

- 1) Особенности информационной безопасности в компьютерных сетях.
- 2) Специфика средств защиты в компьютерных сетях.
- 3) Понятие протокола передачи данных.
- 4) Принципы организации обмена данными в вычислительных сетях.
- 5) Транспортный протокол TCP и модель TCP/IP.
- 6) Сравнение сетевых моделей передачи данных TCP/IP и OSI/ISO.
- 7) Характеристика уровней модели OSI/ISO.
- 8) Основы IP-протокола.
- 9) Классы адресов вычислительных сетей.
- 10) Система доменных имен.
- 11) Классы удаленных угроз и их характеристика.
- 12) Типовая удаленная атака – общая характеристика типовых удаленных атак.
- 13) Типовая удаленная атака – «анализ сетевого трафика».
- 14) Типовая удаленная атака – «подмена доверенного объекта».
- 15) Типовая удаленная атака – «ложный объект»
- 16) Типовая удаленная атака – «отказ в обслуживании».
- 17) Причины успешной реализации удаленных угроз в вычислительных сетях.
- 18) Принципы построения защищенных вычислительных сетей.