

Аннотация

Пояснительная записка 78 страниц, 2 таблицы, 73 рисунка, 10 источников.

Целью данной выпускной квалификационной работы является исследование методов обеспечения безопасности корпоративных сетей передачи данных.

Исследование проводится в учебной лаборатории УрТИСИ СибГУТИ на основании имеющегося оборудования, а именно коммутаторов и межсетевых экранов.

В процессе работы были рассмотрены угрозы информационной безопасности в корпоративных сетях, а также изучены современные методы, которые позволяют повысить безопасность сетей передачи данных. Исследованы методы обеспечения безопасности с использованием коммутаторов и межсетевых экранов.