«Эксплуатация объетов сетевой инфраструктуры»

1)Логические (информационные) аспекты эксплуатации.

2)Проверка объектов сетевой инфраструктуры и профилактические работы.

3)Управление отказами.

4) Оборудование для диагностики и сертификации кабельных систем.

5)Хранилища данных.

6)Допущения при разработке схемы послеаварийного восстановления. Основные требования к политике организации схемы послеаварийного восстановления.

7)Контрольно-измерительная аппаратура.

8)Действия при не работающей сети, при медленной сети.

«безопасность функционирования Информационных сетей»

1)Информационная безопасность в системе национальной безопасности Российской Федерации.

2)Методы и модели оценки уязвимости информации.

3)Принципы криптографической защиты информации.

4) Основы технологии виртуальных защищенных сетей VPN.

5)Защита от вирусов.

6)Применение МЭ на основе двухдомного узла.

7)Организация VPN средствами протокола РРТР. Защита данных на сетевом уровне.