

СВАРЩИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ / НАПЛАВКИ)

Специалист по типовым слесарным операциям при подготовке металла, сварке простых и сложных элементов, ручной резке деталей из разных материалов

ТЫ ПОЛУЧИШЬ НАВЫКИ:

- Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки
- Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом и неплавящимся электродом в защитном газе
- Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных деталей
- Газовая и термитная сварка (наплавка)
- Сварка ручным способом с внешним источником нагрева различных деталей из полимерных материалов



ПРОСМОТРЕТЬ КАРТОЧКУ ПРОФЕССИИ

СВАРЩИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ / НАПЛАВКИ)

Вы выбрали интересную и нужную профессию в сфере промышленности.

Ты будешь выполнять все типовые слесарные операции при подготовке металла, сварку простых и сложных элементов, ручную резку деталей из разных материалов.

Расскажем, чему вы научитесь, кем и где сможете работать, какие навыки понадобятся для успешной карьеры по профессии

ТЫ ПОЛУЧИШЬ НАВЫКИ:

- Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки
- Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом и неплавящимся электродом в защитном газе
- Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных деталей
- Газовая и термитная сварка (наплавка)
- Сварка ручным способом с внешним источником нагрева различных деталей из полимерных материалов

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

КЕМ ТЫ СМОЖЕШЬ РАБОТАТЬ

Сварщик или специалист сварочного производства занимается тем, что осуществляет сварку разнообразных конструкций и механизмов. Такой работник задействуется при ремонтных и дорожных работах, а также в процессе строительства. Работает он с использованием сварочного аппарата и других инструментов.

Почти во всех промышленных секторах необходимо регулярно выполнять сварочные операции, к примеру, в машиностроительной, кораблестроительной, сельскохозяйственной сферах и области нефтепереработки.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОСТ

Сварщик 2-6 разрядов

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РОСТ

Главный сварщик

ПРИМЕРЫ ВАКАНСИЙ:



электросварщик
ручной сварки



сварщик на лазерных
установках (6 разряд)



электросварщик
полуавтоматической
сварки

КАКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ НЕОБХОДИМО РАЗВИВАТЬ

- Умение работать в команде
- Универсальность знаний и навыков в сфере профессиональной деятельности
- Технический склад ума
- Физическая выносливость, ловкость и гибкость
- Упорство, терпение и трудолюбие

ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИИ

- Высокая востребованность на рынке труда
- Высокий уровень заработной платы
- Возможность выбора разных направлений деятельности
- Тяжелые условия труда
- Медицинские противопоказания

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ

Появление новых видов сварки в связи с развитием синтетических материалов, используемых в строительстве и ЖКХ.
Развитие инновационных сварочных технологий при проектировании объектов.