

ПРОФЕССИЯ СВАРЩИК



Сварка - процесс соединения металлов и пластмасс без использования крепежных деталей и приспособлений. Сварка позволяет надежно соединять металлические элементы при ремонте, изготовлении деталей взамен поврежденных, а так же при создании различных новых изделий - от самых примитивных до спортивного автомобиля.



Сварщик – профессия ответственная, почти виртуозная, от качества работы которого зависит многое – долговечность и устойчивость строительных конструкций, работа и срок службы различной техники.



Кстати, профессия сварщик входит в десятку самых востребованных профессий на рынке труда.

Спрос на эту специальность будет всегда!



Сварщики трудятся в сельском хозяйстве, на стройплощадках, создавая конструкции и системы различных коммуникаций, в промышленности, где применяют свой опыт работы в машиностроении.

Профессия сварщика имеет высокую востребованность на рынке труда.

Специалисты этой категории высокооплачиваемые.

Обучившись по профессии сварщик вы будете уметь:

- Читать любые чертежи сварных пространственных металлоконструкций;
- Резать и сваривать детали различных конфигураций и размеров;
- Правильно выбирать нужный режим сварки;
- Заваривать дефекты в узлах и обшивках;
- Осуществлять контроль режимов сварки

Обучившись по профессии сварщик вы будете знать:

- Виды сварных швов и соединений;
- Устройство, принципы и режимы работы различных сварочных машин, автоматов, полуавтоматов и источников питания.
- Свойства газов и жидкостей, применяемых при сварке;
- Правила подготовки деталей и узлов для сварки;
- Технические требования к качеству сварных соединений;
- Причины возникновения дефектов при сварке и пути их устранения;
- Нормы труда и правила техники безопасности



*встречают грудью корабли,
Гудят мосты под ветрами натружено,
Уходят в космос спутники Земли...
И всюду, сварщик, есть твой труд!
Заслуженно
Гордишься ты профессией своей
И, если надо, не считаясь с отдыхом,
Творишь ты мир и счастье для людей
Горячим сердцем, сварки жарким сполохом*