

# 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](http://smt-sl.ru)
- Электронная почта:  
[sru43@mail.ru](mailto:sru43@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»



**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

## 0 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.

## 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.

