

Аннотация

Выпускная квалификационная работа содержит 68 страниц, 31 рисунок, 7 таблиц.

Цель выпускной квалификационной работы заключается в создании программного интерфейса к электронному учебному пособию по дисциплине «Сети связи и системы коммутации».

Для достижения данной цели были поставлены следующие задачи:

- изучить теоретические основы функционирования и построения сетей связи, а так же систем коммутации различного назначения;
- выбрать среду разработки учебного пособия;
- создать алгоритм программных модулей;
- описать программные пакеты;
- разработать тестовую часть учебного пособия.

Так же рассмотрены основные вопросы техники безопасности и охраны труда при строительстве и эксплуатации сети.