

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой специальности**

**22.02.06 Сварочное производство**

**Учебные предметы:**

Русский язык

Литература

Иностранный язык

История

Физическая культура

Основы безопасности жизнедеятельности

Астрономия

Родной язык

Математика

Физика

Информатика

Введение в специальность / Основы проектной деятельности *(по выбору обучающихся)*

**Учебные дисциплины:**

Основы философии

История

Иностранный язык

Физическая культура

Математика

Информатика

Физика

Химия

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Основы экономики организации

Менеджмент

Охрана труда

Инженерная графика

Техническая механика

Материаловедение

Электротехника и электроника

Метрология, стандартизация и сертификация

Безопасность жизнедеятельности

Общее устройство судов

## **Профессиональные модули:**

### **Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций, в том числе МДК**

Технология сварочных работ

Основное оборудование для производства сварных конструкций

### **Разработка технологических процессов и проектирование изделий, в том числе МДК**

Основы расчета и проектирования сварных конструкций

Основы проектирования технологических процессов

### **Контроль качества сварочных работ, в том числе МДК**

Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций

### **Организация и планирование сварочного производства, в том числе МДК**

Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке

### **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, в том числе МДК**

Выполнение работ по профессии "Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах"