

Сварочное производство

Срок обучения на базе 9 кл	Количество бюджетных мест	Квалификация
3г. 10 мес.	50	техник

Специалист разбирается в технологических процессах изготовления сварных конструкций, а также технического контроля качества изделий. Получают в процессе обучения 3 разряд. Уровень заработной платы зависит и от места работы: самые скромные зарплаты - в ЖКХ, самые высокие — в нефтегазовой отрасли (40 000 – 130 000 руб./мес.).

Специалист должен знать:

- ✓ Технологические процессы изготовления сварных конструкций (Основы проектирования технологических процессов).
- ✓ Технический контроль качества изделий (Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций).
- ✓ Материаловедение (основные характеристики материалов и их свойства).

Квалификация позволяет выпускникам работать в качестве:

- Техник, технолог – разработка и организация производственного процесса.
- Контролер – специалист, осуществляющий диагностику объекта, несет личную ответственность за его качество.
 - Сварщик – сварка на контактных и точечных машинах изделий, узлов, конструкций из различных металлов и сплавов.
 - Слесарь.
 - Мастер – документальное оформление работ, организация производства и контроль.

Могут работать:

- АО «Омский электромеханический завод»
- АО «Высокие технологии»
- ОмПО «Иртыш»
- Филиал «ОМО имени П.И.Баранова»
- Автомастерские.

Изучаемые предметы:

Инженерная графика
Техническая механика
Материаловедение
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Технология сварочных работ
Основы расчета и проектирования сварных конструкций
Основы проектирования технологических процессов
Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций