

КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ  
КАФЕДРА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ

# Личная финансовая бухгалтерия

Курсовая работа

**Выполнила:**

студентка 3 курса

981тн группы Мустафина Р.Н.

**Руководитель:**

Мубаракзянов Р.Г.

Казань, 2011

**Цель** – создание удобного интерфейса и базы данных для системы учета личной финансовой бухгалтерии.

**Задачи** – разработать и реализовать систему учета личной финансовой бухгалтерии.

## **Входная информация:**

- информация о пользователях (имя, пароль);
- информация о доходах и расходах (критерии доходов или расходов, размер дохода или расхода, дата и т.д.).
- информация о валюте (курс валюты)

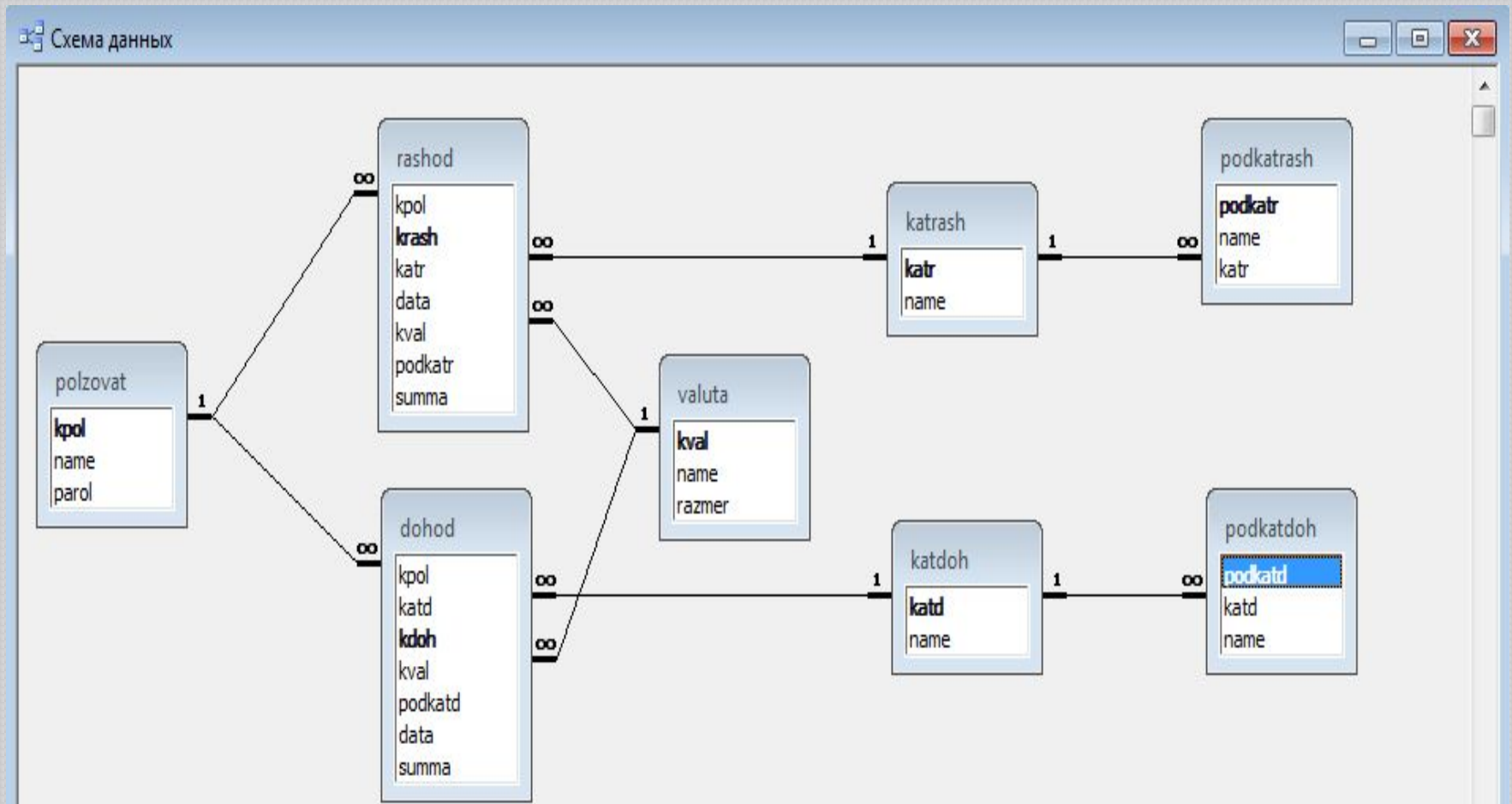
## **Выходной документ:**

- отчеты на запросы пользователей;
- статистические данные.

## **Функции:**

- Смена пользователя
- Подготовка данных и создание отчета
- Работа с вкладами
- Добавление данных
- Редактирование данных
- Изменение курс валюты

# Схема данных предметной области «Личная финансовая бухгалтерия»



# ФОРМЫ:

The screenshot displays a financial management application with a 'Print Preview' window open. The background window, titled 'Доходы и Расходы', includes a menu with options like 'Управление', 'Задачи', 'Данные', 'Смена пользователя', 'Изменить пароль', 'Создать резервную копию', and 'Восстановить'. A 'Фильтр' (Filter) section is visible with radio buttons for 'время' (time) and 'Время' (Time), with sub-options for 'За один день', 'За неделю', 'За месяц', and 'За год'. The 'Print Preview' window shows a table of transactions with columns for 'Дата' (Date), 'Сумма' (Sum), 'Катег. доходов' (Income Category), 'Подкатегория' (Subcategory), and 'Сумма' (Sum). The table contains several entries, each with a 'Всего' (Total) value highlighted in green. A 'Close' button is present in the print preview toolbar. On the right side of the interface, there is a stack of papers and a button labeled 'Активировать/Удалить' (Activate/Delete).

Дата	Сумма	Катег. доходов	Подкатегория	Сумма
30.03.2011 20:37:45		зар. плата	аванс	5000
				<b>Всего 5000</b>
04.04.2011 20:37:45		зар. плата	премия	9120
				<b>Всего 9120</b>
29.04.2011 20:37:45		зар. плата	аванс	8088
				<b>Всего 8088</b>
30.04.2011 20:37:45		проценты	вклады	900
				<b>Всего 900</b>
02.05.2011 20:37:45		зар. плата	премия	9980
				<b>Всего 9980</b>
04.05.2011 20:37:45		стипендия	соц стипендия	500
				<b>Всего 500</b>

# Выводы:

- ИПС для ГИБДД дает возможность фиксировать нарушение правил дорожного движения и на основе этих данных принимать оперативные решения;
- ИПС обеспечивает контроль работы сотрудников ДПС, предназначена для информационного обеспечения автоматизации процессов;
- будущее за компьютерными системами управления, именно они будут оперировать основной массой фиксации нарушений правил дорожного движения.



**Благодарю за внимание!**