ТВОРЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ ТЕХНИКУМА

- **Адрес:** Россия, Свердловская область, г.Сухой Лог, ул. Юбилейная 10
- **Телефон :** +7 (343) 73 4-27-91, +7 (343) 73 4-29-17
- **Адрес сайта:** smt-sl.ru
- **Электронная почта:** **spu43@mail.ru**
- **Режим работы:**

  пн - чт 8:00 – 17:00

  пт. 8:00 – 16:00

Перерыв: 12.00—13.00

ГАПОУ СО «Сухоложский многопрофильный техникум»

СМТ

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация:
Сварщик(ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
Форма обучения - очная
Срок обучения 1 год 10 месяцев
на базе основного общего образования

О профессии

Сварщик – это рабочая профессия, подразумевающая выполнение заданий в производственных условиях.

- **Может быть отнесена к типам профессии:**

1. «Человек – Техника» (сварщик осуществляет монтаж и сварку технических объектов),
2. «Человек – Знак» (работа сварщика связана с использованием цифр, схем, чертежей)(работает с ручными и механическими средствами).

- **Класс профессии:** алгоритмический.
- **Тип профессии по условиям труда:** в специально оборудованном помещении или на открытом воздухе (а также под водой и в космосе).

Виды профессиональной 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, резка) неплавящимся электродом в защитном газе;
частично механизированная сварка (наплавка) плавлением;
газовая сварка (наплавка).

Сварщик соединяет (сваривает) элементы металлоконструкций, трубопроводы, детали машин и механизмов с помощью сварочного аппарата. Сварщик работает как в помещении, так и на открытом воздухе. Возможно выполнение работ на высоте .(сваривает) элементы металлоконструкций, трубопроводы, детали машин и механизмов с помощью сварочного аппарата. Сварщик работает как в помещении, так и на открытом воздухе. Возможно выполнение работ на высоте .- соединяет (сваривает) элементы металлоконструкций, трубопроводы, детали машин и механизмов с помощью сварочного аппарата. Сварщик работает как в помещении, так и на открытом воздухе. Возможно выполнение работ на высоте .

Область применения профессиональных знаний

Сварщики работают в любой отрасли промышленности, где необходима металлообработка: на производственных предприятиях, заводах, в строительных организациях (строительство зданий, сооружений, мостов, тоннелей), в лабораториях по разработке и испытанию новых производственных образцов, в машиностроении и автосервисе, на предприятиях жилищно- коммунального хозяйства.