

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса предпрофильной подготовки учащихся 9-х классов
по профессии **18560 "Слесарь-сантехник"**

Туймазы 2017

Одобрена

ЦМК преподавателей и мастеров п/о
Протокол № 3 « 01 » 11 2017 г.
Председатель ЦМК _____ В.Л.Зыков

Утверждаю
Зам. директора

_____ О.А. Гайсин
« ____ » _____ 2017г.

Протокол №____
« ____ » _____ 20__ г.

Председатель ЦМК

Заместитель директора
_____ О.А. Гайсин
« ____ » _____ 20__ г.

Организация-разработчик: ГАПОУ Туймазинский индустриальный колледж

Разработчик: Хайруллин А.В., преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы курса предпрофильной подготовки	4
2. Структура и содержание курса предпрофильной подготовки	5
3. Условия реализации рабочей программы курса предпрофильной подготовки	7
4. Контроль и оценка результатов освоения курса предпрофильной подготовки	7

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1 Область применения рабочей программы курса предпрофильной подготовки учащихся 9-х классов по профессии **18560 "Слесарь-сантехник"**. Учебная программа предназначена для содействия самоопределению учащихся старших классов средней школы относительно избираемых ими профилирующих направлений будущего обучения и широкой сферы последующей профессиональной деятельности.

1.2 Цели и задачи – требования к результатам освоения

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности учащийся в ходе освоения программы должен:

иметь практический опыт:

- монтажа системы отопления, водоподведения
- **уметь:**
- производить монтаж систем отопления, водоподведения;
- Оценивать качество, комплектность, маркировку материала;
- соблюдать требования безопасности труда и пожарной безопасности, бережно обращаться с инструментами, аппаратурой и оборудованием;

знать:

- устройство аппарата для соединения полипропиленовых труб
- разновидности полипропилена;
- область применения полипропиленовых труб;
- требования к организации рабочего места и безопасности выполнения при работе с полипропиленовыми трубами
- основные технологические приёмы сварки и монтажа полипропиленовых труб;

• 1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

- всего – 34 часов, в том числе:
- обязательной лекционных занятий – 16 часов;
- практических занятий – 18 часов.

Продолжительность курса обучения: 10 дней (уроки по 45 минут).

Перерывы 5 мин в середине сдвоенного занятия, между парами уроков 10 мин.

В конце занятия 15 мин на уборку помещения после практики.

2 СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО КУРСУ ПРЕДПРОФИЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, обучающихся,		Объем часов
1	2	3
	Содержание	34
	Теоретические занятия	16
1	Вводное занятие. Регистрация. О работе «Мастерок». Краткая характеристика различных курсов. Инструктаж по ТБ. Запись в журнале.	1
2	Общие сведения и область применения полипропиленовых систем.	1
3	Профессиональное тестирование специалистом Центра занятости.	1
4	Разновидности полипропилена.	1
5	Виды и область применения полипропиленовых труб.	1
6	Инструмент для монтажа полипропиленовых систем.	1
7	Запорная арматура. Фитинги полипропиленовые.	1
8	Разновидности. Применение. Достоинства и преимущества.	1
9	Тестирование полученных теоретических и практических знаний.	1
10	Аппарат для контактной сварки труб нагретым инструментом.	1
11	Принцип работы. Комплектация.	1
12	Монтаж труб из полипропилена. Порядок действий.	1
13	Технология монтажа схемы водоподведения.	1
14	Технология монтажа схемы отопления.	1
15	Тестирование полученных теоретических и практических знаний	1
16	Экскурсии на предприятия: - АО «Уралтехнострой Туймазыхиммаш»; - ПАО «Туймазинский завод автобетоновозов».	1
	Практические работы	18
1	Инструктаж по технике безопасности и по выполнению упражнений. Ознакомление с разновидностями полипропиленовых труб. Приемы замера и резки.	2
2	Запорная арматура. Фитинги полипропиленовые. Способы монтажа и установки.	2
3	Аппарат для контактной сварки труб нагретым инструментом. Навыки работы с ним. Технологии пайки полипропиленовых труб.	2

4	Аппарат для контактной сварки труб нагретым инструментом. Навыки работы с ним. Технологии пайки полипропиленовых труб.	2
5	Монтаж труб из полипропилена. Практические навыки.	2
6	Сборка монтажной схемы водоподведения на стенде.	2
7	Сборка монтажной схемы отопления на стенде.	2
8	Зачет. Тестирование.	2
9	Торжественное вручение сертификатов.	2

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ КУРСА ПРЕДПРОФИЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы позволяет использовать:

- учебно-монтажная (лаборатория)
- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал

Технические средства обучения: компьютеры, видеопроекторная аппаратура, интерактивное устройство, программное обеспечение.

Оборудование лаборатории и рабочих мест:

- учебно-монтажный: рабочие столы, система принудительной вентиляции, сеть переменного тока 220В, сварочные аппараты для сварки полипропиленовых труб, комплекты соединительных элементов-фитинги.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники: учебники

Дополнительные источники: учебники

3.3 Кадровое обеспечение

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих обучение:

Мастера: *рабочий разряд по профессии не ниже 4, наличие среднего профессионального образования обязательно, стажировка в предприятиях города не реже 1 раза в три года.*

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КУРСА ПРЕДПРОФИЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Результатом освоения курса предпрофильной подготовки является итоговое занятие с получением зачета по итоговому тестированию.