

## 150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)



### Характеристика подготовки по профессии:

**Образовательная база:** основное общее образование (9 классов).

**Наименование квалификации:**

- газорезчик;
- газосварщик;
- электрогазосварщик;
- электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах;
- электросварщик ручной сварки.

Нормативный срок обучения: **2 года 5 мес.**

### Характеристика профессии:

Область профессиональной деятельности: **электросварочные и газосварочные работы.**

Объекты профессиональной деятельности:

- **технологические процессы сборки и электрогазосварки конструкций;**
- **сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления;**
- **детали, узлы и конструкции из различных материалов;**
- **техническая, технологическая и нормативная документация.**

Пройдя обучение в техникуме, Вы будете уметь выполнять ручную дуговую, газовую, полуавтоматическую сварку деталей, аппаратов, узлов, трубопроводов и конструкций из различных сталей во всех пространственных положениях; дуговую, кислородную, воздушно – плазменную резку металлов прямолинейной и сложной конфигурации.

## **Перспективы выпускника:**

Возможности продолжения образования: **продолжить обучение можно в профильных средних и высших учебных заведениях.**

Возможности трудоустройства: **высокая востребованность на бирже труда. Возможность трудоустройства на промышленные предприятия города, организации ремонтно-строительного и монтажного профиля, автомастерские, управляющие компании, жилищно-эксплуатационные участки, индивидуальные предприниматели.**

## **Требования к индивидуальным особенностям специалиста:**

**необходимо обладать профессионально-важными качествами:**

- пространственное мышление;
- технический склад ума;
- точная моторика рук и гибкость всего тела;
- физическая сила и выносливость;
- интерес к ручному труду;
- эмоциональная устойчивость;
- аккуратность;
- организованность.

## **Медицинские противопоказания:**

- быстрая утомляемость;
- болезни, связанные с потерей сознания;
- нарушение координации движений;
- хронические заболевания суставов;
- нарушение зрения и слуха;
- заболевания органов дыхания;
- заболевания сердечно - сосудистой системы;
- кожные и аллергические заболевания;
- раздражительность;
- нервно-психические заболевания.