

Реферат

Дипломный проект написан на тему “Разработка проекта модернизации ЛВС войсковой части”. Содержит страниц 132, рисунков 18, таблиц 14, наименований использованных источников 17.

Ключевые слова: ЛВС, сеть передачи данных, структура сети.

Объект исследования: локальная вычислительная сеть войсковой части.

Цель дипломного проекта: разработка проекта модернизации локальной вычислительной сети войсковой части.

Метод исследования: в процессе проектирования локальной вычислительной сети проводилась сравнительная оценка различных методов создания ЛВС, максимально эффективного использования сетевого оборудования согласно заявленных характеристик.

Результат дипломного проекта: бесперебойное функционирование локальной вычислительной сети, бесперебойная передача данных в подразделения находящиеся на значительном удалении.

Сферой применения разрабатываемой локальной вычислительной сети является осуществление бесперебойной передачи данных в войсковой части, обеспечение локальных рабочих мест доступом в сеть Интернет, использование сетевых ресурсов, а так же бесперебойная передача данных в подразделения, находящиеся на значительном удалении от войсковой части.

Результатом внедрения данного дипломного проекта является оптимизация рабочего процесса военнослужащих, защита передаваемой информации в войсковой части и за ее пределами, безотказная работа ЛВС.