**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**БУНКЕРОВЩИК**

**(наименование профессионального стандарта)**

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

Реквизиты утверждающей организации

**Раздел I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнение работ при переработке полезных ископаемых |  | С05.033 |
| (наименование вида профессиональной деятельности |  | Код по  дескриптору |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Заполнение бункеров кусковыми или сыпучими материалами |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8290 | Операторы-сборщики стационарного оборудования, не вошедшие в другие группы | 8171 | Операторы автоматических сборочных линий |
| 8112 | 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 | Заполнение бункеров кусковыми или сыпучими материалами с помощью механизмов и оборудования средней сложности | 2 | Подготовка подъемно-транспортных механизмов к пуску в работу | А/01.2 | 2 |
| Выполнение заполнения бункеров кусковыми или сыпучими материалами | А/02.2 | 2 |
| В | Заполнение бункеров кусковыми или сыпучими материалами с помощью элеваторов, конвейеров, скиповых подъемников, вагонеток с опрокидывающимся кузовом и других систем подъемно-транспортных механизмов, оборудованных автоматическим управлением | 3 | Подготовка подъемно-транспортных механизмов к пуску в работу | В/01.3 | 3 |
| Выполнение заполнения бункеров кусковыми или сыпучими материалами при помощи оборудования с автоматическим управлением | В/02.3 | 3 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Заполнение бункеров кусковыми или сыпучими материалами с помощью элеваторов, конвейеров, скиповых подъемников, вагонеток с опрокидывающимся кузовом и других систем подъемно-транспортных механизмов | **Код** | А | **Уровень квалификации** | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные наименования должностей** | Машинист конвейера 2 разряда  Машинист дробильно-помольно-сортировочных механизмов 2 разряда  Машинист конвейера 3 разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| **Требования к образованию и обучению** | Для машиниста экскаватора 4-го разряда:  среднее общее образование  - профессиональная подготовка не менее четырех месяцев (при первичном обучении), подтвержденная квалификационным удостоверением машиниста экскаватора с соответствующими разрешающими отметками;  - повышение квалификации не реже одного раза за три года;  - профессиональная переподготовка не менее двух месяцев и не реже одного раза за пять лет;  - машинисты, занятые управлением и обслуживанием экскаватора, должны знать электрослесарное дело и тарифицироваться по профессии "Электрослесарь (слесарь) дежурный и по ремонту оборудования" на один разряд ниже основной профессии |
| **Требования к опыту практической работы** | Не менее одного года - для машиниста экскаватора 4-го разряда |
| **Особые условия допуска к работе** | Лица не моложе 18 лет - для машиниста экскаватора 4-го разряда  Наличие квалификационного удостоверения, подтверждающего право управления экскаватором соответствующей категории  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)  Прохождение инструктажа по охране труда |
| **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 | 8290 | Операторы-сборщики стационарного оборудования, не вошедшие в другие группы |

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** | Подготовка подъемно-транспортных механизмов к пуску в работу | **Код** | А/01.2 | **Уровень квалификации** | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Получение (передача) информации при приеме-сдаче смены о сменном производственном задании по заполнению бункеров кусковыми или сыпучими материалами, неполадках в работе обслуживаемого оборудования и принятых мерах по их устранению |
| Осмотр и проверка бункера, используемого оборудования, бункерных затворов, блокировочных устройств, средств связи, инструмента, инвентаря |
| Текущий ремонт оборудования, бункерных затворов, блокировочных устройств |
| Необходимые умения | Содержать приспособления и инструменты в надлежащем состоянии |
| Выявлять и устранять неисправности при осмотре бункера, используемого оборудования, бункерных затворов, блокировочных устройств, инструмента, инвентаря |
| Выполнять работы по оборудования, бункерных затворов, блокировочных устройств с соблюдением требований охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности |
| Оценивать чистоту, освещенность, пожарную безопасность, электробезопасность рабочих мест на соответствие установленным требованиям |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Необходимые знания | Устройство и объемы бункеров, затворов и откаточных путей |
| Устройство, принципы работы и правила эксплуатации оборудования, применяемого при загрузке бункера |
| 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 | - |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение заполнения бункеров кусковыми или сыпучими материалами | **Код** | А/02.2 | **Уровень квалификации** | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Заполнение бункеров кусковыми или сыпучими материалами с помощью элеваторов, конвейеров, скиповых подъемников, вагонеток с опрокидывающимся кузовом и других систем подъемно-транспортных механизмов |
| Регулирование равномерности поступления и размещения материала в приемных сосудах и на транспортере |
| Соблюдение необходимого зазора между колосниками решеток и наблюдение за наполнением бункеров |
| Шуровка материала (горной массы, других материалов) |
| Устранение зависаний, завалов и заторов |
| Разбивка негабаритных глыб, дробление крупных кусков на решетках перепускных бункеров или гезенков |
| Наблюдение за бесперебойной работой механизмов |
| Удаление посторонних предметов |
| Очистка обслуживаемого бункера (люка) и пути у рабочего места |
| Подкатка, установка и загрузка вагонеток. Сцепка, расцепка и откатка груженых вагонеток |
| Необходимые умения | Сцеплять, расцеплять и откатывать груженые вагонетки |
| Управлять элеваторами, конвейерами, скиповыми подъемниками, вагонетками с опрокидывающимся кузовом и другими системами подъемно-транспортных механизмов, управление которыми не требует специальных навыков и знаний в области автоматизации работ |
| Управлять затворами и питателями бункера, запускать и останавливать конвейера |
| Применять специальное оборудование, инструмент, для устранения зависаний, завалов и заторов |
| Зачищать обслуживаемый бункер специальным инструментом |
| Правильно производить шуровку материала (горной массы, других материалов) |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Применять средства индивидуальной защиты, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Необходимые знания | Правила безопасности при производстве работ |
| Системы звуковой и видимой сигнализации |
| Конструкцию сцепок |
| Безопасные способы очистки бункера, устранения зависаний, завалов и заторов, разбивки негабаритных глыб, дробления крупных кусков на решетках перепускных бункеров или гезенков |
| Устройство и объемы бункеров, затворов и откаточных путей |
| Устройство, принципы работы и правила эксплуатации оборудования, применяемого при загрузке бункера |
| Технические условия на разгружаемый материал; |
| Средств индивидуальной защиты и пожаротушения |
| Способы предотвращения слеживаемости материала |
| Правила оказания первой помощи пострадавшим |
| План мероприятий и действия по локализации и ликвидации последствий аварий при выполнении работ |
| Порядок заполнения бункеров различными материалами и выгрузки их из бункеров |
| Инструкции по техническому обслуживанию, применяемого оборудования |
| Правила сцепки, расцепки, откатки груженых вагонеток и думпкаров |
| Правила разгрузки транспортных средств |
| Требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности |
| Другие характеристики | - |

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Заполнение бункеров кусковыми или сыпучими материалами с помощью элеваторов, конвейеров, скиповых подъемников, вагонеток с опрокидывающимся кузовом и других систем подъемно-транспортных механизмов, оборудованных автоматическим управлением | **Код** | В | **Уровень квалификации** | **3** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные наименования должностей** | Машинист конвейера 3 разряда  Бункеровщик 3 разряда  Машинист дробильно-помольно-сортировочных механизмов 3 разряда  Бункеровщик 4 разряда  Машинист конвейера 4 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 специальности, соответствующей профилю работ |
| **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) |
| **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 | 8290 | Операторы-сборщики стационарного оборудования, не вошедшие в другие группы |

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** | Подготовка подъемно-транспортных механизмов к пуску в работу | **Код** | В/01.3 | **Уровень квалификации** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Получение (передача) информации при приеме-сдаче смены о сменном производственном задании по заполнению бункеров кусковыми или сыпучими материалами, неполадках в работе обслуживаемого оборудования и принятых мерах по их устранению |
| Осмотр и проверка бункера, используемого оборудования, бункерных затворов, блокировочных устройств, средств связи, инструмента, инвентаря |
| Текущий ремонт оборудования, бункерных затворов, блокировочных устройств |
| Необходимые умения | Содержать приспособления и инструменты в надлежащем состоянии |
| Выявлять и устранять неисправности при осмотре бункера, используемого оборудования, бункерных затворов, блокировочных устройств, инструмента, инвентаря |
| Выполнять работы по оборудования, бункерных затворов, блокировочных устройств с соблюдением требований охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности |
| Оценивать чистоту, освещенность, пожарную безопасность, электробезопасность рабочих мест на соответствие установленным требованиям |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Необходимые знания | Устройство и объемы бункеров, затворов и откаточных путей |
| Устройство, принципы работы и правила эксплуатации оборудования, применяемого при загрузке бункера |
| 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 | - |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение заполнения бункеров кусковыми или сыпучими материалами при помощи оборудования с автоматическим управлением | **Код** | В/02.3 | **Уровень квалификации** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Заполнение бункеров кусковыми или сыпучими материалами с помощью элеваторов, конвейеров, скиповых подъемников, вагонеток с опрокидывающимся кузовом и других систем подъемно-транспортных механизмов с автоматическим управлением |
| Регулирование равномерности поступления и размещения материала в приемных сосудах и на транспортере |
| Соблюдение необходимого зазора между колосниками решеток и наблюдение за наполнением бункеров |
| Шуровка материала (горной массы, других материалов) |
| Устранение зависаний, завалов и заторов |
| Разбивка негабаритных глыб, дробление крупных кусков на решетках перепускных бункеров или гезенков |
| Наблюдение за бесперебойной работой механизмов, систем автоматического управления |
| Контроль уровня материалов в бункерах с помощью электронных указателей |
| Удаление посторонних предметов |
| Очистка обслуживаемого бункера (люка) и пути у рабочего места |
| Подкатка, установка и загрузка вагонеток. Сцепка, расцепка и откатка груженых вагонеток |
| Необходимые умения | Сцеплять, расцеплять и откатывать груженые вагонетки |
| Управлять элеваторами, конвейерами, скиповыми подъемниками, вагонетками с опрокидывающимся кузовом и другими системами подъемно-транспортных механизмов, оборудованных автоматическим управлением |
| Управлять затворами и питателями бункера, запускать и останавливать конвейера |
| Применять специальное оборудование, инструмент, для устранения зависаний, завалов и заторов |
| Зачищать обслуживаемый бункер специальным инструментом |
| Правильно производить шуровку материала (горной массы, других материалов) |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Применять средства индивидуальной защиты, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Необходимые знания | Правила безопасности при производстве работ |
| Системы звуковой и видимой сигнализации |
| Конструкцию сцепок |
| Безопасные способы очистки бункера, устранения зависаний, завалов и заторов, разбивки негабаритных глыб, дробления крупных кусков на решетках перепускных бункеров или гезенков |
| Свойства материалов (гранулометрический состав, влажность, нежелательные примеси), и предъявляемые к ним требования |
| Устройство и принцип работы контрольно-измерительной аппаратуры, аспирационных и магнитных устройств |
| Устройство и объемы бункеров, затворов и откаточных путей |
| Устройство, принципы работы и правила эксплуатации оборудования с автоматическим управлением, применяемого при загрузке бункера |
| Технические условия на разгружаемый материал; |
| Средств индивидуальной защиты и пожаротушения |
| Способы предотвращения слеживаемости материала |
| Правила оказания первой помощи пострадавшим |
| План мероприятий и действия по локализации и ликвидации последствий аварий при выполнении работ |
| Инструкции по техническому обслуживанию, применяемого оборудования |
| Правила сцепки, расцепки, откатки груженых вагонеток и думпкаров |
| Правила разгрузки транспортных средств |
| Порядок заполнения бункеров различными материалами и выгрузки их из бункеров |
| Требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности |
| 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 |
|  |  |
|  |  |