

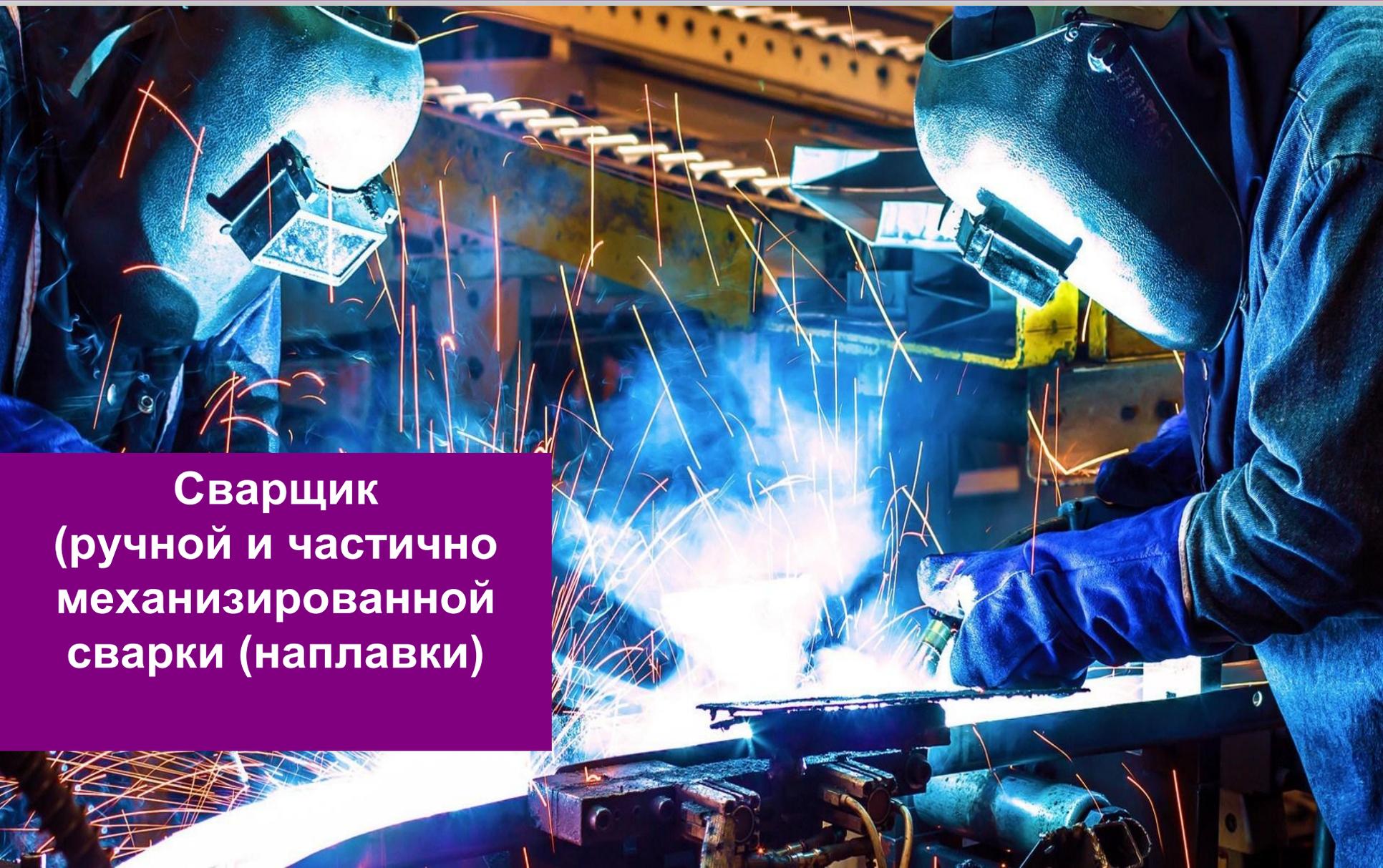


**Профессия –
от латинского слова
profession –
«объявляю своим
делом»**

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

ГАПОУ СО «Екатеринбургский политехникум»

Моя будущая профессия



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

**Я буду учиться в техникуме
2 года 10 месяцев и получу диплом**

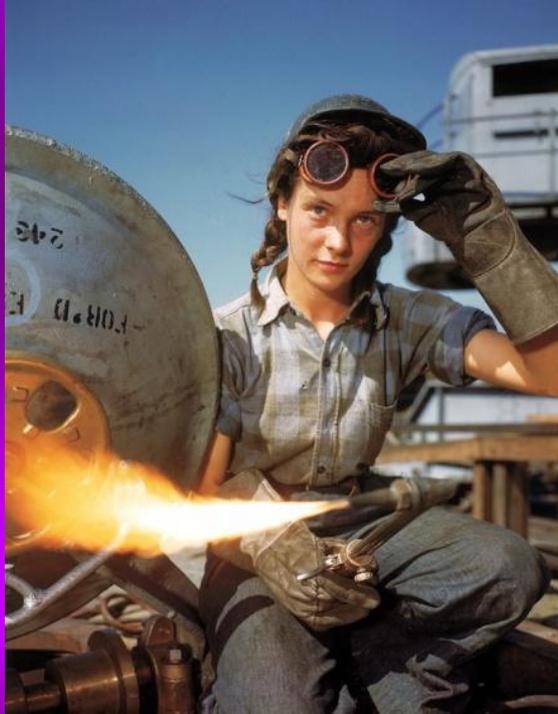


**Сварщик
(ручной и частично
механизированной
сварки (наплавки))**



Я научусь

- использовать конструкторскую и технологическую документацию по сварке;
- проверять работоспособность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки ;
- подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки;
- выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку;



Я научусь

- **проводить контроль подготовки элементов конструкции под сварку;**
- **выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрева металла;**
- **зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки;**
- **проводить контроль сварных соединений;**

Я научусь



- **выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва;**
- **выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей;**
- **выполнять дуговую резку различных деталей;**



Я научусь

- **выполнять ручную дуговую сварка (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва;**
- **выполнять ручную дуговую наплавку неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей;**

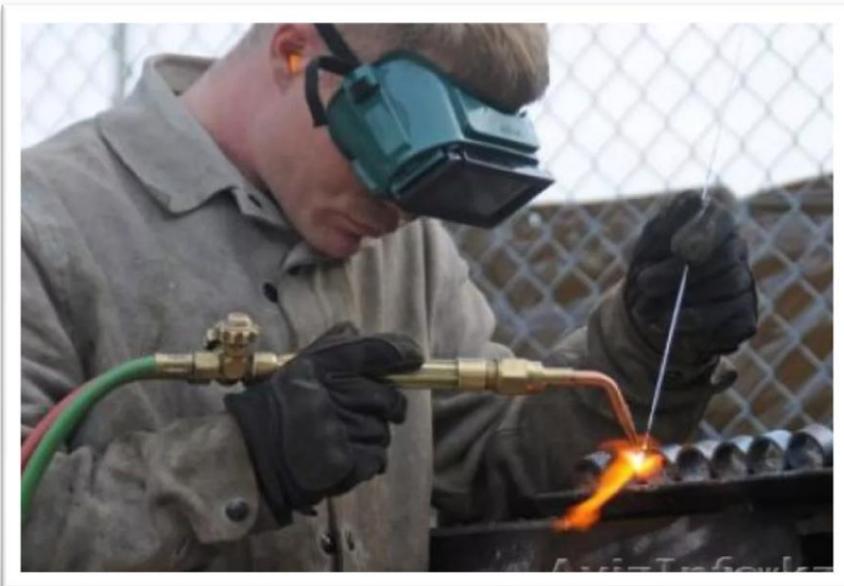
Я научусь



- **выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей и конструкций из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва;**
- **выполнять частично механизированную наплавку различных деталей;**

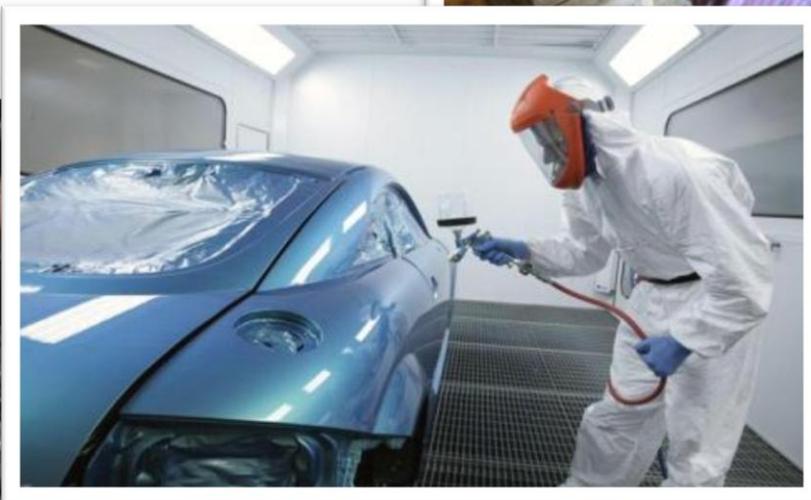
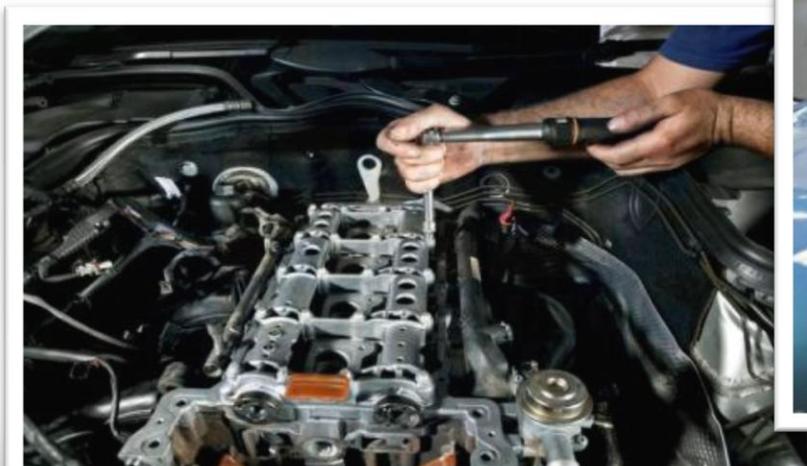
Я также смогу работать

- Газосварщиком
- Электросварщик ручной сварки
- Электросварщиком на автоматических и полуавтоматических машинах



У меня есть возможность освоить в техникуме ещё и другие профессии:

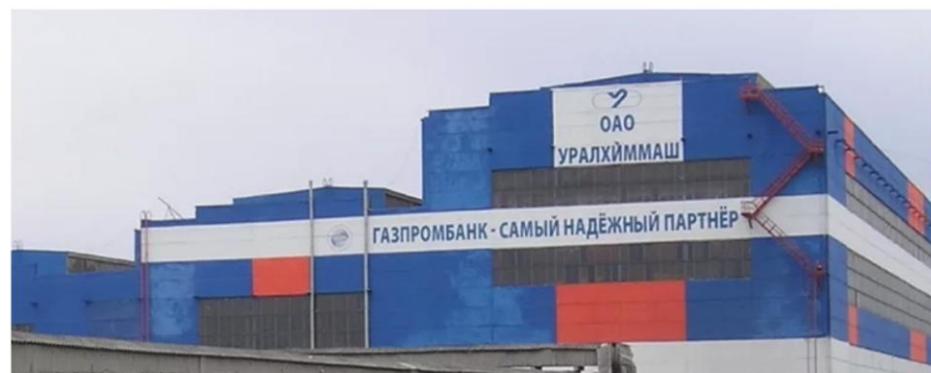
- Сварка кузовных конструкций;
- Слесарь по ремонту автомобилей;
- Программирование и управление промышленными роботами;
- Жестяно-покрасочные работы.



Я могу выбрать место работы ...



- ОАО «Уральский завод химического машиностроения»
- ООО «Арамилский Завод металлоконструкций»
- ООО " Уральская Электромонтажная компания»
- ОАО «Свердловский инструментальный завод»



... или продолжить обучение

- **Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина**
направления обучения:
электроэнергетика и
электротехника; философия;
металлургия
- **Российский государственный профессионально-педагогический университет (РГППУ)**
программа бакалавриата
"Оборудование и технология
сварочного производства"



