

Аннотация дисциплины

Сетевые системы и приложения

Цель дисциплины:

- овладение студентами принципами построения компьютерных сетей; изучение принципов IP-адресации; формирование навыков администрирования компьютерных сетей.

Краткое содержание

Базовые понятия сетевых технологий. Модели сетевого взаимодействия. Физический уровень модели OSI. Технологии компьютерных сетей. Канальный уровень модели OSI. Технологии коммутации. Адресация сетевого уровня.