**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**МАШИНИСТА ПОГРУЗЧИКА**

**(наименование профессионального стандарта)**

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

Реквизиты утверждающей организации

**Раздел I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнение механизированных работ с применением погрузчика |  | В03.003 |
| (наименование вида профессиональной деятельности |  | Код по  дескриптору |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Выполнение механизированных работ с применением погрузчика в условиях ведения открытых горных работ, строительства, обслуживания и ремонта автомобильных дорог и других сооружений в соответствии с нормами и правилами; техническое обслуживание и хранение погрузчика |

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 | Выполнение механизированных работ средней сложности и техническое обслуживание погрузчика с двигателем мощностью до 44,2 кВт (до 60 л.с.) | 3 | Выполнение механизированных работ средней сложности погрузчика с двигателем мощностью до 44,2 кВт (до 60 л.с.) | А/01.3 | 3 |
| Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания погрузчика с двигателем мощностью до 44,2 кВт (до 60 л.с.) | А/02.3 | 3 |
| В | Выполнение механизированных работ любой сложности и техническое обслуживание погрузчика с двигателем мощностью свыше 44,2 кВт до 73,6 кВт (свыше 60 л.с. до 100 л.с.) | 4 | Выполнение механизированных работ любой сложности погрузчика с двигателем мощностью свыше 44,2 кВт до 73,6 кВт (свыше 60 л.с. до 100 л.с.) | В/01.4 | 4 |
| Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания погрузчика с двигателем свыше 44,2 кВт до 73,6 кВт (свыше 60 л.с. до 100 л.с.) | В/02.4 | 4 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение механизированных работ средней сложности погрузчика с двигателем мощностью до 44,2 кВт (до 60 л.с.) | **Код** | А | **Уровень квалификации** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные наименования должностей** | Машинист погрузчика 2-разряда (для погрузчика мощностью двигателя до 44,2 кВт (до 60 л.с.)) |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 погрузчика |
| **Другие характеристики** | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование документа** | **Код** | **Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности** |
| КОДП-2017 | 8111 | Операторы горного 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 погрузчиком с двигателем мощностью до 44,2 кВт (до 60 л.с.) | **Код** | А/01.3 | **Уровень квалификации** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |
| Выполнение планировочных работ |
| При погрузке руды в думпкары и горной массы в автосамосвалы, зачистке уступов и рабочих площадок экскаваторов после производства буровзрывных работ |
| 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 карьерных дорог |
| Выполнение планировочных работ при профилировании и подчистке полотна дорог и рабочих площадок экскаваторов, отвалообразователей, перегружателей, буровых станков и других горных машин |
| Управление погрузчиком при переезде |
| Необходимые умения | Оценивать целостность ограждений, работоспособность средств связи, производственной сигнализации, средств коллективной и индивидуальной защиты, пожаротушения на рабочем участке |
| Производить запуск/остановку двигателя при различных температурно-климатических условиях |
| Управлять погрузчиком при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях |
| 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 |
| Управлять погрузчиком при движении по пересеченной местности с преодолением подъемов, спусков, железнодорожных переездов |
| Управлять погрузчиком в ночное время и при плохой видимости |
| Выполнять работы в комплексе с другими машинами (экскаваторами, скреперами) |
| 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 бульдозера 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 обслуживаемого оборудования (двигателей ходовой части, приспособлений), систему управления |
| Выполняемые погрузчиком виды работ и технические требования к их качеству |
| способы погрузки и выгрузки грузов и горной массы на все виды транспортных средств и в отвал |
| Основные физико-механические свойства горных пород |
| Виды и способы регулирования исполнительных органов погрузчика |
| основные сведения из электротехники |
| Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы погрузчика |
| Допустимые углы спуска и подъема погрузчика |
| устройство и назначение погрузчиков; специальных механизмов и приспособлений |
| Правила дорожного движения, 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 с двигателем мощностью до 44,2 кВт (до 60 л.с.) | **Код** | А/02.3 | **Уровень квалификации** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 горючим и смазочными материалами |
| Смазка трущихся деталей |
| Выполнение профилактического ремонта |
| Устранение возникших во время работы неисправностей |
| Техническое обслуживание иучастие в проведении планово-предупредительного ремонта погрузчиков и грузозахватных механизмов и приспособлений |
| Профилактический ремонт |
| Участие в монтаже, демонтаже и во всех видах ремонтов обслуживаемых погрузчиков и грузозахватывающих механизмов и приспособлений |
| 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 горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности |
| Оценивать состояние обслуживаемого оборудования погрузчика |
| Устранять неисправности оборудования и приспособлений погрузчика |
| Производить чистку, смазку и ремонт оборудования, 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 горючих и 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 любой сложности и техническое обслуживание погрузчика с двигателем мощностью свыше 44,2 кВт до 73,6 кВт (свыше 60 до 100 л.с.) | **Код** | В | **Уровень квалификации** | **4** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные наименования должностей** | Машинист погрузчика 3-разряда (для автогрейдеров мощностью двигателя свыше 44,2 кВт до 73,6 кВт (свыше 60 до 100 л.с.)) |

|  |  |
| --- | --- |
| **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** | Не менее одного года по профессии машиниста погрузчика 2-го 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  Наличие удостоверения машиниста погрузчика |
| **Другие характеристики** | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование документа** | **Код** | **Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности** |
| КОДП-2017 | 8111 | Операторы горного 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 любой сложности погрузчиком с двигателем мощностью свыше 44,2 кВт до 73,6 кВт (свыше 60 до 100 л.с.) | **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 |
| Выполнение планировочных работ |
| При погрузке руды в думпкары и горной массы в автосамосвалы, зачистке уступов и рабочих площадок экскаваторов после производства буровзрывных работ |
| 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 карьерных дорог |
| Выполнение планировочных работ при профилировании и подчистке полотна дорог и рабочих площадок экскаваторов, отвалообразователей, перегружателей, буровых станков и других горных машин |
| Управление погрузчиком при переезде |
| Необходимые умения | Оценивать целостность ограждений, работоспособность средств связи, производственной сигнализации, средств коллективной и индивидуальной защиты, пожаротушения на рабочем участке |
| Производить запуск/остановку двигателя при различных температурно-климатических условиях |
| Управлять погрузчиком при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях |
| 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 |
| Управлять погрузчиком при движении по пересеченной местности с преодолением подъемов, спусков, железнодорожных переездов |
| Управлять погрузчиком в ночное время и при плохой видимости |
| Выполнять работы в комплексе с другими машинами (экскаваторами, скреперами) |
| 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 бульдозера 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 обслуживаемого оборудования (двигателей ходовой части, приспособлений), систему управления |
| Выполняемые погрузчиком виды работ и технические требования к их качеству |
| способы погрузки и выгрузки грузов и горной массы на все виды транспортных средств и в отвал |
| Основные физико-механические свойства горных пород |
| Виды и способы регулирования исполнительных органов погрузчика |
| основные сведения из электротехники |
| Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы погрузчика |
| Допустимые углы спуска и подъема погрузчика |
| устройство и назначение погрузчиков; специальных механизмов и приспособлений |
| Правила дорожного движения, 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 с двигателем свыше 44,2 кВт до 73,6 кВт (свыше 60 л.с. до 100 л.с.) | **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 горючим и смазочными материалами |
| Смазка трущихся деталей |
| Выполнение профилактического ремонта |
| Устранение возникших во время работы неисправностей |
| Техническое обслуживание иучастие в проведении планово-предупредительного ремонта погрузчиков и грузозахватных механизмов и приспособлений |
| Профилактический ремонт |
| Участие в монтаже, демонтаже и во всех видах ремонтов обслуживаемых погрузчиков и грузозахватывающих механизмов и приспособлений |
| 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 горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности |
| Оценивать состояние обслуживаемого оборудования погрузчика |
| Устранять неисправности оборудования и приспособлений погрузчика |
| Производить чистку, смазку и ремонт оборудования, 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 горючих и 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» |
|  | 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 |
|  |  |
|  |  |