

Аннотация

Пояснительная содержит записка 61 лист, 23 таблицы, 60 рисунков, 9 источников.

Мультисервисный узел абонентского доступа, администрирование, технологические карты, программа-эмулятор, листинг программы.

Цель работы – разработка технологических карт администрирования оборудования MSAN Si3000 узла доступа мультисервисной сети связи.

Для реализации поставленной цели необходимо поставить и решить следующие задачи:

- изучение схемы размещения оборудования в сети;
- изучение схем подключения узла к сети;
- разработка технологических карт администрирования локальных абонентов;
- разработка технологических карт администрирования измерений, статистики и диагностики оборудования;
- разработка программы-эмулятора для проведения лабораторных работ с оборудованием;
- составление практических заданий для студентов по работе с программой-эмулятором;

Рассматриваются вопросы техники безопасности и охраны труда.