

СВАРЩИК

Квалификация: электрогазосварщик.

Форма обучения: очная.

Срок обучения: 2 года 10 месяцев.

Базовое образование: основное общее.

Область профессиональной деятельности выпускников:
электросварочные и газосварочные работы.



Объект профессиональной деятельности выпускников:

- технологические процессы сборки и электрогазосварки конструкций;
- сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления;
- детали, узлы и конструкции из различных материалов;
- конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.

Ключевые ценности профессии:

- выполнять типовые слесарные операции, применяемые при подготовке металла к сварке;
- подготавливать газовые баллоны, регулирующую и коммуникационную аппаратуру для сварки и резки;
- выполнять сборку изделий под сварку;
- проверять точность сборки;
- выполнять газовую сварку средней сложности и сложных узлов, деталей и трубопроводов из углеродистых и конструкционных сталей и простых деталей из цветных металлов и сплавов;
- выполнять ручную дуговую и плазменную сварку средней сложности и сложных деталей аппаратов, узлов, конструкций и трубопроводов из конструкционных и углеродистых сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов;
- выполнять автоматическую и механизированную сварку с использованием плазмотрона средней сложности и сложных аппаратов, узлов, деталей, конструкций и трубопроводов из углеродистых и конструкционных сталей;
- выполнять кислородную, воздушно-плазменную резку металлов прямолинейной и сложной конфигурации;
- читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций;
- обеспечивать безопасное выполнение сварочных работ на рабочем месте в соответствии с санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда;

Медицинские противопоказания:

- заболевания сердечно-сосудистой системы;
- заболевания органов дыхания;
- заболевания почек и мочевыводящих путей;
- заболевания опорно-двигательного аппарата;