

Аннотация

Пояснительная записка 60 страниц, 10 таблиц, 15 рисунков, 15 источников.

Беспроводная сеть, мультисервисные услуги, топология сети, модель построения сети, пропускная способность, схема организации связи.

Цель работы – разработать сеть офисного здания с заданным качеством услуг связи, внедрением ряда мультисервисных услуг и обеспечение пользователей сети необходимой пропускной способностью для работы с сетью.

В процессе работы рассматривается обоснование необходимости создания данной сети, технические решения по её разработке, выбор мультисервисных услуг, также будут проведены расчёты по вычислению параметров для обоснования корректной работы сети и создание схемы организации связи