Аннотация

Данный дипломный проект рассматривает построение корпоративной сети компании «ВПСХост». В проекте выполнен анализ корпоративных сетей, разработана схема организации корпоративной сети IP-телефонии компании «ВПСХост», описано устанавливаемое оборудование компании Cisco Systems.

В проекте выполнены расчеты: расчет производительности сервера IP, расчет среднего времени задержки пакета в сети IP-телефонии, оценка мешающего воздействия электрического эха.

Разработан бизнес-план дипломного проекта и рассмотрены вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности.