

## **22.02.06 СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

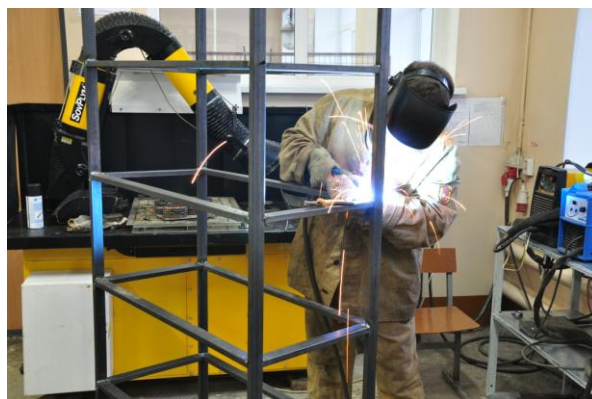
**Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования при очной форме получения образования:**

на базе среднего (полного) общего образования- **2 года 10 месяцев**

на базе основного общего образования- **3 года 10 месяцев**

наименование квалификации базовой подготовки- **техник**

### **ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**



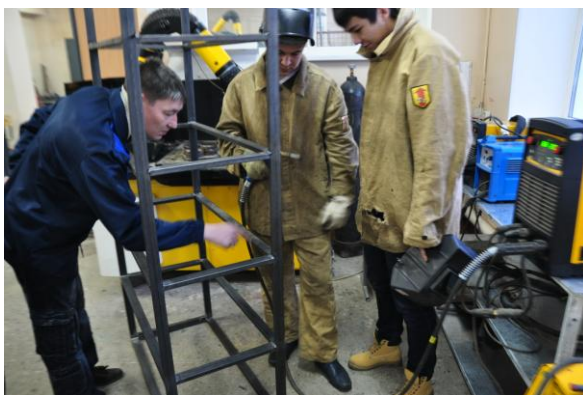
#### ***Содержание труда:***

Проводит необходимые расчеты и оформляет техническую документацию, выявляет причины брака продукции, разрабатывает меры по его предупреждению и ликвидации, составляет графики планово-предупредительного и капитального ремонта сварочного оборудования. Должен знать: устройство, правила эксплуатации и наладки сварочного оборудования, материаловедение, виды дефектов сварки и способы их устранения, передовой и отечественный опыт сварочного производства

#### ***Профессиональные компетенции Техника:***

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности в области производства сварных конструкций в качестве техника на промышленных предприятиях, в научно-исследовательских и конструкторских организациях различных организационно-правовых форм собственности. Основные виды деятельности техника: производственно-технологическая - осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций, и контроль за соблюдением технологической дисциплины на производстве, контроль за эффективным использованием материалов и оборудования; осуществление технического контроля соответствия качества изделия установленным нормативам; под руководством

более квалифицированного специалиста проведение стандартных и сертификационных испытаний объектов техники; организационно-управленческая- организация работы коллектива исполнителей; планирование и организация производственных работ; оценка экономической эффективности производственной деятельности; сбор, обработка и накопление с использованием современных технических средств технологической, технической, экономической и других видов информации для реализации инженерных и управленческих решений; обеспечение безопасности труда на производственном участке; конструкторско-технологическая разработка технологических процессов сборки и сварки простых видов сварных конструкций и их элементов; проектирование изделий средней сложности основного и вспомогательного производства; составление технических заданий на проектирование технологической оснастки; под руководством более квалифицированного специалиста проведение патентных исследований и определение показателей технического уровня проектируемых объектов техники и технологии; опытно-экспериментальная - под руководством более квалифицированного специалиста проведение работ по проверке и освоению новых объектов техники и технологических процессов: регистрация по заданной программе необходимых характеристик и параметров и обработка полученных результатов.



#### **Профессионально важные качества:**

- внимательность
- аккуратность
- точный глазомер
- чувство ответственности
- организаторские способности

#### **Медицинские противопоказания**

- нарушение координации движений
- плохое зрение и слух
- аллергические заболевания
- нервные и психические заболевания