Аннотация

Данный дипломный проект посвящен на проектирование IPTV с применением мобильных устройств в городе Атырау. Внедрение этой новой технологии используя мобильные устройства получаем широкую возможность использовать мультимедийные и интерактивные услуги.

В проекте рассмотрено состояние существующей сети в городе Атырау и приведена архитектура и основные услуги данной технологии. Вычислена аудио и видео сжатие, пропускная способность канала, потеря пакетов во время коллизии. А также в безопасности жизнедеятельности проведен анализ рабочего места, зануления, действие шума на устройство и в экономической части был составлен бизнес план, где по результатам расчета видно, что данная работа выгодна, эффективна и окупит себя в ближайший год.