

## Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 63 листах, содержит 11 таблиц, 23 рисунка и 4 источника.

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

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

Для реализации поставленной цели необходимо поставить и решить следующие задачи:

- ознакомление с оборудованием узла доступа мультисервисной сети связи MSAN Si3000;

- изучение основных функций, технических характеристик MSAN;
- разработка программы-эмулятора, выполняющей функции MSAN;
- разработка технологических карт;
- разработка практических заданий для студентов.