

- **Срок обучения:** На базе 9 класса – 3 года 10 месяцев
- **Форма обучения:** Очная
- **Будущая квалификация:** Техник по компьютерным системам
- **Будущие профессии:** Наладчик компьютерных сетей | Оператор ЭВМ | Системный администратор | Специалист по обслуживанию компьютерных сетей | Слесарь по контрольно-измерительным приборам | Оператор электронно-вычислительных машин

Чему научат?

- Разрабатывать схемы цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции
- Выполнять требования технического задания на проектирование цифровых устройств
- Использовать средства и методы автоматизированного проектирования при разработке цифровых устройств
- Определять показатели надежности и качества проектируемых цифровых устройств
- Выполнять требования нормативно-технической документации
- Создавать программы на языке ассемблера для микропроцессорных систем
- Производить тестирование и отладку микропроцессорных систем
- Устанавливать и настраивать персональные компьютеры, подключать периферийные устройства
- Выявлять причины неисправности периферийного оборудования
- Контролировать, диагностировать и восстанавливать работоспособность компьютерных систем и комплексов
- Проводить систематическое обслуживание компьютерных систем и комплексов
- Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов, устанавливать и настраивать операционные системы, драйвера, резидентные программы
- Содействовать заказчику в выборе варианта комплектации компьютерных систем и комплексов с учетом его требований
- Информировать клиента об условиях эксплуатации выбранных вариантов технических решений
- Участвовать в разработке проектной документации компьютерных систем и комплексов с использованием современных пакетов прикладных программ в сфере профессиональной деятельности
- Участвовать в проектировании, монтаже, эксплуатации и диагностике компьютерных систем и комплексов
- Проводить мероприятия по защите информации в компьютерных системах и комплексах