

## Аннотация

Выпускная квалификационная работа содержит 70 страниц, 34 рисунка, 2 таблицы.

Цель выпускной квалификационной работы заключается в создании программного интерфейса к электронному учебному пособию по дисциплине «Цифровые системы распределения сообщений».

Для достижения данной цели были поставлены следующие задачи:

- исследовать аспекты применения мультимедийных средств в процессе обучения;

- проанализировать имеющийся материал по теме «Цифровые системы распределения сообщений»;

- разработать программный интерфейс к электронному учебному пособию по дисциплине «Цифровые системы распределения сообщений»;

- разработать вопросы тестовой проверки знаний по разделам дисциплины «Цифровые системы распределения сообщений».

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