**ОПИСАНИЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ -**

**ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

Профессия: **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)**

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;

Сварщик частично механизированной сварки плавлением

Уровень образования – основное общее

Срок получения образования: 2 г. 10 мес.

Форма обучения: очная

Область профессиональной деятельности выпускников: изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

технологические процессы сборки, ручной и частично механизированной сварки (наплавки) конструкций;

сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления;

детали, узлы и конструкции из углеродистых и конструкционных сталей и из цветных металлов и сплавов;

конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.

Виды профессиональной деятельности:

Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки;

Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;

Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением;

За время обучения обучающиеся осваивают следующие учебные дисциплины и профессиональные модули:

ОДб.01 Русский язык

ОДб.02Литература

ОДб.03 Иностранный язык

ОДб.04 История

ОДб.05 Обществознание (включая экономику и право)

ОДб.06 Химия

ОДб.07 Биология

ОДб.08 Физическая культура

ОДб.09 Основы безопасности жизнедеятельности

ОДб.10 География

ОДб.11Экология

ОДб.12 Астрономия

ОДп.13 Математика

ОДп.14 Информатика

ОДп.15 Физика

УД.01 Мировая художественная культура

УД. 02 Технология: технология исследовательской, опытнической и проектной деятельности

УД. 03 Основы предпринимательской деятельности

ОП.01.Оновы инженерной графики

ОП.02.Основы электротехники

ОП.03.Основы материаловедения

ОП.04.Допуски и технические измерения

ОП.05.Основы экономики

ОП.06.Безопасность жизнедеятельности

ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки

ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением

ФК.00 Физическая культура