

Дипломная работа

**Информационная система «Деканат»
как часть комплексной
автоматизации учебного процесса
ГУ КузГТУ**

Руководитель: Лу Павел Цзуйлянович
Исполнитель: Кудымов Никита Иванович

Подразделения КузГТУ



- деканаты факультетов
 - кафедры
 - бухгалтерия
 - отдел кадров
 - библиотека
- и т.д.

Недостатки существующих систем

- избыточность данных
- ИС построены на различных платформах
- отсутствие обмена данными

Функции деканата

- хранение личных данных студента, сведений о форме обучения
- ведение общего списка студенческих групп
- контроль и ведение журнала успеваемости студентов
- формирование экзаменационных ведомостей
- начисление стипендии согласно успеваемости в предыдущем семестре
- разработка и исполнение приказов
- формирование отчетности

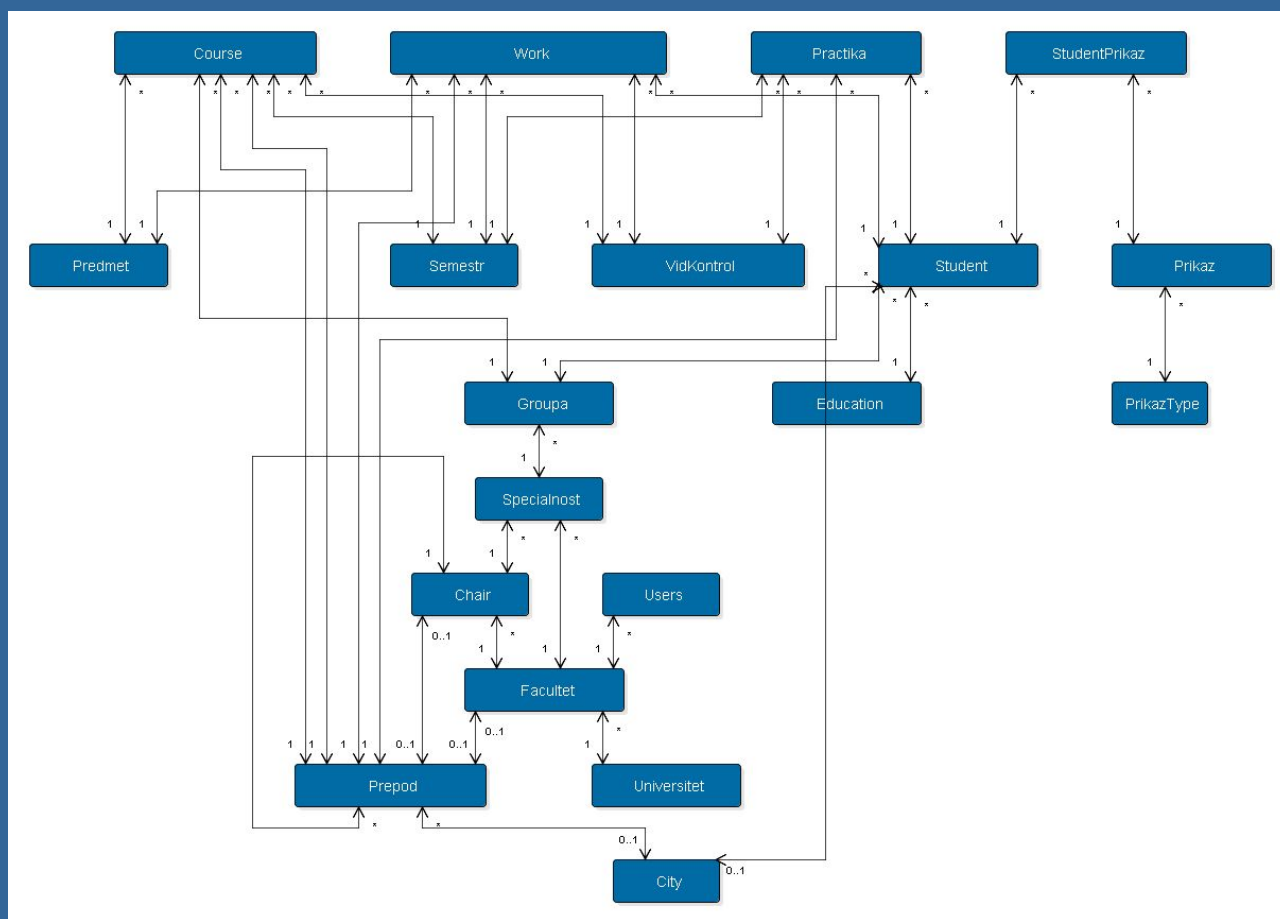
Требования к ИС «Деканат»

- одновременная работа нескольких пользователей
- быстрый доступ к информации с помощью поиска по заданным критериям
- печать стандартных документов
- получение статистических данных
- возможность дальнейшего наращивания функциональности ИС
- обеспечение безопасности и резервного копирования

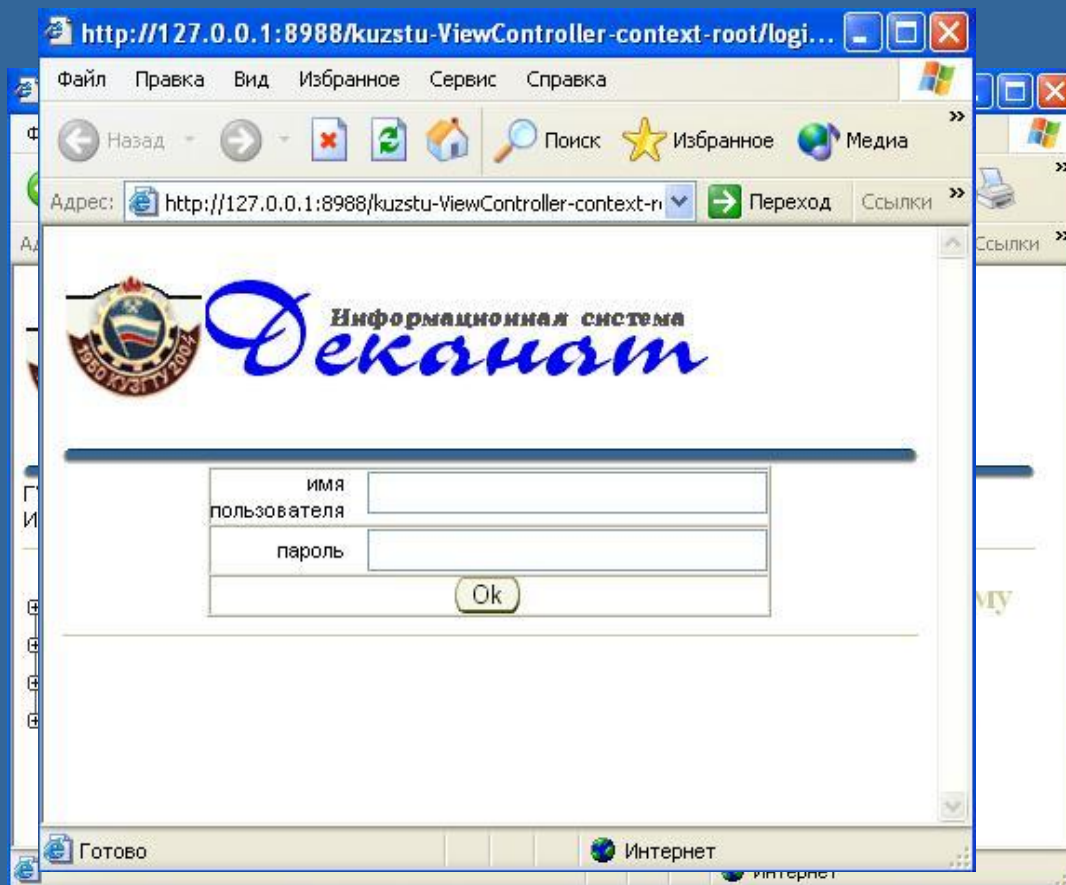
Средства разработки

- UML
- Oracle JDeveloper 10g - интегрированная среда разработки баз данных и приложения для работы с ними на языке программирования Java
- СУБД Oracle 8i
- Java Server Page

Диаграмма классов



Начало работы с системой



Данные о студентах

Информационная система
Деканат

ГУ Кузбасский государственный технический университет
Инженерно-экономический факультет

Контингент

- 3-991
- 3-001
- 3-011

ИС

Поиск

Приказы

Справочники

* Фамилия: Петров

* Имя: Антон

* Отчество: Сергеевич

* Дата рождения: 02-04-82

* Пол: муж жен

Город: Кемерово

Улица: пр-т Космонавтов

Дом: 213

Квартира: 5

Телефон: 33-24-97

По контракту:

Сирота:

Отслуживший:

Чернобылец:

Медалист:

Инвалид:

Ср. балл аттестата: 4.0

Ok

Поиск

http://127.0.0.1:8988/kuzstu-ViewController-context-root/login.do?user_name=&password=&event=lo - Microsoft Internet Explorer

Информационная система Деканат

ГУ Кузбасский государственный технический университет
Инженерно-экономический факультет

Контингент
Поиск
Поиск студента
Поиск должников
Приказы
Справочники

Критерии поиска

Удалить критерий | Создать критерий | Найти

Предыущ. 1-2 из 2 Следующ.

Выборать	Имя	Фамилия	Отчество	Дата рождения	Телефон	Сирота	Отслуживший	Чернобылец	По контракту	Медалист	Инвалид	Ср. балл аттестата	Город	Группа
<input checked="" type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

Создайте критерий поиска

Фамилия

Имя

Отчество

Дата рождения

Телефон

По контракту

Медалист

Ср. балл аттестата

Создать

Интернет



Информационная система Деканат