

ITdiplom

Разработка системы анализа успеваемости и качества преподавания в школе

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

АННОТАЦИЯ

Актуальность разработки системы анализа успеваемости и качества преподавания в школе обусловлена необходимостью автоматизации процессов осуществления контроля образовательной деятельности и успеваемость школьников.

Объектом исследования является школьное образовательное учреждение.

Предметом исследования являются процессы контроля качества учебного процесса.

Целью исследования является разработка системы анализа успеваемости и качества преподавания в школе. Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Провести анализ образовательного процесса школьного учреждения в части осуществления контроля качества учебного процесса.
2. Обосновать необходимость разработки системы анализа успеваемости и качества преподавания в школе
3. Сформировать перечень функциональных и нефункциональных требований к системе анализа успеваемости и качества преподавания в школе.
4. Разработать проект системы анализа успеваемости и качества преподавания в школе, содержащий описание выбора платформы и технологии разработки, определение архитектуры и структурных вариантов, а также разработку UML-диаграмм, диаграмм вариантов использования и компонентов, и другую техническую документацию.
5. Осуществить тестирование системы анализа успеваемости и качества преподавания в школе.

ITdiplom

ФУНКЦИОНАЛ ПО

1. Ввод, изменение и удаление данных об учащихся и их успеваемости.
2. Ввод, изменение и удаление данных об образовательном учреждении и предметах.
3. Возможность авторизации пользователей.
4. Формирование отчетов в разрезе классов и предметов

В рамках разработки системы анализа успеваемости и качества преподавания в школе было проведено исследование учебного процесса школьного образовательного учреждения, определена область автоматизации и спроектирована система, внедрение которой позволит оптимизировать процессы оценки и анализа успеваемости и качества преподавательских процессов.

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom