

## Сварщик (ручной и частично механизированный сварки (наплавки))

Срок обучения на базе 9 кл	Количество бюджетных мест	Квалификация
2 г. 10 мес.	50	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом. Газосварщик

По окончании данной профессии присваивается 3-4 разряд. Чтобы получить высший, шестой разряд (удостоверение НАКС), нужно стать высококлассным специалистом.

Однако уровень зарплат зависит и от места работы: самые скромные зарплаты - в ЖКХ, самые высокие — в нефтегазовой отрасли (40 000 – 130 000 руб./мес.)

### На данной профессии изучают:

- Подготовительные и сборочные операции перед сваркой;
- Технология производства сварных конструкций;
- Техника и технология ручной дуговой сварки покрытым электродом.
- Определение причин дефектов сварочных швов и соединений.
- Сварка деталей и узлов, конструкций газовой, ручной, дуговой, плазменной, автоматической, механизированной сваркой.

### Могут работать:

- АО «Омский электромеханический завод»
- АО «Высокие технологии»
- ОмПО «Иртыш»
- Филиал «Омское моторостроительное объединение им. П.И. Баранова» АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»
- Автомастерские.

### Изучаемые предметы:

Основы инженерной графики
Основы электротехники
Основы материаловедения
Допуски и технические измерения
Основы технологии сварки и сварочное оборудование
Технология производства сварных конструкций
Контроль качества сварных соединений