**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

БАССЕЙНЩИК

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование профессионального стандарта)

Ассоциация предприятий промышленности строительных материалов Узбекистана («Узпростройматериалы»).  
Адрес: г.Ташкент, Яккасарайский район, улица «Тафаккур», дом 68А. Телефон: 71 252 20 63, 71 252 20 65.  
E-mail: [info@uzsm.uz](mailto:info@uzsm.uz) , [www.uzsm.uz](http://www.uzsm.uz)

|  |
| --- |
|  |
| Регистрационный номер МЗиТО |

Реквизиты утверждающей организации

**Раздел I. Общие сведения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Управление технологическими процессами обжига рудного сырья, полупродуктов, нерудных материалов и технических изделий |  | С05.060 | |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | Код по дескриптору | |
| **Основная цель вида профессиональной деятельности:** | | | |
| Процесс воздушного и механического перемешивания шлама в вертикальных бассейнах при производстве цемента. | | | |

Группа занятий по НСКЗ**:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8212 | Операторы машин по обработке металлов и минерального сырья | | | |
| (код НСКЗ) | | | | | (наименование группы) |
| Виды экономической деятельности**:** | | | | | | |
| 23.51 | | | Производство цемента | | | |
| 23.52 | | | Производство извести и строительного гипса | | | |

(код ОКЭД) (наименование вида экономической деятельности)

**Раздел II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | | |
| Код по Реестру | Наименование | Уровень квалификации по НРК и/или ОРК | Наименование | Код по Реестру | Уровень квалификации по НРК и/или ОРК |
| А | Процесс воздушного и механического перемешивания шлама в вертикальных бассейнах при производстве цемента. | 3 | Пуск и остановка перекачивающих насосов, контрольных вибросит. | А/01.3 | 3 |
| 3 | Проверка состояния лопастей, подача воздуха через форсунки. | А/02.3 | 3 |
| 3 | Контроль работы и техническое обслуживание перемешивающих устройств, крановых мешалок, воздухопроводов, шламопроводов. | А/03.3 | 3 |

**Раздел III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | Процесс воздушного и механического перемешивания шлама в вертикальных бассейнах при производстве цемента. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код** | А | **Уровень квалификации** | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Происхождение обобщенной трудовой функции** | **Оригинал** | **Использована с оригинала** | **Оригинала** | |
| **Код** | **Регистрационный номер** |
| + | - |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Бассейнщик;  Шламовщик – бассейнщик 2-го разряда. |
| Требования  к образованию  и обучению | Профессиональная школа на базе 9-ти летнего цикла образования.  Профессиональное образование (ПТУ, СПТУ), полученное до 2001 года.  Профессиональное от 1 до 3 месяцев обучение или стажировка на рабочем месте. |
| Требования к  опыту  практической работы | **-** |
| Особые условия  допуска к работе | К работе допускаются лица, достигшие 18 лет.  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан.  Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте и получение допуска к самостоятельной работе.  Прохождение обучения и проверки знаний требований промышленной безопасности.  Прохождение обучения и проверки знаний требований пожарной безопасности и пожарно-технического минимума по соответствующей программе. |

**Другие характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование документа** | **Код** | **Наименование основной группы, должность (профессия) или специальность (специализация)** |
| КОДП-2017 | 8212 | Бассейнщик |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | Пуск и остановка перекачивающих насосов, контрольных вибросит. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код** | А/01.3 | **Уровень квалификации** | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Происхождение обобщенной трудовой функции** | **Оригинал** | **Использована с оригинала** | **Оригинала** | |
| **Код** | **Регистрационный номер** |
| + | - |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Получение задания на подготовку оборудования к пуску на основании распоряжения руководства смены.  Выполнение операций по подготовке технологического оборудования к работе согласно рабочей инструкции.  Проверка исправности и работоспособности технологического оборудования, наличия и исправности средств коллективной защиты, технологической схемы включения оборудования.  Выполнение операций по корректированию и перемещению шлама по бассейнам.  Оценка готовности к работе контрольно-измерительных приборов и автоматики, средств связи.  Проверка работы исполнительных механизмов, целостности электрооборудования и его заземления совместно с дежурным персоналом. |
| Необходимые умения | Умение выполнения операций по подготовке технологического оборудования к пуску.  Навыки визуальной оценки состояния электрооборудования, контрольно-измерительных приборов и автоматики.  Знание устройств и принципов действия обслуживаемого оборудования.  Навыки разборки схем воздухопроводов и шламопроводов.  Умение определения состава, свойств и качественных характеристик шлама, способов его корректировки.  Навыки ввода в эксплуатацию аппаратов для ведения технологического процесса после наладки под руководством руководителя смены. |
| Необходимые знания | Знание устройств и принципов работы технологического оборудования при обслуживании вертикальных шламовых бассейнов общей емкостью свыше 1000 м и круглых горизонтальных бассейнов диаметром свыше 25 м.  Знание физико-химических свойств используемого сырья, материалов, готового продукта.  Знание технологических схем установки (отделения).  Знание технологических схем компоновки оборудования.  Знание нормативно-технической документации по рабочему месту.  Знание правил и способов определения и регулирования параметров рабочих сред. |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | Проверка состояния лопастей, подача воздуха через форсунки. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код** | А/02.3 | **Уровень квалификации** | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Происхождение обобщенной трудовой функции** | **Оригинал** | **Использована с оригинала** | **Оригинала** | |
| **Код** | **Регистрационный номер** |
| + | - |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение операций по корректированию и перемещению шлама по бассейнам.  Получение задания на подготовку оборудования к пуску на основании распоряжения руководства смены.  Выполнение операций по подготовке технологического оборудования к работе согласно рабочей инструкции.  Проверка исправности средств индивидуальной защиты, производственной связи, сигнализации.  Информирование руководителя смены о выявленных неисправностях технологического оборудования, механизмов, оснастки, ограждений, инструментов и по указанию руководителя смены принятие мер по устранению неисправностей. |
| Необходимые умения | Умение проверки работоспособности технологического оборудования.  Навыки проверки состояния лопастей.  Навыки проверки подачи воздуха через форсунки.  Умение выполнения операций по подготовке технологического оборудования к работе согласно рабочей инструкции.  Умение устранения выявленных неисправностей технологического оборудования, механизмов, оснастки, ограждений, инструментов. |
| Необходимые знания | Знание правил и способов определения и регулирования параметров рабочих сред.  Знание устройств и правил технической эксплуатации механических узлов аппаратов и оборудования.  Знание безопасных и санитарно-гигиенических методов труда, правил техники безопасности и охраны труда на рабочем месте.  Знание производственной инструкции, правил внутреннего трудового распорядка. |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | Контроль работы и техническое обслуживание перемешивающих устройств, крановых мешалок, воздухопроводов, шламопроводов |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код** | А/03.3 | **Уровень квалификации** | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Происхождение обобщенной трудовой функции** | **Оригинал** | **Использована с оригинала** | **Оригинала** | |
| **Код** | **Регистрационный номер** |
| + | - |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль поступления, расхода и уровня шлама в бассейнах.  Выполнение операций по подготовке технологического оборудования к работе согласно рабочей инструкции.  Проверка исправности и работоспособности технологического оборудования, наличия и исправности средств коллективной защиты, технологической схемы включения оборудования.  Выполнение операций по корректированию и перемещению шлама по бассейнам.  Проверка работы исполнительных механизмов, целостности электрооборудования и его заземления совместно с дежурным персоналом.  Проверка исправности средств индивидуальной защиты, производственной связи, сигнализации.  Устранение мелких неисправностей оборудования.  Информирование руководителя смены о выявленных неисправностях технологического оборудования, механизмов, оснастки, ограждений, инструментов и по указанию руководителя смены принятие мер по устранению неисправностей. |
| Необходимые умения | Навыки ввода в эксплуатацию аппаратов для ведения технологического процесса после наладки под руководством руководителя смены.  Знание назначения контрольно-измерительных приборов, устройств автоматики, сигнализации и блокировки.  Навыки определения сорта и свойств смазочных материалов, карт смазки обслуживаемого оборудования.  Навыки по методу предупреждения и устранения неисправностей в работе обслуживаемого оборудования.  Навыки применения безопасных приемов труда при выполнении технологических операций, применения средств индивидуальной защиты, пользования средствами коммуникаций и пожаротушения. |
| Необходимые знания | Знание технологических схем установки (отделения), компоновки оборудования.  Знание нормативно-технической документация по рабочему месту.  Знание правил и способов определения и регулирования параметров рабочих сред.  Знание устройств и правил технической эксплуатации механических узлов аппаратов и оборудования.  Знание безопасных и санитарно-гигиенических методов труда, правил техники безопасности и охраны труда на рабочем месте.  Знание производственной инструкции, правил внутреннего трудового распорядка. |
| Другие характеристики | - |

**Раздел IV. Сведения об организациях-разработчиках**

**профессионального стандарта**

**1.** Ответственная организация – разработчик

|  |
| --- |
| Ассоциация “Узпромстройматериалы”  (наименование организации)  Баходиров.А.А  Первый заместитель председателя правления по науке и инновациям \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность и ФИО руководителя) (подпись) |

**2.** Наименования организаций – разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
|  | АО “Кизилкумцемент” |
|  | ООО “УзқурилишматериалЛИТИ” НИИЦ |
|  | АО “Бекабадцемент” |
|  | АО “Ахангаранцемент” |