

**Дисциплины образовательной программы специальности
11.02.17 Разработка электронных устройств и систем
прием 2023 год**

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Базовые дисциплины: Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика, Биология, История, Обществознание, География, Химия, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности

Профильные дисциплины: Физика, Информатика (включая индивидуальный проект)

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Социально-гуманитарный цикл: История России, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура, Основы финансовой грамотности, Русский язык и культура речи

Общепрофессиональный цикл

Математические методы решения типовых прикладных задач, Информатика и вычислительная техника, Основы электротехники, Электронная техника, Основы метрологии и электрорадиоизмерений, Информационные технологии в профессиональной деятельности, Экологические основы природопользования, Охрана труда, Экономика организации, Этика и психология профессиональной деятельности, Основы менеджмента и маркетинга, Техника трудоустройства, Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Профессиональный цикл

Профессиональный модуль Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем: Технологии и оборудование производства изделий электронной техники, Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем, Учебная практика, Производственная практика

Профессиональный модуль Выполнение проектирования электронных устройств и систем: Проектирование и анализ электрических схем, Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат, Учебная практика, Производственная практика

Профессиональный модуль Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем: Диагностика и испытания изделий электронной техники, Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем, Учебная практика, Производственная практика

Профессиональный модуль Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки: Микроконтроллеры и встраиваемые системы, Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем, Учебная практика, Производственная практика

Профессиональный модуль Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Выполнение работ по профессии «Монтажник

радиоэлектронной аппаратуры и приборов», Учебная практика; Производственная практика

Преддипломная практика