1)Эталонная модель взаимодействия открытых систем OSI.

2)Состав линии связи. Аппаратура DCE.

3)Коммутационное оборудование. Повторители. Концентраторы. Модули многостанционного доступа.

4)Канальный уровень модели OSI. Подуровень LLC.

5)Стандарты 10-мегабитного Ethernet.

6) Модель TCP/IP. Протоколы транспортного уровня модели TCP/IP.

7)Настройка стека протоколов TCP/IP.

8)Сети Х.25.

9)Качество обслуживания (QoS).

10)Проектирование аппаратной.