**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**КОНТРОЛЕР ПРОДУКЦИИ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ**

**(наименование профессионального стандарта)**

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

Реквизиты утверждающей организации

**Раздел I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ведение гидрометаллургических процессов в производстве тяжелых цветных металлов |  | С05.038 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код по  дескриптору |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | Контролирование качества металлосодержащего сырья, полуфабрикатов и готовой продукции | |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8122 | Литейщики, плавильщики и прокатчики, волочильщики и формовщики металла |  |  |
| (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 контрольных работ при производстве тяжелых цветных металлов | 3 | Контроль качества сырья и полуфабрикатов по государственным стандартам и техническим условиям | А/01.3 | 3 |
| Контроль качества металлосодержащего сырья, полуфабрикатов и готовой продукции по государственным стандартам и техническим условиям | А/03.3 | 3 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение контрольных работ при производстве тяжелых цветных металлов | **Код** | А | **Уровень квалификации** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные наименования должностей** | Контролер продукции цветной металлургии 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** | Не менее одного года по более низкому (предшествующему) разряду для получения более высокого разряда |
| **Особые условия допуска к работе** | Лица не моложе 18 лет – для контролера по драгоценной продукции;  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством порядке;  Прохождение всех видов инструктажей по охране труда;  Получение соответствующую квалификационную группу по электробезопасности в соответствии с ПТБ и ПТЭ |
| **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** | Контроль качества сырья и полуфабрикатов по государственным стандартам и техническим условиям | **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 контрольным работам |
| Контроль технологического регламента при переработке продуктов, плавке |
| Отбор, разделка и комплектация проб полупродуктов, готовой продукции и других исходных материалов, с применением различных инструментов, механизмов и оборудования |
|  |
| Приемка, контроль качества сырья, полуфабрикатов с определением кондиционности, сорта, марки продукции, качества измельчения материалов и других аналогичных по сложности показателей |
| Отбраковка продукции путем визуального осмотра, физических, химических и механических испытаний, по данным анализов и путем опробования |
| Подготовка опытных образцов |
| Испытание полуфабрикатов, опытных образцов готовой продукции на механические свойства на различных контрольных установках, аппаратах и приспособлениях |
| Проверка технологических параметров в соответствии с технологическими инструкциями |
| Пооперационный, фазный контроль производства полуфабрикатов |
| Контроль качества клеймения принятой продукции и её упаковки |
| Маркировка продукции по государственным стандартам, при необходимости – нанесение специальной маркировки на экспортной продукции |
| Выдача заключений на принятую продукцию |
| Отбор, обработка проб готовой продукции по ходу технологического процесса |
| Приемка и контроль тары |
| Учет готовой продукции, проб, полуфабрикатов и сырья с соответствующим оформлением документации |
| Упаковка проб |
| Необходимые умения | Определять визуально качеству сырья и полуфабрикатов |
| Оформлять техническую документацию при контроле |
| Проверять технологических параметров в соответствие с техническими условиями и стандартами |
| Отбирать проб, обрабатывать проб готовой продукции по ходу технологического процесса |
| Выполнять работы по упаковке проб |
| Оценивать чистоту, освещенность, пожарную безопасность, электробезопасность рабочих мест на соответствие установленным требованиям |
| Применять средства индивидуальной защиты, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Необходимые знания | Государственные стандарты и технические условия на контролируемую продукцию и на испытание опытных образцов |
| Технические условия на сырье, полуфабрикаты и промежуточные продукты |
| Устройство автоматических пробоотборников и оборудования для разделки и комплектации проб |
| Назначение и условия применения простого мерительного инструмента |
| Правила отбора, разделки и комплектации проб |
| Правила взвешивания, порядок оформления сопроводительной документации |
| Действующие положения и инструкции по сохранности драгоценных металлов |
| Инструкции по отбраковке и приемке материалов, технологические инструкции |
| Методы приема продукции |
| Правила пользования контрольно-измерительными приборами, весами, расчетными таблицами, эталонами, мерительными инструментом и Приспособлениями, справочниками, данными анализов |
| Основные свойства контролируемых материалов: ассортимент и назначение изделий |
| Устройство и правила эксплуатации применяемого оборудования для контроля и испытания, способы выявления и устранения неполадок в их работе |
| Правила оформления технической документации |
| Правила оказания первой помощи пострадавшему |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, средствами пожаротушения и аварийным инструментом |
| Другие характеристики | - |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Контроль качества металлосодержащего сырья, полуфабрикатов и готовой продукции по государственным стандартам и техническим условиям | **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 |
| Получение (передача) при приеме-сдаче смены информации о сменном производственном задании по контрольным работам |
| Приемка, контроль качества металлосодержащего сырья, полуфабрикатов и готовой продукции |
| Испытание полуфабрикатов, готовой продукции на физико-механические свойства, электропроводность, непроницаемость и на другие аналогичные по сложности качественные показатели на различных контрольных установках, аппаратах и приспособлениях |
| Контроль отдельных физических параметров полупроводниковых материалов по государственным стандартам и техническим условиям |
| Составление приемочных и рекламационных актов и актов на забракованную продукцию и потери |
| Соответствия готовой продукции определенной марке металлов или сплавов |
| Определение веса и количества отгружаемых слитков, рулонов металла и другой продукции |
| Оформление документации на поступающее сырье, полуфабрикаты и отгружаемую продукцию |
| Определение пригодности вагонов, контейнеров и других транспортных средств для отгрузки готовой продукции |
| Необходимые умения | Определять визуально качеству сырья и полуфабрикатов и готовой продукции |
| Вести техническую документацию при контроле |
| Проверять технологических параметров в соответствие с техническими условиями и стандартами |
| Выполнять работы по определению веса и количества отгружаемых слитков, рулонов металла и другой продукции |
| Оформлять документов по приему, отпуску, учету и отчетности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции |
| Определить визуально брака |
| Определить визуально пригодности вагонов, контейнеров и других транспортных средств для отгрузки готовой продукции |
| Оценивать чистоту, освещенность, пожарную безопасность, электробезопасность рабочих мест на соответствие установленным требованиям |
| Применять средства индивидуальной защиты, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Необходимые знания | Государственные стандарты на благородные, редкие, цветные металлы и твердые сплавы |
| Технологические процессы на обслуживаемом участке |
| Классификацию брака |
| Правила оформления технических сертификатов и паспортов |
| Технику и способы контроля, испытания, приемки продукции |
| Физико-химические и механические свойства контролируемого сырья, полуфабрикатов, готовой продукции |
| Требования, предъявляемые к транспортным средствам для отгрузки готовой продукции |
| Устройство, назначение и правила применения сложных контрольно-измерительных приборов, аппаратуры, инструмента |
| Порядок и правила составления приемочных и рекламационных актов и актов на забракованную продукцию |
| Правила оформления технической документации |
| Правила оказания первой помощи пострадавшему |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, 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 |
|  |  |
|  |  |