



ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- основы физики, химии, электротехники, технологии плавления металлов
- свойства металлов, способы их соединения
- свойства электродов и способы их подбора для металлов различных марок
- правила подготовки деталей и узлов под сварку
- устройство и принципы работы сварочных аппаратов



ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- устанавливать требуемый режим сварки и выполнять сварку различными способами
- выполнять пайку и подогрев металла, выполнять работы по резке деталей
- принимать меры по предупреждению возникновения напряжений и деформаций в изделии
- собирать заготовки (узлы) конструкций
- читать чертежи, наладживать сварочное оборудование

УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

СПО

- 15.01.05 - Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки)
- 22.02.06 - Сварочное производство

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (ТОП 50)



Квалифицированный рабочий, осуществляющий сварку различных изделий из металлов и пластмасс без использования крепежных деталей и приспособлений с помощью специализированной сварочной техники с целью соединения конструкций, сложных аппаратов, деталей, узлов методом сплавления металлов и пластмасс в особо прочный и герметичный шов.

Получаемая квалификация:

- сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
- сварщик частично механизированной сварки плавлением

Срок обучения: 1 года 10 месяцев (на базе основного общего образования)

Работодан профстандарт

г. Большой Камень, ул. Ленина, 22



4-00-38

Официальный сайт: dvssk-bk.ru



ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

- физическая сила и выносливость
- наблюдательность, внимательность, развитый глазомер
- хороший вестибулярный аппарат, координация движений
- развитое зрительное и цветовое восприятие
- способность адаптироваться к разным погодным условиям



МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- заболевания органов зрения и слуха
- нарушения функций опорно-двигательного аппарата
- нервно-психические расстройства
- нарушение координации движений кистей и пальцев рук
- ослабленная иммунная система организма



ВЕДУЩИЕ РАБОТОДАТЕЛИ

- Судоремонтные и судостроительные предприятия
- Машиностроительные предприятия
- Промышленное и гражданское строительство
- Торговые и рыбные порты