

Рассмотрено
на заседании методической
комиссии пр. № 9
от «05» 09 2017
Приказ по методической
комиссии № 9
от «05» 09 2017

Утверждена
Приказом директора ОГАО ДПО
«Учебно-курсовой комбинат»
От «05» 09 2017
№ 9

Основная профессиональная образовательная программа

подготовки рабочих по профессии:

«Изолировщик»

Код профессии: 12521

Белгород

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности изолировщик.

Организация разработчик:

ОГАУ ДПО «Учебно –курсовой комбинат» г. Белгород

Разработчик:

Масалова А.В. преподаватель спецдисциплин ОГАУ ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

Содержание:

1. Паспорт рабочей программы
2. Результаты освоения программы
3. Структура и содержание программы
4. Условия реализации программы
5. Контроль и оценка результатов освоения программы.

1. Паспорт программы обучения.

1.1 Область применения программы.

Программа предназначена для повышения квалификации рабочих по профессии «Изолировщик».

Учебная программа является документом, определяющим, содержание обучения и разработана с учетом требований профессиональных стандартов.

Программа составлена на основании общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94 (ОКПДТР), (принят постановлением Госстандарта РФ от 26 декабря 1994 г. № 367, с изменениями №№ 1/96, 2/99, 3/2002, 5/2004, 6/2007, 7/2012), «Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления», «Инструкции по защите городских подземных трубопроводов от коррозии» (РД 153-39.4-091-00), и других нормативных документов.

Организационно-педагогические условия формирования профессиональных компетенций слушателей курсов представляет собой совокупность последовательных и взаимосвязанных действий преподавателей и слушателей, направленных на сознательное усвоение слушателями системы знаний, навыков, и умений, формирование способности применять их на практике.

При теоретическом обучении используются, учебные видеофильмы и пособия, плакаты, оборудование, производственные инструкции и учебная литература.

Практическое обучение проводится на предприятиях. К концу обучения каждый обучающийся должен уметь выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Кроме работ, предусмотренных в разделе «Квалификационная характеристика», рабочий должен выполнять работы по приемке и сдаче смены, уборке рабочего места, приспособлений, инструмента, а также по содержанию их в надлежащем состоянии, ведению установленной документации.

Наряду с требованиями к теоретическим и практическим знаниям, содержащимся в разделе «должен знать» рабочий должен знать: требования охраны труда, противопожарной безопасности и правила пользования средствами индивидуальной защиты.

Продолжительность обучения установлена – 84/80 часов.

1.2 Цели и задачи программы обучения:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы должен иметь следующую квалификационную характеристику:

Профессия – изолировщик, квалификация -2 разряд.

Изолировщик 2-го разряда должен уметь:

1. Изолировать трубопроводы;
2. Готовить битумные мастики для изоляции холодных поверхностей;
3. Изолировать мастичной изоляцией поверхности сложной геометрической формы;
4. Очищать изолируемую поверхность механизированным способом;
5. Транспортировать горячие изоляционные материалы;
6. Бережно обращаться с инструментом, приспособлениями и механизмами, экономно расходовать материалы и электроэнергию;
7. Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места;
8. Выполнять правила техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности;
9. Соблюдать требования к качеству выполняемых работ, предупреждать и устранять брак.

Изолировщик 2-го разряда должен знать:

1. Основные свойства материалов, применяемых на производстве изоляционных работ;
2. Способы и режимы приготовления битумных мастик и грунтовок;
3. Основные сведения по технологии изоляционных работ, а также технические условия на производство и приемку работ;
4. Назначение, устройство и правила эксплуатации станков, механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при выполнении изоляционных работ;
5. Виды и основные свойства специальных составов для производства пленочной изоляции;
6. Способы приготовления грунтовочных специальных составов для пленочной изоляции и способы нанесения их кистью;

7. Механизированное нанесение изоляции на прямолинейные поверхности, наружные и внутренние поверхности труб, цилиндрические и конические поверхности;
8. Требования к качеству пленочной изоляции всех видов и методы проверки качества. Проверка пленочных покрытий детектором;
9. Способы подготовки поверхностей под пленочные покрытия;
10. Передовые методы и организация труда на своем рабочем месте.

2. Результаты освоения программы обучения.

Результатом освоения программы обучения является овладение обучающимся видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными и общими компетенциями.

1. Выполнять подготовительные работы при изоляции трубопроводов.
2. Производить изоляцию трубопроводов.
3. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
4. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
5. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
6. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
7. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
8. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
9. Эффективно и грамотно применять полученные профессиональные знания.

4. Условия реализации программы обучения.

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы предполагает наличие учебного кабинета, оборудованного:

- комплектом инструментов, приспособлений;
- комплектом учебно-методической документации;
- комплектом плакатов, наглядных пособий.

Информационных технологий в профессиональной деятельности:

Компьютеры, принтер, модем, проектор, программное обеспечение общего и профессионального назначения.

4.2 Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет – ресурсов, дополнительной литературы:

- 1.Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления.
- 2.Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010г. №870).
- 3.Кязимов К.Г., Гусев В.Е. Основы газового хозяйства. М. Высшая школа, 2002г.
- 4.Инструкция по защите городских подземных трубопроводов от коррозии РД 153-39.4.-091-01.
- 5.Соколовский В.Т. «Изоляционные работы», М. Стройиздат, 1966г.

5. Контроль и оценка результатов освоения программы обучения.

По окончании обучения проводится комплексный экзамен. По результатам экзамена, на основании протокола квалификационной комиссии, обучаемому присваивается квалификация «Изолировщик» 2 го разряда, выдается свидетельство об обучении и удостоверение для допуска к работе.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.