

Аннотация

Пояснительная записка 58 страниц, 12 таблиц, 20 рисунков, 19 источников.

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

Цель работа – разработать сеть в бизнес-центре с заданным качеством услуг связи, внедрением мультисервисных услуг и обеспечением пользователей сети необходимой пропускной способностью для работы сети.

В процессе работы рассматривается обоснование необходимости создания данной сети, технические решения по ее разработке, выбор мультисервисных услуг, также проведены расчеты по вычислению параметров сети и создание схемы организации связи.