

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 58 листах, содержит 14 таблиц, 65 рисунков, 12 источников.

Целью выпускной квалификационной работы является разработка технологических карт по настройке мультиплексора DWDM в учебной лаборатории «Транспортные сети и системы связи» УрТИСИ СибГУТИ.

Для решения поставленной цели в работе решаются следующие задачи:

- 1) создание виртуального мультиплексора;
- 2) конфигурирование и создание плат сетевого элемента;
- 3) создание топологий сетевых элементов;
- 4) мониторинг состояния плат.