

Аннотация

Пояснительная записка содержит 93 страницы, 3 таблицы, 97 рисунков, 16 источников.

Выпускная квалификационная работа состоит из введения, трех глав, заключения и библиографии.

RIP - Routing Information Protocol, OSPF - Open Shortest Path First, BGP - Border Gateway Protocol, МСЭ – межсетевой экран, сеть, маршрутизация, протокол.

Целью данной выпускной квалификационной работы исследование методов настройки и работы маршрутизирующих протоколов, на основе протокола OSPF.

В процессе выполнения работы рассматриваются алгоритмы работы протоколов маршрутизации, технические характеристики оборудования, настройка протокола маршрутизации OSPF на двух видах сетевого оборудования, описание этой настройки. Исследуется работа протокола при изменении параметров сети.