

Аннотация

Пояснительная записка 59 страницы, 17 таблиц, 25 рисунка, 14 источников.

Цель выпускной квалификационной работы заключается в организации транспортной сети связи по технологии DWDM на участке г. Нижний Тагил, г. Первоуральск ООО «Мобифон-2000»

Для решения поставленной цели в работе решаются следующие задачи:

- описать технологию DWDM;
- описать оборудование DWDM «Волга»;
- рассчитать параметры сети;
- разработать схему организации связи DWDM;
- рассмотреть основные этапы строительства и технической эксплуатации;
- рассмотреть технику безопасности и охраны труда.