

Аннотация

Пояснительная записка содержит 63 страницы, 6 таблиц, 46 рисунков, 18 источников.

Целью выпускной квалификационной работы является организация мультисервисной сети связи в учебной лаборатории УрТИСИ СибГУТИ.

Для реализации поставленной цели, были поставлены следующие задачи:

1) провести монтаж кабель-канала и завести в него кабель связи на участке от телекоммуникационной стойки до рабочих мест;

2) произвести расшивку кабеля связи на каждом рабочем месте для розеток типа RJ-45 и RJ-12;

3) выполнить установку и монтаж оборудования в телекоммуникационную стойку;

4) выполнить инсталляцию и настройку оборудования телекоммуникационной стойки;

5) составить план IP-адресации всех элементов мультисервисной сети;

6) построить схему организации мультисервисной сети связи.