

## Курс Монтаж и конфигурация локальных сетей, Компьютерные курсы



Алматы, Казахстан

### Локальные сети

Программа проведения занятий по курсу  
"Монтаж и конфигурация локальных сетей"  
26 академических часов

Тема № 1 Ознакомление с основами сетей.  
2 академических часа.  
Основные термины и определения. Топологии.

Тема № 2 Классификации сетей.  
2 академических часа.  
Классификации сетей. Раскладка кабелей. Калибры кабелей. Категории кабелей. Основы монтажа. Практика по закладке кабелей в коннектора и розетки.

Тема № 3 Адресация в сетях.  
2 академических часа.  
Адресация в сетях . MAC-адрес. IP-адрес. Символьный адрес. Классы. Диапазон адресов. Недопустимые и служебные адреса.

Тема № 4 Маски подсетей.  
2 академических часа.  
Маски подсетей. Нестандартные маски. Расчёт масок.

Тема № 5 Порядок настройки сети.  
2 академических часа.  
Порядок настройки сети. Основные команды для проверки сетевой конфигурации. Сетевое оборудование. Практика по настройке сети.

Тема № 6 Основы работы сети.  
2 академических часа.  
Основные сетевые компоненты. Протоколы.

Тема № 7 Соединение хостов. Практика.  
2 академических часа.

Тема № 8 Шлюзы и маршрутизация.  
2 академических часа.

AvizInfo.kz

1/2

Казахстанская Доска БЕСПЛАТНЫХ Объявлений AvizInfo.kz  
Шлюзы и маршрутизация. Протоколы маршрутизации. Статическая, программная и аппаратная маршрутизация. Алгоритмы.

Тема № 9 Настройка взаимодействия двух и более сетей. Закрепление знаний. Практика.  
2 академических часа.

Тема № 10 NetBIOS. Основные протоколы в сети. TCP. UDP.  
Модель OSI.  
2 академических часа.

Тема № 11 Беспроводные сети.  
2 академических часа.  
Основные понятия. Настройка точки доступа. Практика.

Тема № 12 Повторение, закрепление пройденных тем.  
2 академических часа.

Тема № 13 ЭКЗАМЕН.  
2 академических часа.

Прокладка, настройка сети, объединение сетей разных классов на практике.

Примечание:

1. Время занятий может быть изменено в ту или иную сторону в зависимости от степени усваивания материала курсантом.
2. По окончании курса В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ проводится экзамен

Другие компьютерные курсы

---

Цена: Договорная

Тип объявления:  
Услуги, предлагаю

Торг: --

**3 Андрей**

**7 (727) 250-00-16**

**Амангельды 52, офис: 303  
(ниже Толе Би между  
Сейфуллина и Масанчи)**