

## 1. НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ.
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».
- Приказ Министерства просвещения РФ от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
- Приказ Минздравсоцразвития РФ 06.04. 2007г. № 243 «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы «Изолировщик на термоизоляции»».

## 2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая основная программа профессионального обучения разработана автономной некоммерческой организацией учебным центром дополнительного профессионального обучения «Академия» на основании Приказа Минздравсоцразвития РФ 06.04. 2007г. № 243 «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы «Изолировщик на термоизоляции», по профессии: «Изолировщик на термоизоляции» 2-6 разрядов.

На обучение принимаются лица, имеющие общее среднее образование, не моложе 18 лет.

Программа реализуется по очной и очно-заочной форме обучения. Трудоёмкость программы составляет 320 часов. Срок освоения 2,1 месяца (9 недель).

Программа включает в себя квалификационный профиль по разрядам: требование к результатам освоения программы, содержание программы, учебный план, в котором отражено разделение часов на теоретическое обучение и практическую подготовку (практику), учебный календарный график, учебно- тематические планы с содержанием дисциплин (далее по тексту программы). Программа определяет содержание практической подготовки (практики). Практическая подготовка (практика) проводится на профильном предприятии под контролем мастера (ответственного лица из числа работников профильной организации). Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на практическую подготовку (практику).

Обучение ведется на русском языке.

Лицам, прошедшим обучение и успешно сдавшим итоговую аттестацию в форме квалификационного экзамена, выдается свидетельство о присвоении профессии рабочего установленного образца.

Программа направлена на приобретение профессиональных компетенций без изменения уровня образования с присвоением квалификации: «Изолировщик на термоизоляции» в соответствии с разрядом.

**Цель программы:** приобретение слушателями профессиональных компетенций, необходимых при использовании материалов в производстве термоизоляционных работ.

### 3. КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ПРОФИЛЬ 2 разряд

#### 3.1. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Компетенции, которыми должны обладать слушатели, освоившие рабочую профессию «Изолировщик на термоизоляции»

Квалификация – 2 разряд

- ПК-1 Способен устанавливать опорные кольца из формованного материала при набивных конструкциях и волокнистых материалов.
- ПК-2 Способен отгибать проволочные шпильки крепления изоляции.
- ПК-3 Способен изготавливать минераловатные прошивочные маты.
- ПК-4 засыпать трубопроводы, в смонтированных каналах и коробках сыпучими или волокнистыми теплоизоляционными материалами.
- ПК-5 Способен приготавливать раствор из готовых сухих смесей.
- ПК-6 Способен резать плиты на сегменты и обрезать кромки теплоизоляционных плит.
- ПК-7 Способен очищать рубероид от талька.
- ПК-8 Способен Наносить штукатурный слой при оштукатуривании.
- ПК-9 Способен раскраивать из рулонных материалов, сетки и драночной плетенки по заданному размеру.
- ПК-9 Способен разбирать изоляцию.

Необходимые знания:

- -номенклатуру и классификацию основных теплоизоляционных материалов;
- - способы подготовки поверхностей под изоляцию и материалов для изоляции;
- - способы изготовления прошивных минераловатных матов;
- - назначение и правила применения приспособлений и инструмента при выполнении изоляционных работ.

Необходимые умения:

- установка опорных колец и формованного материала при набивных конструкциях из волокнистых материалов.
- отгиб проволочных шпилек крепления изоляции.
- изготовление минераловатных прошивных матов.
- засыпка трубопроводов, смонтированных в каналах и коробках, сыпучими или волокнистыми теплоизоляционными материалами.
- приготовление растворов из готовых сухих смесей.
- резка плит на сегменты и обрезка кромок теплоизоляционных плит.
- очистка рубероида от талька.
- нанесение штукатурного слоя при оштукатуривании.
- раскрой рулонных материалов, сетки и драночной плетенки по заданному размеру.
- Разборка изоляции.

**3.2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**  
**3.2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
подготовки по профессии рабочего  
**«Изолировщик на термоизоляции» 2 разряд**

№ п/п	Наименование разделов, тем	Кол-во часов	Форма контроля
<b>1</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>116</b>	<b>Текущий контроль</b>
<b>1.1</b>	<b>Общепрофессиональный курс</b>	<b>36</b>	
1.1.1	Материаловедение	10	
1.1.2	Чтение чертежей	6	
1.1.3	Сведения из электротехники	8	
1.1.4	Общие требования безопасности и охраны труда	12	
<b>1.2.</b>	<b>Профессиональный курс</b>	<b>80</b>	
1.2.1	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	80	
<b>2</b>	<b>Практическая подготовка (практика)</b>	<b>200</b>	
2.1	Практическая подготовка (практика) на предприятии	200	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>
	<b>Итого</b>	<b>320</b>	