

Аннотация

Данная выпускная квалификационная работа состоит из введения, шести разделов, четырнадцати подразделов, заключения, библиографии. Пояснительная записка содержит 53 страницы, 19 рисунков, 12 таблиц, 18 источников.

Целью выпускной квалификационной работы является организация сети мобильной связи с использованием технологии LTE в центральной части города Ревда, а именно на пересечении улиц Карла Либнехта, Павла Зыкина, Российская.

В процессе работы рассматриваются следующие вопросы: обоснование организации сотовой сети связи, теоретические основы технологии LTE, описание объекта проектирования, выбор оборудования, расчёт параметров сети, охрана труда и техника безопасности.