СЛАЙД 1. Добрый день. Я студент группы ИС 9-5 Коротков Сергей Алексеевич, вашему вниманию представляется доклад по курсовой работе на тему «Анализ эффективности обработки и хранения данных в реляционных базах данных образовательного учреждения. Эффективность работы дневного отделения».

СЛАЙД 2. На данном слайде можно ознакомиться с актуальностью темы, целями и задачами данной курсовой работы.

СЛАЙД 3. На следующем слайде представлены предмет и объект исследования.

СЛАЙД 4-5. Так как по моей теме не было найдено типовых решений, было решено взять наиболее приближенные по этой тематике программные продукты (Journey, ЭлЖур, КлассИнфо, NetSchool).

Проанализировав их возможности, было принято решение создать базу данных.

СЛАЙД 6. При помощи ER – диаграммы, была спроектирована база данных.

СЛАЙД 7-9. База данных создавалась в трех ранее изученных СУБД, а именно в Аксес, Майскл, 1С:Предприятие. Со всеми созданными таблицами, связями базы данных можно ознакомится на слайдах.

СЛАЙД 10-12. Были созданы запросы такие как «Балл<4, Балл>=4, Запрос на выборку между очной и заочной формой обучения.», а так же были созданы несколько отчетов. Были соблюдены следующие требования:

Перевод деятельности преподавателя в электронный формат: создание и ведение электронного журнала, дневников, поурочного планирования, тестирования.

Формирование отчетности для поступления новых студентов на специальности.

Формирование нагрузки учебных групп и преподавателей.

Разработка и утверждение рабочих учебных планов, календарных графиков и графиков учебного процесса.

Мониторинг данных студентов и их успеваемости.

Результат выполнения запросов и отчетов вы можете наблюдать на слайдах.

СЛАЙД 13. После проведения функционального тестирования можно сделать вывод, что для реализации ER- диаграммы оптимальной СУБД является 1С:Предприятие. Если взглянуть на таблицу, можно заметить что 1С:Предприятие намного более функциональнее чем его аналоги.

СЛАЙД 14. Подводя итог данной курсовой работы, можно сделать вывод что все поставленные цели и задачи, для анализа эффективности обработки и хранения данных в реляционных базах данных образовательного учреждения. Эффективность работы дневного отделения, были выполнены.  
В дальнейшем в базе данных планируется следующие требования, показанные на слайде

СЛАЙД 15. Доклад окончен. С удовольствием отвечу на ваши вопросы.