

Аннотация

Пояснительная записка 63 страницы, 1 таблица, 37 рисунков, 10 источников.

Объектом исследования являются функции безопасности межсетевых экранов.

Цель работы – изучить принципы организации корпоративных сетей, рассмотреть основные угрозы безопасности передачи данных в корпоративных сетях, рассмотреть виды межсетевых экранов и принципы их работы, исследовать методы организации безопасности корпоративных сетей с использованием межсетевого экрана.

В процессе работы рассматриваются технические характеристики оборудования, функции безопасности межсетевого экрана D-Link DFL-800, техника безопасности и охраны труда, а также стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы.