

<b>Общеобразовательный цикл</b>
<b>Общепрофессиональные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые</b>
<b>Русский язык.</b>
<b>Литература</b>
<b>География</b>
<b>Иностранный язык</b>
<b>История</b>
<b>Физическая культура</b>
<b>Основы безопасности и защиты Родины</b>
<b>Химия</b>
<b>Обществознание</b>
<b>Биология</b>
<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные</b>
<b>Математика</b>
<b>Индивидуальный проект</b>
<b>Информатика</b>
<b>Физика</b>

<b>Дополнительные дисциплины по выбору (элективные курсы)</b>
<b>Инженерное проектирование в форме индивидуального проекта\ Основы компьютерной графики в форме индивидуального проекта</b>
<b>Основы черчения</b>
<b>Социально-гуманитарный цикл</b>
<b>История России</b>
<b>Физическая культура</b>
<b>Безопасность жизнедеятельности</b>
<b>Иностранный язык в профессиональной деятельности</b>
<b>Основы финансовой грамотности</b>
<b>Основы бережливого производства</b>
<b>Общепрофессиональный цикл</b>
<b>Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>
<b>Экономика организации</b>
<b>Менеджмент</b>
<b>Инженерная графика</b>
<b>Техническая механика</b>
<b>Материаловедение</b>

<b>Метрология, стандартизация и сертификация</b>
<b>Электротехника и электроника</b>
<b>Технологические процессы в машиностроении</b>
<b>Охрана труда</b>
<b>Технология производства сварных конструкций</b>
<b>Карьерное моделирование</b>
<b>Профессиональные модули</b>
<b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>
<b>Технология сварочных работ</b>
<b>Основное оборудование для производства сварных конструкций</b>
<b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>
<b>Основы расчета и проектирования сварных конструкций</b>
<b>Основы проектирования технологических процессов</b>

**Контроль качества сварных работ**

**Формы и методы контроля качества металлов сварных конструкций**

**Организация и планирование сварочного производства**

**Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке**

**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**

**Выполнение работ по профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах**

**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**

**Сварщик-оператор роботизированной сварки**