

Аннотация

Пояснительная записка 62 страниц, 11 таблиц, 12 рисунков, 24 источника.

Объектом проектирования является сеть г. Нижнего Тагила.

Цель работы – рассмотреть существующие топологии сети, выбрать оборудование с учетом расчета качественных показателей для организации местного телефонного узла IP-телефонии, а так же разработать структуру сети организации связи.

В процессе работы рассматриваются существующие топологии сети, проектируется сеть IP-телефонии с учётом выбора оборудования и расчета качественных показателей, также необходимость обоснование проекта.

Рассматриваются вопросы техники безопасности и охраны труда.