

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе профессионального модуля

ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

по специальности: 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»

1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается дисциплина

Профессиональный модуль «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» входит в основную образовательную программу по специальности 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения».

2. Общая трудоёмкость

Профессиональный модуль «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» изучается в объеме 286 часов, которые включают (46 ч. лекций, 46 ч. практических занятий и 44 ч. самостоятельных занятий, 144 ч. учебной практики).

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Профессиональный модуль «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» относится к профессиональной части учебного плана.

Профессиональный модуль «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» является предшествующей для подготовки выпускной квалификационной работы.

4. Цель изучения дисциплины

Целью преподавания профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» является изучение теоретических и практических основ рабочей профессии.

5. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- устройство и правила технической эксплуатации и ремонта бытовых газовых плит, внутридомовых газопроводов и их арматуры;
- типы и устройство баллонов и их вентилей;
- назначение и правила пользования контрольно-измерительными приборами, механизмами и приспособлениями, применяемыми при ремонте баллонов;
- способы устранения заусениц на баллонах и муфтах;
- назначение проволоки, применяемой для газовой сварки.

Уметь:

- выполнение слесарных работ по замене бытовых газовых плит, не оборудованных усовершенствованным и автоматическим устройствами, обслуживание и текущий ремонт этих плит и внутридомовых газопроводов с арматурой;
- пропаривание внутренней полости баллонов для сжиженного газа с последующей продувкой инертным газом;
- подготовка швов баллонов для подварки;
- участие при заварке швов на баллонах и приварке к ним башмаков и бобышек;

- очистка баллонов перед окраской, исправление и правка башмаков баллонов;
- устранение заусениц на уплотнительных муфтах;
- заготовка присадочной проволоки для газовой сварки;
- установка вентилей на баллонах и взвешивание баллонов;
- смена баллонов и проведение профилактического ремонта и инструктажа абонентов по правилам пользования газовыми приборами;
- нанесение клейма.

6. Содержание дисциплины

В основе дисциплины лежат 11 основополагающих разделов:

1. Основные свойства газового топлива
2. Процесс горения
3. Сведения об оборудовании и системах газоснабжения
4. Газогорелочные устройства, их эксплуатация
5. Устройство газопроводов, газорегуляторных пунктов и газорегуляторных установок, их эксплуатация и ремонт
6. Сведения о внутреннем домовом газовом оборудовании.
7. КИП для учёта, измерения и анализа газа
8. Основы слесарного дела
9. Техника безопасности
10. Обслуживание ВДГО
11. Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления

Обучение проходит в ходе аудиторной (практические занятия, лекции) и внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

7. Формы организации учебного процесса по дисциплине

Изучение профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» складывается из следующих элементов:

- лекции по дисциплине в соответствии с рабочей программой и календарным планом;
- практические занятия;
- самостоятельное изучение проблем, вынесенных на лекционных и практических занятиях;
- самостоятельное изучение отдельных вопросов, не включенных в содержание лекционных и практических занятий;
- подготовка к текущему и промежуточному контролю знаний;
- подготовка к экзамену.

Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов и выполнение курсового проекта осуществляется с использованием:

- лекционных материалов;
- рекомендуемой литературы;
- периодических изданий;
- сети «Интернет».

8. Виды контроля

Другая форма контроля – 4 семестр

Экзамен – 4 семестр