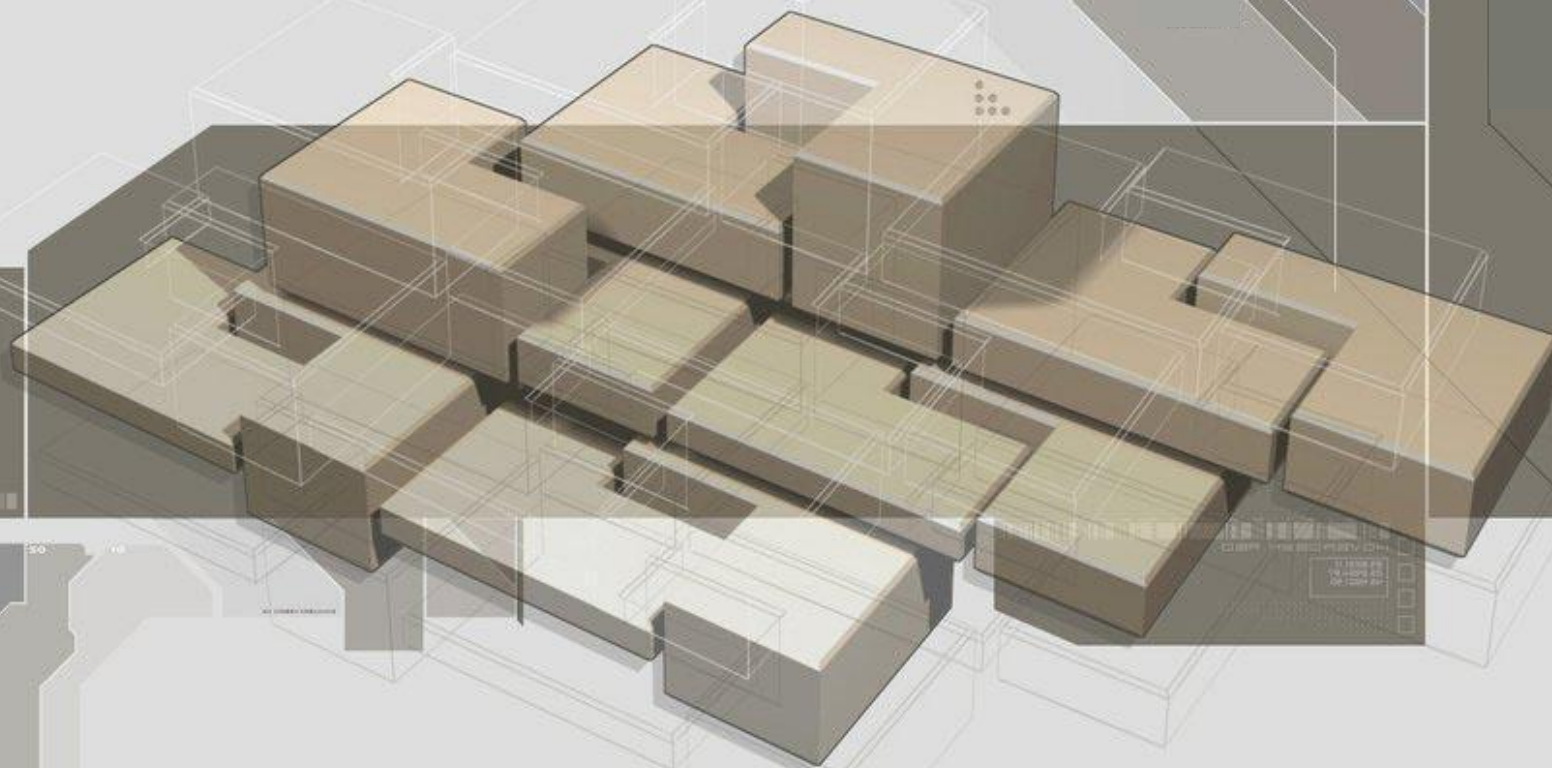
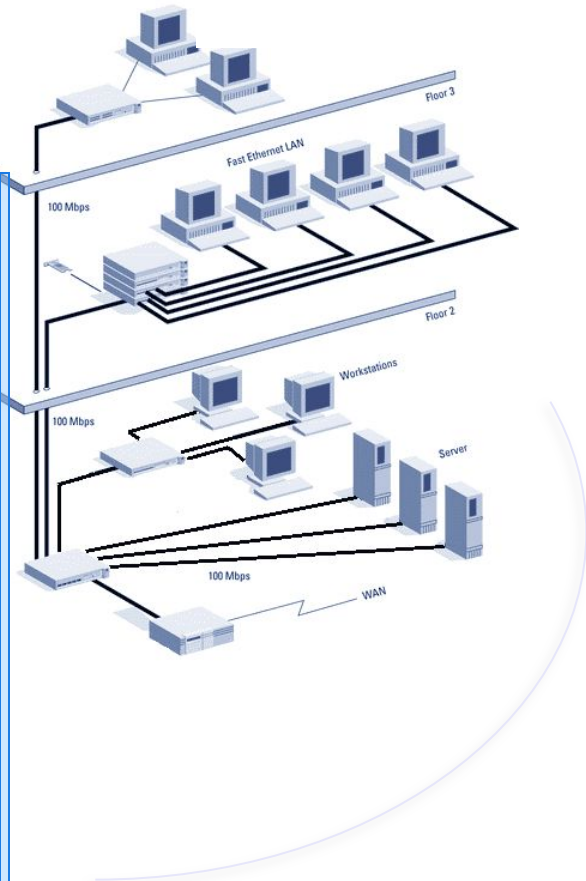




LAN - Local Area Network

## 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы





Специалист, подготовленный по данной специальности, поможет предприятию или организации ориентироваться в современной технике и программных продуктах, которые помогут автоматизировать работу предприятия, следить за развитием программных и аппаратных средств и помогать специалистам в их внедрении.



**LAN - Local Area Network**

**ЛВС - локальная вычислительная сеть**



# Основные виды деятельности выпускника

## *Организационно-управленческая:*

- организация работы коллектива исполнителей;
- планирование и организация работ по технической эксплуатации и обслуживанию средств вычислительной техники и компьютерных сетей;
- выбор оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций;





## Основные виды деятельности выпускника

Администратор



- участие в оценке экономической эффективности производственной деятельности;
- планирование и организация планово-профилактического обслуживания средств вычислительной техники и компьютерных сетей;
- обеспечение техники безопасности при технической эксплуатации и обслуживании средств вычислительной техники и компьютерных сетей.

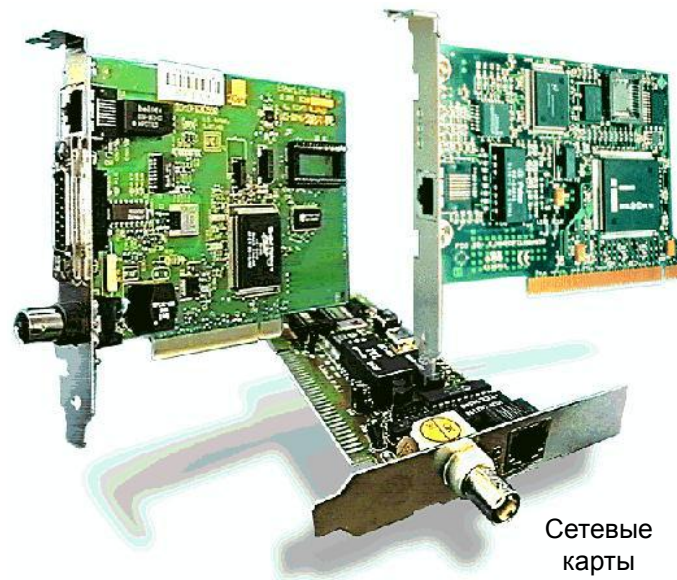




# Основные виды деятельности выпускника

## *Производственно-технологическая:*

- техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей;
- сервисное аппаратно-программное обслуживание средств вычислительной техники;
- диагностика неисправностей и контроль технического состояния средств вычислительной техники и компьютерных сетей;



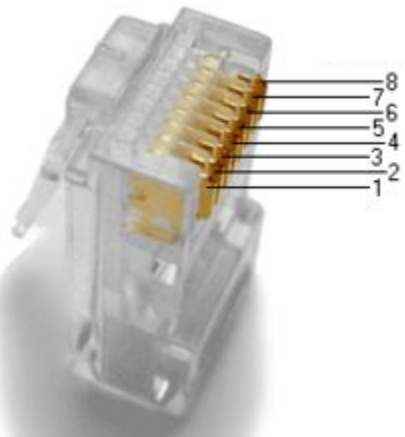
Сетевые карты





## Основные виды деятельности выпускника

- Проектирование цифровых устройств;
- Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования.
- Техническое обслуживанию и ремонт компьютерных систем и комплексов.
- Выполнение работ по профессии наладчик технологического оборудования.





Специалисты в равной мере владеют аппаратными средствами вычислительной техники, современными программными продуктами и информационными технологиями. Для качественного технического обслуживания ПК и ЛВС студенты обучаются сборке, настройке компьютеров и локальных сетей, установке требуемого программного обеспечения, сетевому администрированию.

Изучают базовые и современные языки программирования, включая последние версии визуальных языков программирования. В процессе обучения студентам прививаются навыки самостоятельной работы с современными компьютерными технологиями с использованием Web-серверов, сетевых языков XML, почтовых серверов и СУБД.

