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

Уровень образования: **среднее профессиональное (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих)**

Код и наименование профессии: **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)**

Направление подготовки: **15.00.00 Машиностроение**

Присваиваемая квалификация:

**Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом,**
**Сварщик частично механизированной сварки плавлением, Сварщик ручной дуговой сварки не плавящимся электродом в защитном газе, Газосварщик, Сварщик ручной сварки полимерных материалов**

Нормативный срок обучения:

НА БАЗЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: 2 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ

Формы получения образования: ОЧНАЯ

Срок действия государственной аккредитации по данной профессии: бессрочная

 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

**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](https://base.garant.ru/70558310/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_150105) 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);

Язык обучения: РУССКИЙ