

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 67 листах, содержит 5 таблиц, 48 рисунков и 14 источников.

Беспроводная сеть Wi-Fi, публичная сеть связи, сеть доступа.

Целью выпускной квалификационной работы является организация публичной сети доступа по технологии Wi-Fi центрального микрорайона города Екатеринбурга АО «Эр-Телеком Холдинг».

Для решения поставленной цели, в работе рассматриваются следующие задачи:

- выбор и описание технологии Wi-Fi
- выбор архитектуры построения Wi-Fi сети;
- выбор и описание проектируемого оборудования Wi-Fi;
- расчет параметров сети W-Fi;
- разработка плана распределения точек доступа на территории микрорайона;
- разработка схемы организации связи.