиты, газозащитную аппаратуру, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Необходимые знания | Устройство, технические характеристики и принцип действия применяемых механизмов (двигателей ходовой части, приспособлений), систему управления |
| Выполняемые погрузчиком виды работ и технические требования к их качеству |
| Способы погрузки и выгрузки грузов и горной массы в вагонетки и на конвейер |
| Основные физико-механические свойства горных пород |
| Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы погрузчика |
| Устройство и назначение погрузчиков; специальных механизмов и приспособлений |
| Правила перемещения погрузчика, |
| Правила подъема, перемещения и укладки грузов |
| Инструкции и правила по организации рабочего места машиниста погрузчика, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Правила оказания первой помощи пострадавшему |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, газозащитной аппаратуры, средствами пожаротушения и аварийным инструментом |
| Другие характеристики | - |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания погрузчика | **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 |
| Осмотр и заправка погрузчиков смазочными материалами |
| Смазка трущихся деталей |
| Выполнение профилактического ремонта |
| Устранение возникших во время работы неисправностей |
| Техническое обслуживание и участие в проведении планово-предупредительного ремонта погрузчиков и грузозахватных механизмов и приспособлений |
| Орошение, кайление, погрузка горной массы в вагонетки и на конвейер |
| Оборка заколов |
| Осмотр состояния крепи и вентиляции |
| Укладка и выдвигание временных выдвижных рельсовых путей |
| Выявление и устранение неисправностей в работе погрузочной машины |
| Уборка рабочего места и очистка погрузочной машины |
| Профилактический ремонт |
| Участие в монтаже, демонтаже и во всех видах ремонтов обслуживаемых погрузчиков |
| Участие в составлении ведомостей на ремонт |
| Необходимые умения | Оценивать целостность ограждений, работоспособность средств связи, производственной сигнализации, средств коллективной и индивидуальной защиты, пожаротушения на рабочем участке |
| Выявлять и устранять неисправности оборудования, механизмов и систем управления погрузчика |
| Применять методики по проверке основных узлов и систем погрузчика |
| Выполнять мероприятия по подготовке погрузчика к ежедневному хранению в конце рабочей смены |
| Поддерживать исправное состояние звуковой и световой сигнализации погрузчика |
| Проверять исправность пневматического, гидравлического и другого оборудования погрузчика |
| Заправлять погрузчик смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности |
| Оценивать состояние погрузчика |
| Устранять неисправности оборудования и приспособлений погрузчика |
| Производить чистку, смазку и ремонт механизмов и систем управления погрузчика |
| Применять средства индивидуальной защиты, газозащитную аппаратуру, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Необходимые знания | Системы смазки, питания и охлаждения двигателей |
| Марки смазочных материалов |
| Правила ведения и состав работ профилактического ремонта, виды ремонтов |
| Порядок и правила составления ведомости на ремонт оборудования |
| Способы определения и устранения неисправностей |
| Правила ведения и виды ремонтов |
| Слесарное дело |
| Порядок проведения технического обслуживания, разборки и сборки обслуживаемых погрузчика, специального и дополнительного оборудования |
| Правила оказания первой помощи пострадавшему |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, газозащитной аппаратуры, средствами пожаротушения и аварийным инструментом |
| Другие характеристики | - |

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение механизированных работ средней сложности, техническое обслуживание погрузочных машин различных типов часовой производительностью свыше 60 м3 при подземной добыче полезных ископаемых | **Код** | В | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные наименования должностей** | Машинист погрузочной машины 6 разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| **Требования к образованию и обучению** | Среднее общее образование;  Профессиональная подготовка не менее четырех месяцев (при первичном обучении), подтвержденная удостоверением тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметками |
| **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 погрузочной машины |
| **Другие характеристики** | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование документа** | **Код** | **Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности** |
| КОДП-2017 | 8333 | Операторы кранов, подъемников и погрузочно-разгрузочного оборудования |

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 механизированных работ средней сложности, техническое обслуживание погрузочных машин различных типов часовой производительностью свыше 60 м3 при подземной добыче полезных ископаемых | **Код** | В/01.4 | **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 механизированным операциям при обслуживания погрузчика |
| Управление погрузчиком всех типов |
| Доставка (перевозка) самовывозом горной массы и различных грузов (металлолома, песка, гравия и других материалов) и их складирование при производстве работ по профилированию, отсыпке и расширению подземных дорог |
| Управление погрузчиком при переезде |
| Необходимые умения | Оценивать целостность ограждений, работоспособность средств связи, производственной сигнализации, средств коллективной и индивидуальной защиты, пожаротушения на рабочем участке |
| Управлять погрузчиком при движении задним ходом и при изменении направления движения машины с использованием передач заднего хода |
| Управлять погрузчиком при движении в транспортном и рабочем режимах |
| Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ |
| Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса |
| Руководствоваться при выполнении работ утвержденной проектной документацией |
| Останавливать работу погрузчика в случае возникновения опасности для жизни и здоровья персонала и других нештатных ситуациях |
| Докладывать о возникновении нештатных ситуаций |
| Применять средства индивидуальной защиты, газозащитную аппаратуру, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Необходимые знания | Устройство, технические характеристики и принцип действия применяемых механизмов (двигателей ходовой части, приспособлений), систему управления |
| Выполняемые погрузчиком виды работ и технические требования к их качеству |
| Способы погрузки и выгрузки грузов и горной массы в вагонетки и на конвейер |
| Основные физико-механические свойства горных пород |
| Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы погрузчика |
| Устройство и назначение погрузчиков; специальных механизмов и приспособлений |
| Правила перемещения погрузчика, |
| Правила подъема, перемещения и укладки грузов |
| Инструкции и правила по организации рабочего места машиниста погрузчика, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Правила оказания первой помощи пострадавшему |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, газозащитной аппаратуры, средствами пожаротушения и аварийным инструментом |
| Другие характеристики | - |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания погрузчика | **Код** | В/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 |
| Осмотр и заправка погрузчиков смазочными материалами |
| Смазка трущихся деталей |
| Выполнение профилактического ремонта |
| Устранение возникших во время работы неисправностей |
| Техническое обслуживание и участие в проведении планово-предупредительного ремонта погрузчиков и грузозахватных механизмов и приспособлений |
| Орошение, кайление, погрузка горной массы в вагонетки и на конвейер |
| Оборка заколов |
| Осмотр состояния крепи и вентиляции |
| Укладка и выдвигание временных выдвижных рельсовых путей |
| Выявление и устранение неисправностей в работе погрузочной машины |
| Уборка рабочего места и очистка погрузочной машины |
| Профилактический ремонт |
| Участие в монтаже, демонтаже и во всех видах ремонтов обслуживаемых погрузчиков |
| Участие в составлении ведомостей на ремонт |
| Необходимые умения | Оценивать целостность ограждений, работоспособность средств связи, производственной сигнализации, средств коллективной и индивидуальной защиты, пожаротушения на рабочем участке |
| Выявлять и устранять неисправности оборудования, механизмов и систем управления погрузчика |
| Применять методики по проверке основных узлов и систем погрузчика |
| Выполнять мероприятия по подготовке погрузчика к ежедневному хранению в конце рабочей смены |
| Поддерживать исправное состояние звуковой и световой сигнализации погрузчика |
| Проверять исправность пневматического, гидравлического и другого оборудования погрузчика |
| Заправлять погрузчик смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности |
| Оценивать состояние погрузчика |
| Устранять неисправности оборудования и приспособлений погрузчика |
| Производить чистку, смазку и ремонт механизмов и систем управления погрузчика |
| Применять средства индивидуальной защиты, газозащитную аппаратуру, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Необходимые знания | Системы смазки, питания и охлаждения двигателей |
| Марки смазочных материалов |
| Правила ведения и состав работ профилактического ремонта, виды ремонтов |
| Порядок и правила составления ведомости на ремонт оборудования |
| Способы определения и устранения неисправностей |
| Правила ведения и виды ремонтов |
| Слесарное дело |
| Порядок проведения технического обслуживания, разборки и сборки обслуживаемых погрузчика, специального и дополнительного оборудования |
| 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» |
|  | Рудоуправление «ГМЗ-1» ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Южное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Центральное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Северное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Рудоуправление №5 ГП «Навоийский ГМК» |

4.3. Решение Совета по профессиональным квалификациям

(наименование Совета)

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