**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**ПЕРЕРАБОТЧИК РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ**

**(наименование профессионального стандарта)**

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

Реквизиты утверждающей организации

**Раздел I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнение механизированных работ по переработке радиоактивных отходов |  | D02.006 |
| (наименование вида профессиональной деятельности |  | Код по  дескриптору |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение бесперебойного приёма и захоронения радиоактивных отходов |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8290 | Операторы-сборщики стационарного оборудования, не вошедшие в другие группы |  |  |
| (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 и вспомогательных работ по приему и захоронению радиоактивных отходов | 3 | Выполнение механизированных работ по приему и захоронению радиоактивных отходов | А/01.3 | 3 |
| Выполнение вспомогательных работ по приему и захоронению радиоактивных отходов | А/02.3 | 3 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение механизированных и вспомогательных работ по приему и захоронению радиоактивных отходов | **Код** | А | **Уровень квалификации** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные наименования должностей** | Переработчик радиоактивных отходов 5 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** | - |
| **Другие характеристики** | Не менее одного года по более низкому (предшествующему) разряду для получения более высокого разряда |

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** | Выполнение механизированных работ по приему и захоронению радиоактивных отходов | **Код** | А/01.3 | **Уровень квалификации** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Прием радиоактивных отходов |
| Разгрузка твердых и жидких радиоактивных отходов из специальных автомашин с применением различных приспособлений |
| Контроль при захоронении радиоактивных отходов |
| Включение водяной завесы для предотвращения распыления радиоактивных веществ при разгрузке |
| Перекачка радиоактивных жидкостей центробежными насосами |
| Размещение радиоактивных отходов по поверхности отведенного участка хвостохранилища |
| Приготовление цементного раствора и асфальтобитумной массы при помощи бетономешалки, передвижного котла или вручную для производства гидроизоляции перекрытий емкости |
| Контроль уровня заполненных радиоактивными жидкостями емкостей |
| Укатывание поверхности заполненных емкостей катком, обваловка их и задернение |
| Ведение записей в оперативном журнале переработчика радиоактивных отходов |
| Учет и контроль радиоактивных отходов |
| Необходимые умения | Выполнять задания в соответствии технологии складирования |
| Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений санитарных правил |
| Приготовление цементного раствора и асфальтобитумной массы при помощи бетономешалки, передвижного котла или вручную для производства гидроизоляции перекрытий емкости |
| Пользоваться различными приспособлениями при разгрузке твердых радиоактивных отходов |
| Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ |
| Применять средства индивидуальной защиты, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Необходимые знания | Назначение и условия применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений |
| Правила радиационной защиты |
| Технологию различных процессов переработки радиоактивных отходов |
| Конструкцию обслуживаемых аппаратов, установок, оборудования и приборов |
| Устройство бетономешалок, основные свойства бетонной и асфальтобитумной смесей и правила их приготовления |
| Способы приготовления цементных растворов и их свойства |
| Технологию различных процессов переработки радиоактивных отходов |
| Основные свойства радиоактивных веществ |
| Способы защиты от радиоактивного излучения |
| Предельно допустимые концентрации и уровни излучения радиоактивных веществ |
| Назначение и условия применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений |
| Технологию различных процессов переработки радиоактивных отходов |
| Порядок и правила ведения журналов |
| Принцип работы применяемых механизмов, приспособлений и инструментов, правила обращения с ними; неисправности в работе и способы их выявления |
| Правила учета и контроля радиоактивных отходов |
| Основы радиационной безопасности |
| Нормы и правила обращения с радиоактивными отходами |
| Санитарные правила работы с радиоактивными отходами |
| Другие характеристики | - |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение вспомогательных работ по приему радиоактивных отходов | **Код** | А/02.3 | **Уровень квалификации** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка емкостей для разгрузки жидких и твердых радиоактивных отходов |
| Открытие и закрытие плит в емкостях для твердых отходов |
| Открытие и закрытие люков на резервуарах для жидких отходов |
| Ремонт и уборка поверхности емкостей и подъездных путей; асфальтирование, бетонирование, удаление пыли, грязи и т.д. |
| Проконопачивание швов ветошью и заделка их цементным раствором или асфальтобитумной массой |
| Контроль при захоронении радиоактивных отходов |
| Наблюдение за состоянием емкостей и оборудования |
| Выявление неисправности в трубопроводах и дамбах и устранять их |
| Определяет, применяет и хранит рабочую одежду и средства индивидуальной защиты в соответствие с действующими требованиями и спецификой выполняемых работ |
| Необходимые умения | Оценивать работоспособность средств связи, производственной сигнализации, средств коллективной и индивидуальной защиты, пожаротушения на рабочем участке |
| Контроль уровня заполненных радиоактивными жидкостями емкостей |
| Применять средства индивидуальной защиты, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Выявление неисправности в трубопроводах и дамбах и устранять их |
| Ремонт и уборка поверхности емкостей и подъездных путей; асфальтирование, бетонирование, удаление пыли, грязи и т.д. |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Необходимые знания | Санитарные правила работы с радиоактивными веществами |
| Правила оказания первой медицинской помощи пострадавшим |
| Правила по охране труда в объеме программы инструктажа на рабочем месте |
| Схему оповещения при несчастных случаях |
| План ликвидации аварий на участке |
| Технологические схемы участка и основные контролируемые параметры технологического процесса |
| Способы устранения неисправностей |
| Принцип действия механического и электрического оборудования установленных на хвостохранилище |
| Сроки и нормы испытаний защитных средств |
| 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» |
|  | Северное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Центральное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Южное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Рудоуправление №5 ГП «Навоийский ГМК» |

4.3. Решение Совета по профессиональным квалификациям

(наименование Совета)

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