

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы профессионального модуля.....	5
2. Результаты освоения профессионального модуля .....	7
3. Структура и содержание профессионального модуля .....	8
4. Условия реализации программы профессионального модуля .....	12
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.....	13

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

### 1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы ГБПОУ ЛО «Беседский сельскохозяйственный техникум» в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»

### 1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- участия в обслуживании, ревизии, текущем ремонте, настройке газового оборудования котлоагрегатов, технологических установок, ГРП (ГРУ);
- выполнения простых слесарных работ по врезке и вырезке действующих газопроводов;
- проверки работы оборудования и настройки его в газорегуляторных пунктах;
- обеспечения трудовой дисциплины в соответствии с графиком работы;
- обеспечения технической дисциплины и культуры производства;
- обеспечения безопасных методов ведения работ;

**уметь:**

- $\frac{3}{4}$  выполнять слесарные работы по замене бытовых газовых плит, не оборудованных усовершенствованным и автоматическим устройствами, обслуживать и производить текущий ремонт этих плит и внутридомовых газопроводов с арматурой;
- $\frac{3}{4}$  пропаривать внутреннюю полость баллонов для сжиженного газа с последующей продувкой инертным газом;
- $\frac{3}{4}$  подготавливать швы баллонов для подварки. Принимать участие в заварке швов баллонов и приварке к ним башмаков и бобышек;
- $\frac{3}{4}$  производить очистку баллонов перед окраской, исправление и правку башмаков баллонов;
- $\frac{3}{4}$  устранять заусенцы на уплотнительных муфтах;
- $\frac{3}{4}$  заготавливать присадочную проволоку для газовой сварки;
- $\frac{3}{4}$  устанавливать вентили на баллонах и взвешивать баллоны;
- $\frac{3}{4}$  проводить смену баллонов и их профилактический ремонт;
- $\frac{3}{4}$  проводить инструктаж абонентов по правилам пользования газовыми приборами;
- $\frac{3}{4}$  наносить клейма.

**знать:**

- $\frac{3}{4}$  устройство и правила технической эксплуатации и ремонта бытовых газовых плит, внутри домовых газопроводов и их арматуры;**
- $\frac{3}{4}$  типы и устройства баллонов и их вентиляей;**
- $\frac{3}{4}$  назначение и правила пользования контрольно-измерительными приборами, механизмами и приспособлениями, применяемыми при ремонте баллонов;**
- $\frac{3}{4}$  способы устранения заусениц на баллонах и муфтах; назначение проволоки, применяемой для газовой сварки.**
- $\frac{3}{4}$  Устройство и принцип действия газогорелочных устройств на газопотребляющих установках, агрегатах;**
- $\frac{3}{4}$  Устройство газового оборудования и арматуры установленных в газовых котельных, ГРП (ГРУ), на газопроводах;**
- $\frac{3}{4}$  Назначение, устройство и инструкции по правильному применению контрольно – измерительных приборов, приспособлений, которые используются при эксплуатации, обслуживании и ремонте газового оборудования;**
- $\frac{3}{4}$  Последовательность проведения осмотров, технического обслуживания, ревизии и всех видов ремонтов на газопроводах, котлоагрегатах, технологических установках, ГРП (ГРУ);**
- $\frac{3}{4}$  Правила, инструкции, эксплуатационную документацию по безопасности систем газораспределения и газопотребления.**
- $\frac{3}{4}$  Правила и инструкции по безопасным методам труда, пожарной безопасности, электробезопасности;**
- $\frac{3}{4}$  Виды ремонтов на каждый тип используемого в газовом хозяйстве оборудования;**
- $\frac{3}{4}$  Производственную инструкцию (по профессии) и правила внутреннего распорядка.**

### 1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

<b>ВСЕГО</b>		312	<b>часов</b>
<b>В том числе</b>			
<b>Максимальная учебная нагрузка обучающегося</b>		96	<b>часов</b>
<b>включая</b>			
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка</b>	64	<b>часа</b>	
<b>В том числе</b>			
<b>Теоретических занятий</b>	30	<b>часов</b>	
<b>Практических занятий</b>	34	<b>часа</b>	
<b>Учебная и производственная практика</b>	216	<b>часов</b>	
<b>Самостоятельная работа обучающегося</b>	32	<b>часа</b>	

Промежуточная аттестация в виде:

МДК 04.01 – экзамен

Учебная практика – дифференцированный зачет

ПМ 04 - Экзамен (квалификационный)

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код	Наименование результата обучения
ПК4.1.	Выполнять работы по разборке и сборке газовой арматуры и оборудования
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1 Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	и всего часов (макс. Учебная нагрузка за практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)				Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	лабораторные и практические	в т.ч. курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов		
	<b>МДК 04.01. Выполнение слесарных работ</b>	312	64	34	0	32	216		
<b>ПК 4.1</b>	<b>Раздел 1. Выполнение слесарных работ</b>	312	64	34		32	216		
	<b>Всего</b>	312	64	34	0	32	216	0	