Аннотация

Данный дипломный проект рассматривает предоставления услуги Megaline в городе Туркестан. В проекте выполнен анализ технологий xDSL, анализ сети телекоммуникаций города Туркестан, описано устанавливаемое оборудование SmartAX 5600 (IP DSLAM).

В проекте выполнены расчеты: расчет нагрузок абонентов ADSL, 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.