



# Профессия сварщик





# Кто такой сварщик и для чего нужна эта профессия

На сегодняшний день данная специальность относится к числу наиболее востребованных в области строительства. Учитывая сложившийся дефицит рабочих, данная профессия очень ценится работодателями, так как сварочные операции необходимы практически в любой производственной деятельности, а достаточного количества молодых специалистов сейчас просто нет. Поэтому выбрав данную профессию, и став специалистом, можно обеспечить себя высокооплачиваемой работой.

Кто же такой сварщик?

Специалист по металлу, который соединяет металлические детали в сложные конструкции при помощи электрической сварки





## Инструменты сварщика

В своей работе сварщики используют электрическую дуговую сварку или газовый факел. В первом случае для расплавления металлов используется электрическая дуга, при этом температура на конце сварочного электрода достигает 5 000 градусов Цельсия. Это превышает температуру плавления всех существующих металлов.

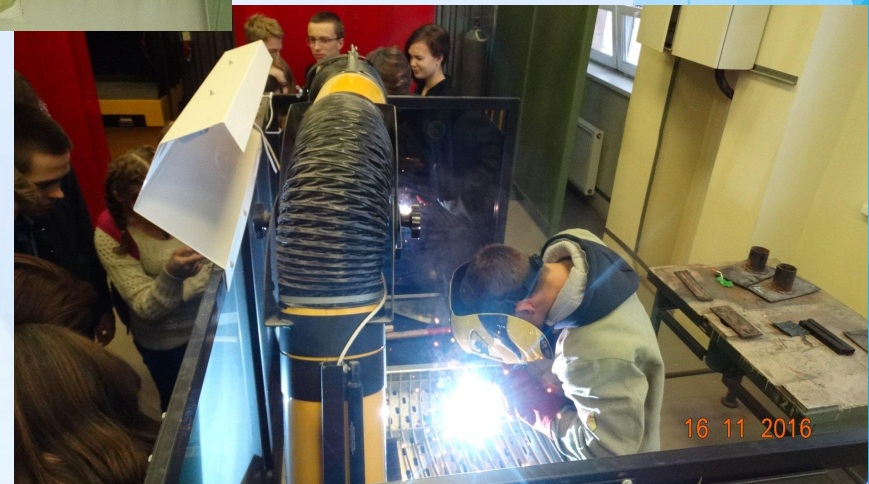




## Обязательная защита сварщика

Во время работы сварщикам очень важно соблюдать меры безопасности и для защиты лица и глаз использовать специальные маски с затемнённым стеклом. Такая маска существенно подавляет яркость пламени и искр

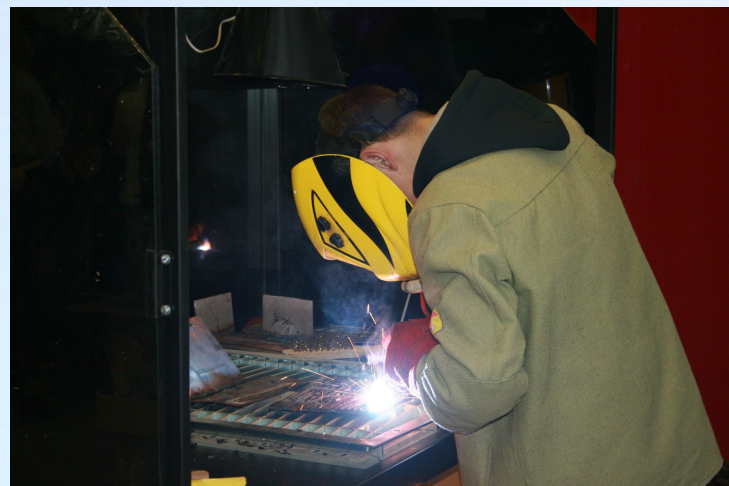






## Виды сварщиков

- ✓ сварщики на машинах прессовой сварки;
- ✓ сварщики на диффузно-сварочных установках;
- ✓ сварщики термитной варки;
- ✓ газосварщики;
- ✓ сварщики на электронно-лучевых сварочных установках;
- ✓ электрогазосварщики





## Места работы сварщиков

- ✓ стройплощадки;
- ✓ автомастерские;
- ✓ промышленные заводы, фабрики;
- ✓ организации по обеспечению средств коммуникации



# Профессия и искусство





