Аннотация

Пояснительная записка 58 страниц, 9 таблиц, 21 рисунок, 18 источников.

Мультисервисная сеть, услуга мультисервисной сети, топология, Wi-Fi точка доступа, коммутатор.

Объектом проектирования является сеть доступа для предоставления мультисервисных услуг в Академическом районе города Екатеринбурга по улице Академика Сахарова.

Целью работы является организация сети доступа для предоставления мультисервисных услуг.

В процессе выполнения работы рассматриваются расчет параметров, технические характеристики оборудования, разработана схема организации связи. Рассматриваются вопросы техники безопасности жизнедеятельности.