

Аннотация

Пояснительная записка содержит 64 страницы, 29 рисунков, 11 таблиц, 17 источников.

В выпускной квалификационной работе рассматривается проект организации сети IP-телефонии для компании АО «ЖТК».

Цель работы – разработка проекта организации сети IP-телефонии на территории филиала в г. Екатеринбург с подключением ее к УПАТС Si3000 для оптимизации расходов, завершения процесса интеграции телефонной сети предприятия во внутреннюю УПАТС и повышения производительности труда.

В процессе выполнения работы приведено обоснование проекта, рассматриваются параметры сети связи, рассматриваются технические характеристики оборудования, и разрабатывается схема организации сети.

В работе также рассмотрены вопросы настройки оборудования, охраны труда и техники безопасности.