**АННОТАЦИЯ**

Образовательная программа профессионального обучения «Дозировщик асбеста» (далее – Программа) разработана на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Положения ст.76 Федерального закона № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих; [Часть №2 выпуска № 40 ЕТКС](http://bizlog.ru/etks/etks-40_2/); § 40 «Дозировщик асбеста», утвержденный Постановлением Минтруда РФ от 17.05.2001 № 41; Раздел ЕТКС «Производство строительных материалов».

Программа направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности – дозировщик асбеста. Программа предусматривает изучение правил по охране труда и пожарно-техническому минимуму, умение применять на практике защитные средства и приспособления, чтобы исключить возможность собственного травматизма и причинения вреда окружающим в процессе производственной деятельности.

Программа направлена на изучение системы эффективной и безопасной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий, пути повышения производительности труда и меры экономии материалов и энергии.

**Видом профессиональной деятельности является:** составление смески асбеста по заданной рецептуре и весу.

**Основная цель вида профессиональной деятельности:** составление смески асбеста по заданной рецептуре и весу под руководством дозировщика более высокой квалификации. Вскрытие мешков с асбестом и загрузка асбеста на ленту транспортера для подачи к бегунам или в отсеки. Укладка пустых мешков в пакеты, увязка их проволокой и сдача на склад.

**Особые условия допуска к работе:** прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке. Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и проверки знаний по промышленной безопасности в установленном порядке. Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе. Возраст не менее 18 лет. Прохождение инструктажа по охране труда на рабочем месте.

Объём освоения программы 180 часов. Из них теоретическое обучение – 70 часов, на производственное обучение – 98 часов, на консультацию – 4 часа, на квалифицированный экзамен – 8 часов. Форма обучения – очно-заочная. При реализации Программы могут быть применены дистанционные образовательные технологии. Программа предусматривает следующие виды учебных занятий: лекционные и практические занятия, самостоятельная работа, промежуточный и итоговый контроль.

Обучение заканчивается проведением итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документ о квалификации – свидетельство о профессии рабочего.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Курсы, предметы** | **Количество часов** |
| **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** | | **70** |
| **1.** | **Общетехнический курс** | ***32*** |
| 1.1. | Материаловедение | 8 |
| 1.2. | Черчение (чтение чертежей, схем) | 4 |
| 1.3. | Электротехника | 6 |
| 1.4. | Допуски и технические измерения | 4 |
| 1.5. | Охрана труда, промышленная безопасность и пожарная безопасность | 10 |
| **2.** | **Специальный курс** | ***38*** |
| 2.1. | Сорта и марки асбеста | 12 |
| 2.2. | Классификация дозаторов | 2 |
| 2.3. | Устройство и принцип работы дозаторов | 8 |
| 2.4. | Питающее устройство | 4 |
| 2.5. | Дозирование | 6 |
| 2.6. | Транспортирующие устройства | 6 |
| **ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ** | | **98** |
| 3.1. | Вводное занятие | 2 |
| 3.2. | Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности | 8 |
| 3.3. | Обучение операциям и работам, выполняемым дозировщиком асбеста 2-го разряда | 38 |
| 3.4. | Самостоятельное выполнение работ в качестве дозировщика асбеста 2-го разряда | 50 |
|  | Консультации | **4** |
|  | Квалификационные испытания. | **8** |
| **ИТОГО:** | | **180** |

**КАЛЕНДАРНО-УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Курсы, предметы** | **Количество часов** |
| **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** | | **70** |
| **1.** | **Общетехнический курс** | ***32*** |
| **1.1.** | **Материаловедение** | **8** |
| Материалы, применяемые при производстве асбоцементных изделий. | 2 |
| Вяжущие материалы и добавки | 2 |
| Общие сведения о хранении, транспортировке, приемке вяжущих материалов. | 2 |
| Ускорители твердения цемента, их влияние на нарастание проч­ности раствора. | 2 |
| **1.2.** | **Черчение (чтение чертежей, схем)** | **4** |
| Общие сведения о чертежах | 2 |
| Сечения и разрезы, штриховка | 2 |
| **1.3.** | **Электротехника** | **6** |
| Понятие об электричестве и производстве электрической энергии. | 2 |
| Электрические заряды и их взаимодействие. | 2 |
| Электрическое поле. Напряжённость и потенциал. | 2 |
| **1.4.** | **Допуски и технические измерения** | **4** |
| Основные понятия по метрологии | 2 |
| Средства для измерения и контроля линейных размеров | 2 |
| **1.5.** | **Охрана труда, промышленная безопасность и пожарная безопасность** | **10** |
| Основные положения законодательства о труде. | 2 |
| Федеральный закон "О промышленной безопасности" | 2 |
| Охрана труда | 2 |
| Пожарная безопасность | 2 |
| Промышленная безопасность | 2 |
| **2.** | **Специальный курс** | ***38*** |
| **2.1.** | **Сорта и марки асбеста** | **12** |
| Сорта асбеста. | 4 |
| Государственные стандарты на асбест. | 4 |
| Маркировка. | 4 |
| **2.2.** | **Классификация дозаторов** | **2** |
| Классификация дозаторов, их назначение. | 2 |
| **2.3.** | **Устройство и принцип работы дозаторов** | **8** |
| Схема устройства дозаторов и принцип работы. | 4 |
| Технологическая схема подачи асбеста. | 4 |
| **2.4.** | **Питающее устройство** | **4** |
| Схема питающегося устройства дозаторов и принцип работы. | 4 |
| **2.5.** | **Дозирование** | **6** |
| Технологическая схема подачи асбеста. | 3 |
| Рецептура приготовления смесей из различных сортов и марок асбеста. | 3 |
| **2.6.** | **Транспортирующие устройства** | **6** |
| Схема транспортирующего устройства | 3 |
| Принцип работы транспортирующего устройства | 3 |
| **ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ** | **98** |
| **3.1.** | **Вводное занятие** | **2** |
| Вводное занятие | 2 |
| **3.2.** | **Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности** | **8** |
| Инструктаж по охране труда | 4 |
| Пожарная безопасность | 2 |
| Промышленная безопасность | 2 |
| **3.3.** | **Обучение операциям и работам, выполняемым дозировщиком асбеста 2-го разряда** | **38** |
| Составление смески асбеста по заданной рецептуре и весу под руководством дозировщика более высокой квалификации. | 6 |
| Вскрытие мешков с асбестом и загрузка асбеста на ленту транспортера для подачи к бегунам или в отсеки. | 6 |
| Укладка пустых мешков в пакеты, увязка их проволокой и сдача на склад. | 7 |
| Пуск и остановка дозаторов, транспортеров, питателей высокого давления. | 6 |
| Обеспечение выхода смески асбеста. | 6 |
| Управление автоматическими дозаторами асбеста, смазка, чистка и мелкий ремонт обслуживаемого оборудования. | 7 |
| **3.4.** | **Самостоятельное выполнение работ в качестве дозировщика асбеста 2-го разряда** | **50** |
| Выполнение в составе бригады всего комплекса работ в соответствии с требованиями квалификационной характеристики дозировщика асбеста. | 15 |
| Закрепление и совершенствование навыков работы с соблюде­нием технических условий и установленных норм выработки. | 20 |
| Освоение передовых приемов труда и методов рациональной организации рабочего места. | 15 |
| Консультации | **4** |
| Квалификационные испытания. | **8** |
| **Итого** | **180** |