**Специальность 22.02.06 Сварочное производство**

Уровень образования: среднее профессиональное образование по программе

 подготовки специалистов среднего звена

Форма обучения: очная

Срок обучения: на базе основного общего образования

4 года 10 месяцев

Присваиваемая квалификация: Техник

Срок действия аккредитации: бессрочно

За период обучения студенты получают знания в области общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин, изучают предметы математического и естественнонаучного цикла.

**По общеопрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям изучают:**

* Информационные технологии и 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
* Системы автоматизированного проектирования
* Документационное обеспечение технологических процессов сварочного производства
* Основы проектирования сварочных цехов
* Основы проектирования сборо-сварочных приспособлений
* ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных
* конструкций
* МДК.01.01 Технология сварочных работ
* МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций
* ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий•
* МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций
* МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов
* МДК.02.03 Решение прикладных профессиональных задач на основе компьютерных
* технологий
* ПМ.03 Контроль качества сварочных работ
* МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
* ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства
* МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном
* участке
* ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих
* МДК.05.01 Выполнение работ по профессии рабочего 19905 Электросварщик на

автоматических и полуавтоматических машинах

**Область профессиональной деятельности выпускников:**

• Организация и ведение технологических процессов сварочного производства

• Организация деятельности структурного подразделения

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

• Технологические процессы сварочного производства

• Сварочное оборудование и основные сварочные материалы

• Сырье и готовая продукция

• Техническая, технологическая и нормативная документация

• Первичные трудовые коллективы

**Техник готовится к следующим видам деятельности**

• Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций

• Разработка технологических процессов и проектирование изделий

• Контроль качества сварочных работ

• Организация и планирование сварочного производства

• Выполнение работ по одной или нескольким рабочих, должностям служащих (профессии рабочего 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах)