

ПРОФЕССИЯ 15.01.05

## СВАРЩИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ))

Квалификация	Нормативный срок обучения
Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом – Газосварщик	1 г 10 мес (9 кл)

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) – рабочий-специалист, занимающийся сваркой металлов.

Профессия входит в список ТОП-50 самых востребованных профессий.



**Область профессиональной деятельности выпускников** - изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

- ✓ технологические процессы сборки, ручной и частично механизированной сварки (наплавки) конструкций;
- ✓ сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления;
- ✓ детали, узлы и конструкции из углеродистых и конструкционных сталей и из цветных металлов и сплавов;
- ✓ конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.
- ✓ Обучающийся по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) готовится к следующим видам деятельности:
- ✓ Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки;
- ✓ Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;
- ✓ Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе;
- ✓ Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением;
- ✓ Газовая сварка (наплавка)

#### Социальные партнёры – Потенциальные работодатели:

