

## **Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования (первичное обучение)**

### **Шифр курса 01.14.15**

Курс предназначен для подготовки рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования», который проводится в соответствии с Приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 21 декабря 2015 г. N 1081н «Об утверждении профессионального стандарта «Рабочий по эксплуатации газовых сетей и оборудования домохозяйства», «Перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», утвержденным приказом Минобрнауки № 513 от 02.07.2013 г.

**Категория слушателей:** - рабочие, служащие, не моложе 18 лет, имеющие образование не ниже среднего.

**Срок обучения** – 120 часов.

**Форма обучения:** *дистанционная* (в любое удобное для заказчика время)

После прохождения обучения слушатели получают **удостоверение** установленного образца.

После освоения курса слушатели будут

#### **знать:**

- устройство и правила технической эксплуатации и ремонта бытовых газовых плит, газовых водонагревателей, газобаллонных установок сжиженного газа, внутридомовых газопроводов и их арматуры;
- типы и устройство баллонов и их вентиляей;
- назначение и правила пользования контрольно-измерительными приборами, механизмами и приспособлениями, применяемыми при ремонте баллонов;
- способы устранения заусенцев на баллонах и муфтах;
- назначение присадочной проволоки, применяемой для газовой сварки;
- меры безопасности при производстве газоопасных работ;
- правила выявления и устранения возникающих неполадок текущего характера при производстве работ;
- требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ, в том числе и по смежным операциям или процессам;

#### **уметь:**

- обслуживать и производить текущий ремонт бытовых газовых плит, не оборудованных усовершенствованными и автоматическими устройствами, газовых водонагревателей, газобаллонных установок сжиженного газа, внутридомовых газопроводов и их арматуры;

- пропаривать внутреннюю полость для сжиженного газа с последующей продувкой инертным газом;
- подготавливать швы баллонов для подварки; принимать участие в заварке баллонов и приварке к ним баллонов и бобышек;
- наносить клейма на баллоны;
- производить очистку баллонов перед окраской, исправление и правку башмаков баллонов;
- устранять заусенцы на уплотнительных муфтах; -заготавливать присадочную проволоку для газовой сварки;
- устанавливать вентили на баллонах и взвешивать баллоны;
- проводить смену баллонов и их профилактический ремонт;
- проводить инструктаж абонентов по правилам пользования газовыми приборами; наносить клейма.
- оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях;
- соблюдать требования безопасности труда, электробезопасности, пожарной безопасности, гигиены труда и производственной санитарии;
- применять экономические знания в своей практической деятельности;
- анализировать результаты своей работы.

### **Программа профессиональной подготовки по курсу:**

#### **«Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»**

1. Введение.
2. Материаловедение.
3. Черчение.
4. Основные свойства газообразного топлива.
5. Процесс горения.
6. Газогорелочные устройства, их эксплуатация.
7. Устройство газопроводов, газорегуляторных пунктов и газорегуляторных установок, их эксплуатация и ремонт.
8. Автоматические устройства газифицированных агрегатов и котельных.
9. Контрольно-измерительные приборы для учета, измерения и анализа газа.
10. Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления.
11. Охрана труда.
12. Пожарная безопасность при эксплуатации и ремонте газового оборудования.
13. Первая помощь пострадавшим при несчастном случае на производстве.