

## Реферат

Объем: 117 с., 6 рис., 22 табл., 46 формулы, 21 источников, 2 прил.

### РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ РАБОТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ.

В дипломном проекте представлена разработка информационной системы для поддержки работы преподавателей.

*Объект исследования* – информационная система для поддержки работы преподавателей.

*Предметом исследования* являются программное обеспечение информационной системы.

*Цель работы* – разработка информационной системы и технико-экономическое обоснование проекта.

В процессе разработки был проведен сравнительный анализ различных технологий и способов их применения. Разработан алгоритм информационной системы. Выбрано современное свободно распространяемое ПО, в качестве языка программирования использовался язык C++.

*Полученные результаты.* В результате работы была разработана информационная система, состоящая из серверной части, базы данных MySQL, приложения для ПК и для мобильного телефона, которая работает по технологии клиент-сервер.

*Сфера применения.* Разработанная информационная система может быть использована в высших, средних и средне-специальных учебных заведениях.