

11.02.17

**Разработка
электронных устройств
и систем**

Сроки обучения:

2 года 10 мес. на базе основного общего образования (9 классов)

Вид обучения - очное

Присваиваемая квалификация – техник

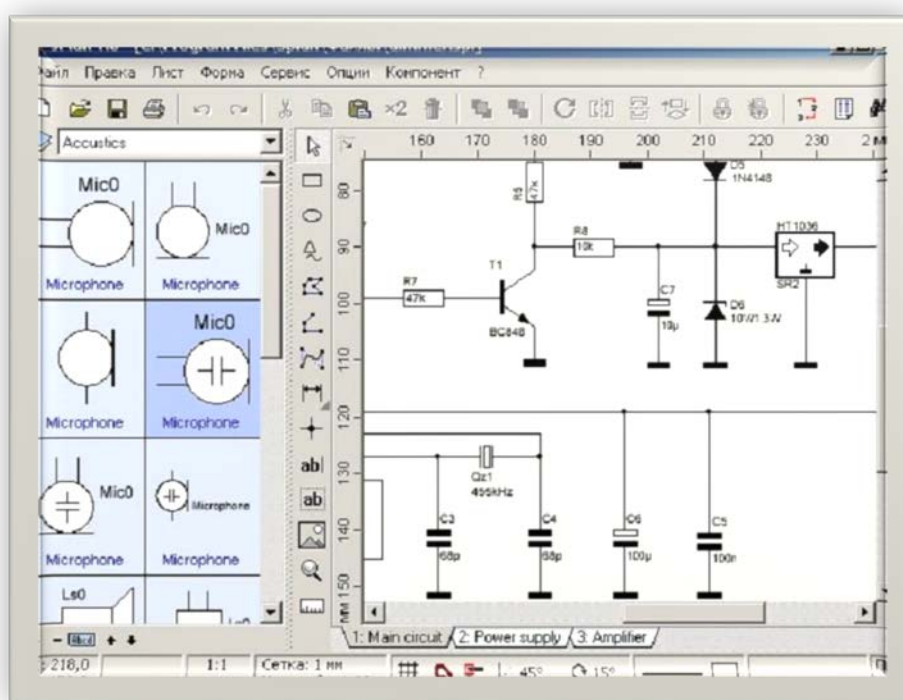
Дополнительно в процессе обучения присваивается рабочая профессия:

Слесарь-сборщик
радиоэлектронной аппаратуры и приборов

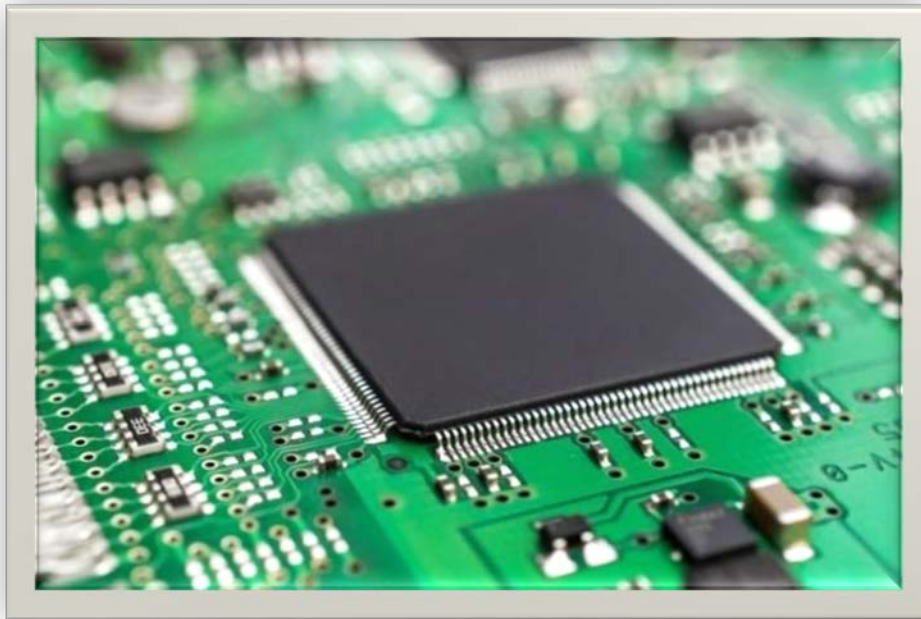
Слесарь-электромонтажник

Узнаете:

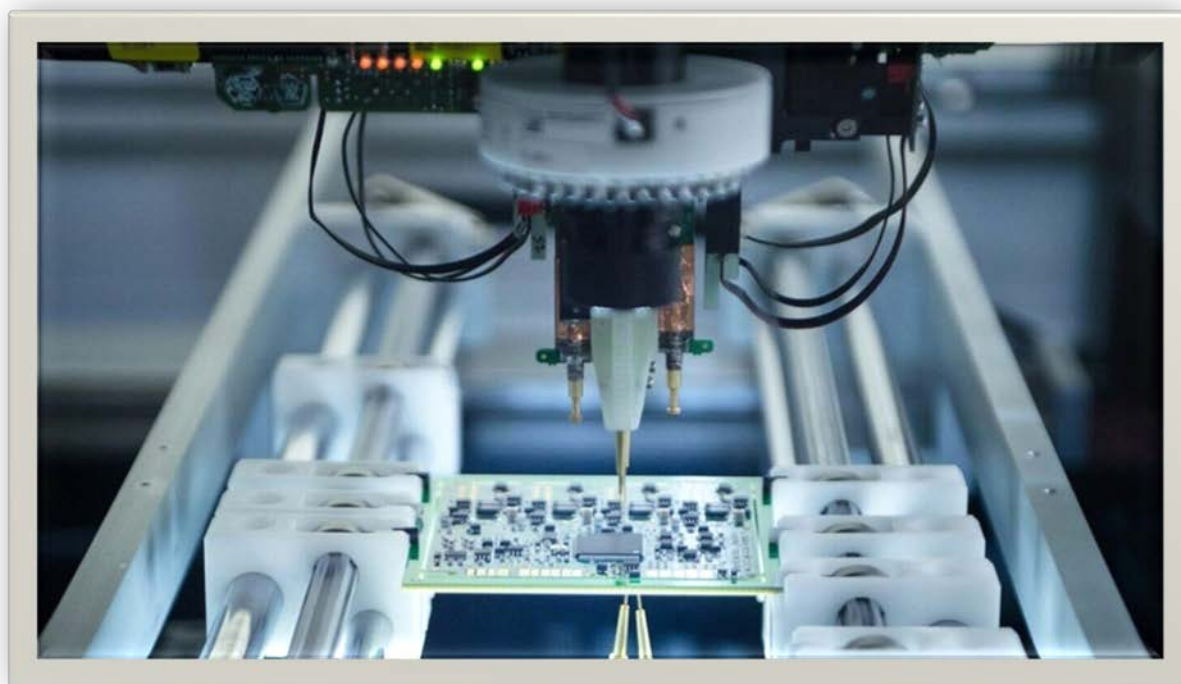
Проектирование и анализ электрических схем



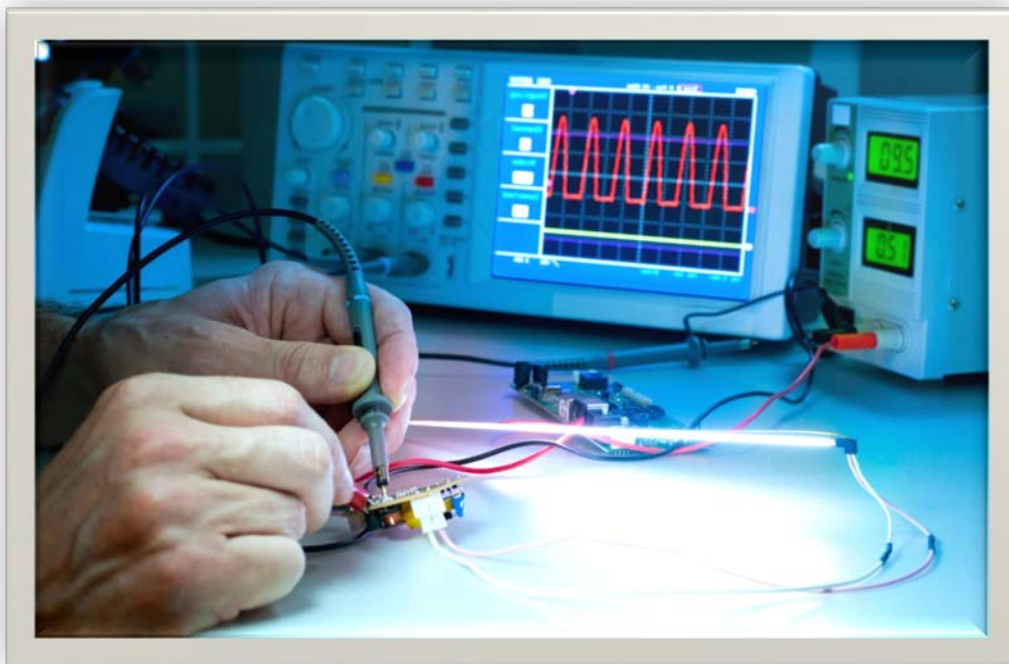
Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат



Технологии и оборудование производства изделий
электронной техники



Диагностика и испытания изделий электронной техники



Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем



Программирование микроконтроллеров и встраиваемых систем, разработка программного обеспечения для встраиваемых систем



Базовые дисциплины

Математика

Физика

Информатика

Материаловедение, электрорадиоматериалы и
радиокомпоненты

Электротехника

Электронная техника

Электрорадиоизмерения

Учебные занятия включают теоретические, лабораторные и практические занятия



Практика

- Учебная практика проходит на базе техникума
- Производственная практика проходит на базе предприятий, организаций и фирм, которые занимаются разработкой, производством и испытанием радиотехнической аппаратуры и её отдельных элементов

Выпускники трудоустраиваются на ведущих предприятиях городов Жуковский и Раменское

- ОАО РПЗ
- АО РПКБ
- АО «НИИП имени В.В. Тихомирова»
- ФАУ «ЦАГИ»

- АО «НИАО»
- АО «Агат»

Кем могут работать?

- Радиотехниками
- Монтажниками радиоэлектронной аппаратуры и приборов
- Контролерами радиоэлектронной аппаратуры и приборов
- Радиомеханиками по ремонту радиоэлектронного оборудования
- Регулировщиками радиоэлектронной аппаратуры и приборов
- Техниками-электронщиками
- Программистами встраиваемых систем

Продолжение обучения в ВУЗЕ

После техникума возможно поступление в ВУЗ без ЕГЭ по внутреннему экзамену

