

РАЗДЕЛ 5. Телекоммуникации и Интернет.

Лекция №10. Понятие о сетях ЭВМ. Локальные вычислительные сети. Типы локальных сетей. Локальные сети с выделенным сервером. Одноранговые локальные сети. Архитектура ЛВС. Принципы работы сети. Сетевое оборудование. Глобальные сети. Основные компоненты глобальной сети, их назначение и функции. Принципы построения, архитектура глобальной сети – не давать. Понятие и модели протоколов обмена информацией, семиуровневая модель – не давать. Основные протоколы. Линии связи. Спутниковые и оптоволоконные каналы связи. Интернет.