Аннотация

Пояснительная записка 53 страницы, 2 таблицы, 37 рисунков, 9 источников.

Целью данной выпускной квалификационной работы является разработка электронного интерфейса практической работы: «Принцип работы сетей MPLS» для АИС кафедры ОПД ТС.

Объектом выпускной квалификационной работы является электронный интерфейс учебного пособия «Принцип работы сетей MPLS».

В процессе работы рассматриваются принцип работы технологии MPLS, особенности построения таблиц маршрутизации. Производится выбор языка и среды программирования. В данной работе разработан алгоритм тестирования и непосредственно сам тест, а также практические задания. Приведен интерфейс электронного пособия.

Рассматриваются вопросы техники безопасности при работе с ПЭВМ.