

# **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ПМ. 04 Газовая сварка (наплавка)**

## **1. Общая характеристика**

### **1.1 Место профессионального модуля в структуре основной образовательной программы:**

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

### **1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности: Газовая сварка (наплавка) и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

#### **1.2.1. Перечень общих компетенций**

| <b>Код</b> | <b>Общие компетенции</b>                                                                                                                                                |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 1.      | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес                                                                   |
| ОК 2.      | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем                                                            |
| ОК 3.      | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы |
| ОК 4.      | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач                                                                           |
| ОК 5.      | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                  |
| ОК 6.      | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами                                                                                            |

#### **1.2.2. Перечень профессиональных компетенций**

Выпускник, освоивший программу СПО по профессии должен обладать профессиональными компетенциями

| <b>Код</b> | <b>Профессиональные компетенции</b>                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 4.1     | Выполнять газовую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва. |
| ПК 4.2     | Выполнять газовую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.            |
| ПК 4.3     | Выполнять газовую наплавку                                                                                                            |

#### **1.2.2. В результате освоения профессионального модуля студент должен**

### **1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля по учебному плану:**

#### **Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

Всего - 256 часов

Из них:

на освоение МДК 03.01                      40 часов

на практики, в том числе:

    учебную                                      144 часа

    производственную                      72 часа

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Иметь практический опыт | <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверки оснащённости поста газовой сварки;</li> <li>- настройки оборудования для газовой сварки (наплавки);</li> <li>- выполнения газовой сварки (наплавки) различных деталей и конструкций.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| уметь                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверять работоспособность и исправность оборудования для газовой сварки (наплавки);</li> <li>- настраивать сварочное оборудование для газовой сварки (наплавки);</li> <li>- владеть техникой газовой сварки (наплавки) различных деталей и конструкций во всех пространственных положениях сварного шва.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| знать                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений, выполняемых газовой сваркой (наплавкой);</li> <li>- основные группы и марки материалов, свариваемых газовой сваркой (наплавкой);</li> <li>- сварочные (наплавочные) материалы для газовой сварки (наплавки);</li> <li>- технику и технологию газовой сварки (наплавки) различных деталей и конструкций во всех пространственных положениях сварного шва;</li> <li>- правила эксплуатации газовых баллонов;</li> <li>- правила обслуживания переносных газогенераторов;</li> <li>- причины возникновения дефектов сварных швов, способы их предупреждения и исправления.</li> </ul> |

## 2. Структура профессионального модуля:

### ПМ.04 Газовая сварка (наплавка)

**МДК 04.01 Выполнение газовой сварки (наплавки) различных деталей и конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов)**

Тема 1.1.Материалы для газовой сварки и резки

Тема 1.2.Техника газовой сварки

Тема 1.3.Технология газовой  
наплавки деталей

#### Учебная практика

Виды работ

Проверять работоспособность и исправность оборудования для газовой сварки (наплавки);

Настраивать сварочное оборудование для газовой сварки (наплавки);

Владеть техникой газовой сварки (наплавки) различных деталей и конструкций во всех пространственных положениях сварного шва.

#### Производственная практика

Виды работ

Проверять оснащённость поста газовой сварки;

Настраивать оборудование для газовой сварки (наплавки);

Выполнять газовой сваркой (наплавки) различные детали и конструкции.

## 3. Для профессионального модуля по окончании его освоения предусмотрена промежуточная аттестация в форме экзамена

Организация-разработчик: ГБПОУ МО ШЭТ