Аннотация
В настоящей дипломной работе рассмотрен вопрос оптимизации сети магазинов цифровой техники «Alsen» и ее филиалов для организации высокоскоростной и безопасной сети передачи данных.
Для этого разработана схема и выбрано сетевое оборудование известной компании D-Link. Произведены соответствующие расчеты: времени ожидания и передачи кадра; пропускной способности глобальной сети и др. Предоставлено технико-экономическое обоснование и рассмотрены вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности.