

Профессиональное образовательное учреждение
«КОЛЛЕДЖ СОВРЕМЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ»

Тема выпускной квалификационной работы
Разработка информационной системы колледж «Успеваемость
студента»

Студент Смирнов Денис Николаевич

Специальность Прикладная информатика (по
отраслям)

Руководитель Чегодаева Е.В.

Актуальность темы выпускной квалификационной работы

Актуальность темы выпускной квалификационной работы заключается в том, что в настоящее время ни одна из существующих систем не решает задачу вычисления рейтинга и формирования отчетов на основе успеваемости студентов учебных заведений. В связи с этим, в учебных заведениях необходим продукт, обеспечивающий автоматизацию процесса подсчета рейтинга и формирования отчета по каждому студенту.

Цель выпускной квалификационной работы

разработка проекта автоматизации для клиентской
части системы успеваемости студентов
образовательного учреждения на таких языках, как:
HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL.

Задачи выпускной квалификационной работы

1. анализ предметной области.
2. проектирование и разработка системы успеваемости студентов.
3. расчет экономической эффективности АИС.

Методы

- * Структурно-функциональное и объектно-ориентированное моделирование
- * Реализация объектов логической модели
- * Тестирование и отладка
- * Ввод в эксплуатацию

Результаты, рекомендации

В результате выполнения выпускной квалификационной работы на основе анализа данных обзора информационных систем, а также результатах аудита организационной структуры учебного заведения разработана система автоматизации для клиентской части системы успеваемости студентов образовательного, которая позволяет просматривать и проставлять оценки студентам, а также выводить отчёты по успеваемости студентов.

Выводы или заключение

Результатом выпускной квалификационной работы является разработка проекта автоматизации для клиентской части системы успеваемости студентов образовательного учреждения. Система позволит просматривать и проставлять оценки студентам, а также выводить отчёты по успеваемости студентов.

В ходе разработки были реализованы следующие задачи:

- ★ провести анализ предметной области;
- ★ спроектировать и разработать систему успеваемости студентов образовательного учреждения.

Для реализации выпускной квалификационной работы использовались программные средства – Visual Studio Code, Open Server, PhpMyAdmin.

Модуль портала позволит контролировать учебный процесс учреждения.

Экономическая часть показывает, что модуль портала является экономически выгодным.

Благодарности*

Выражаю благодарность руководителю
Чегодаевой Елене Владимировне за оказанную
помощь в разработке выпускной
квалификационной работы, за ценные указания
и замечания.

Спасибо за внимание!