ГОУ ВПО «Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ)»
Рязанский филиал

Кафедра ИТ

Разработка Web-представительства для ЗАО «А-СЕРВИС»

Выполнил студент группы ДКЮ-601
Иванов Петр Сергеевич

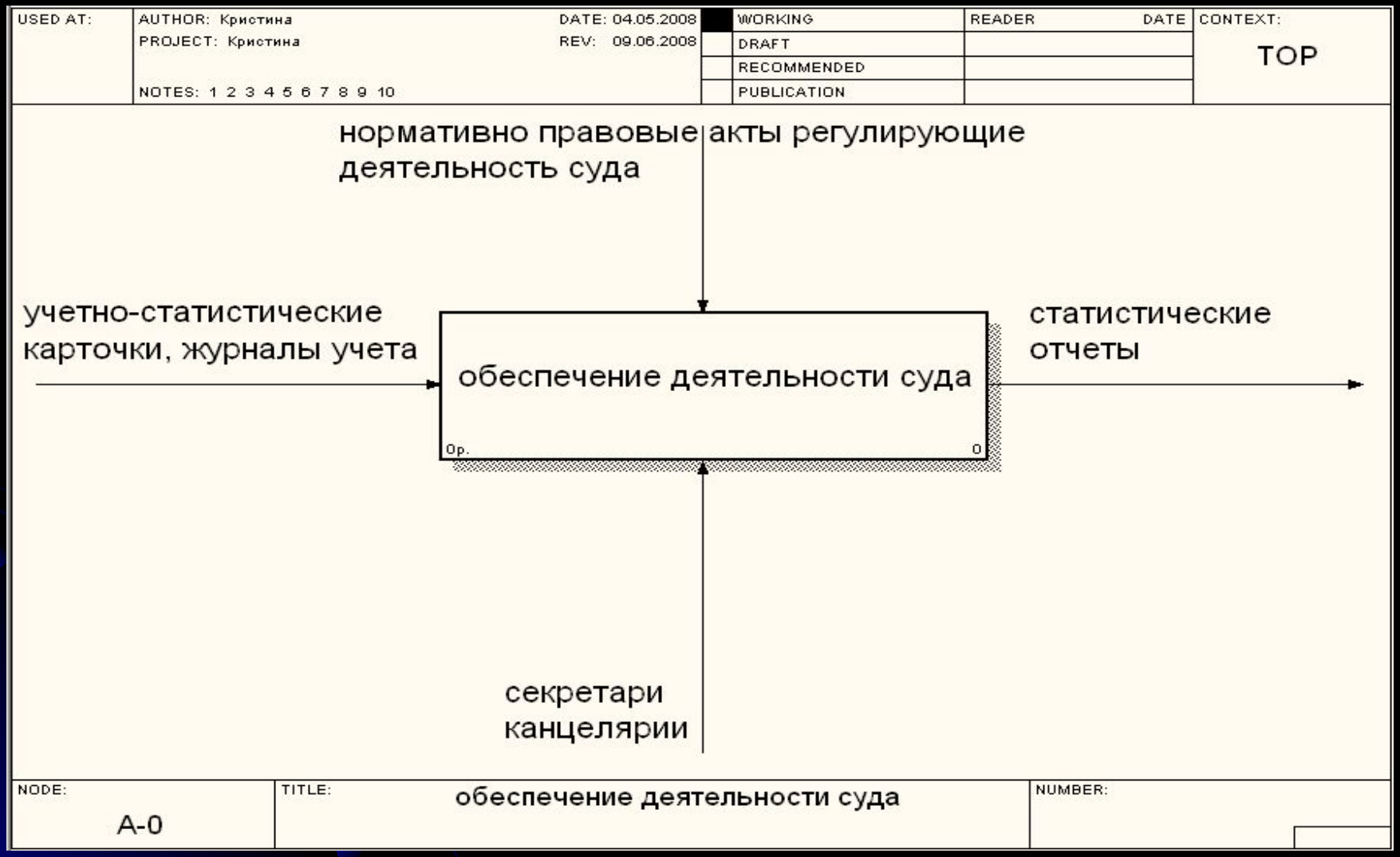
Руководитель:
К.т.н., доцент
Федоров Василий Митрофанович

Рязань 2011

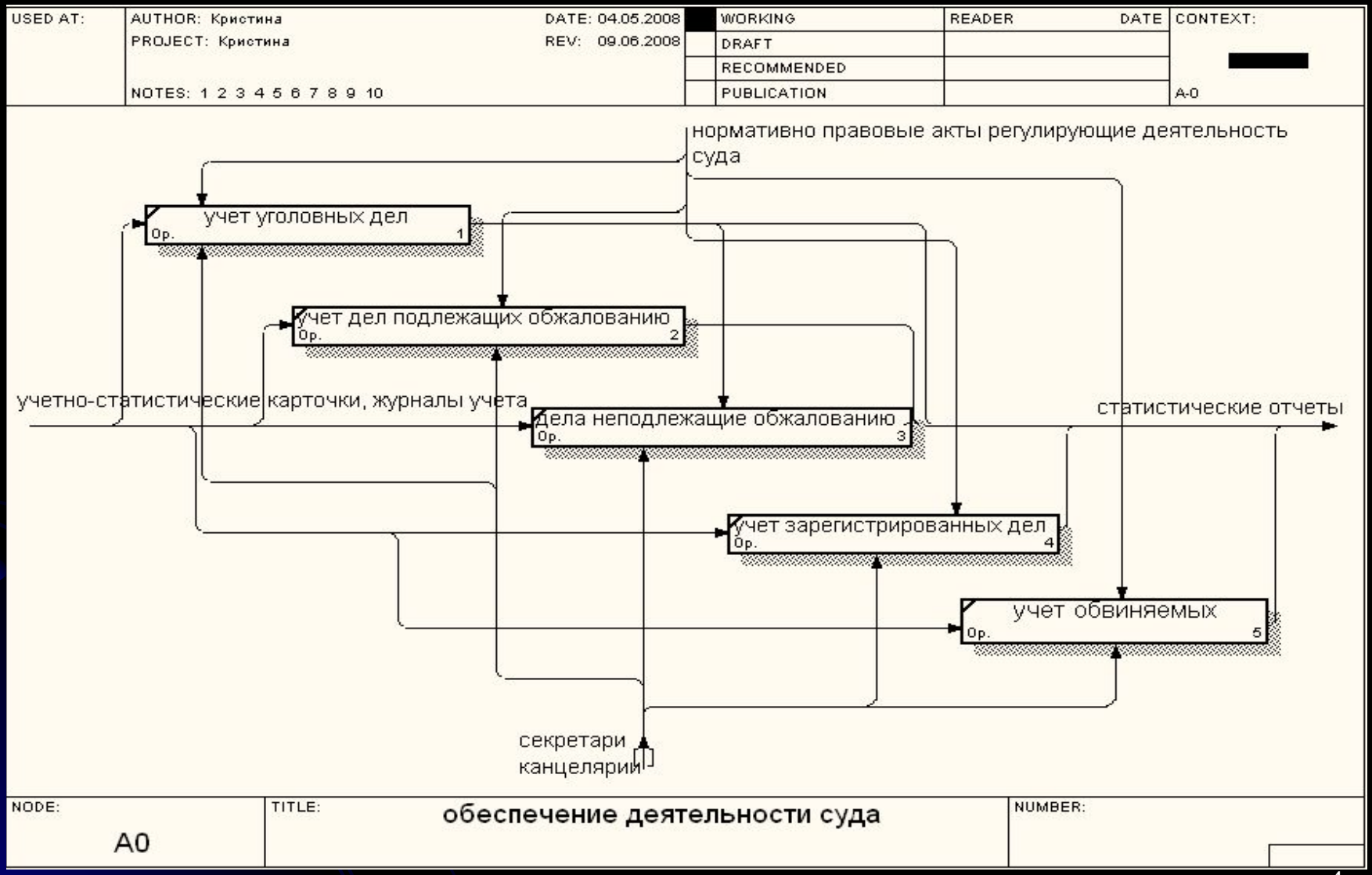
- **Цель работы** – совершенствование информационного обеспечения уголовного судопроизводства, повышение эффективности работы аппарата суда, на основе применения информационной системы.

- **Объект автоматизации –** работа уголовной канцелярии по учету уголовных дел в Советском районном суде г. Рязани

Структурно – функциональная диаграмма «КАК ЕСТЬ»



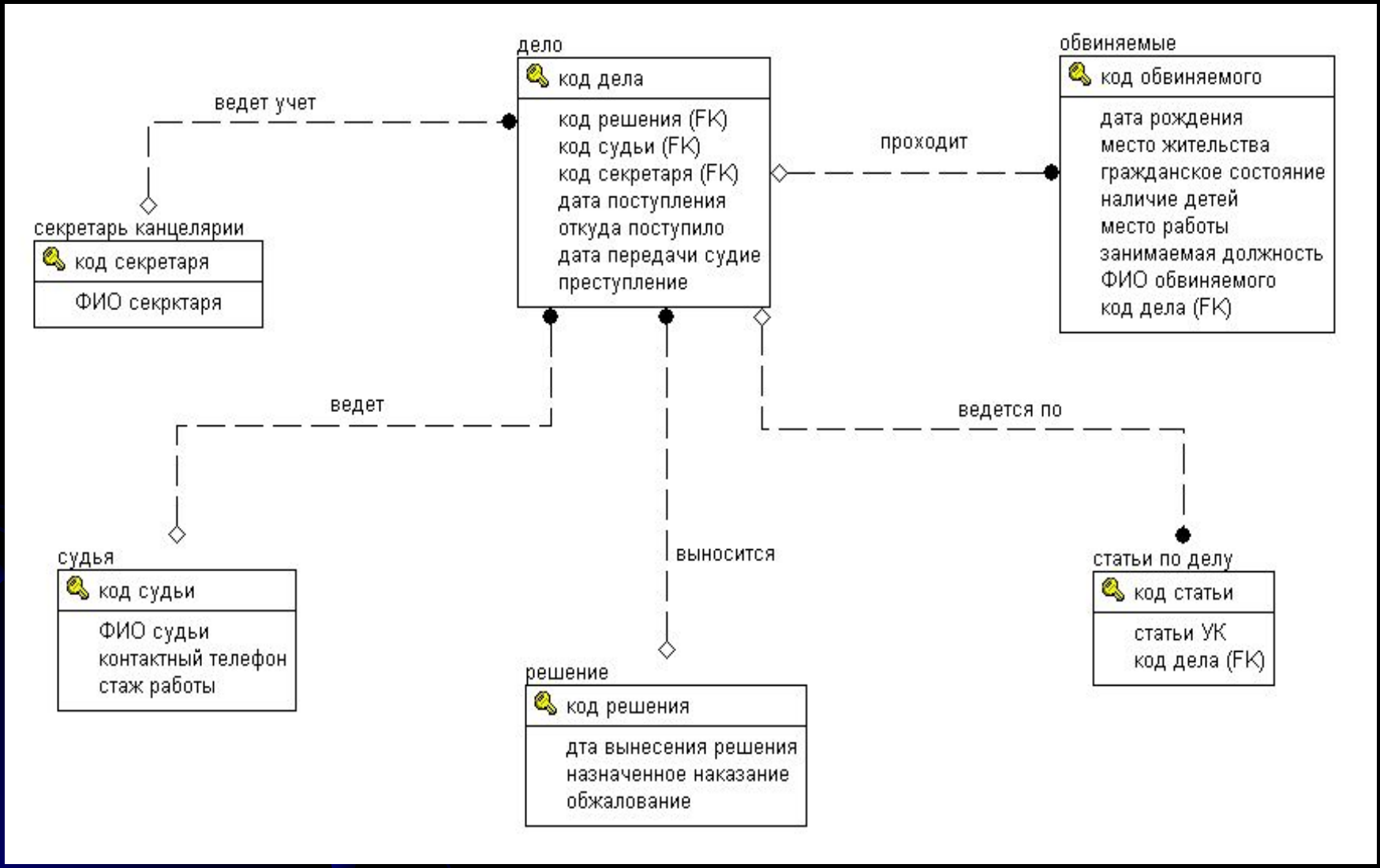
Декомпозиция Структурно – функциональной диаграммы «КАК ЕСТЬ»



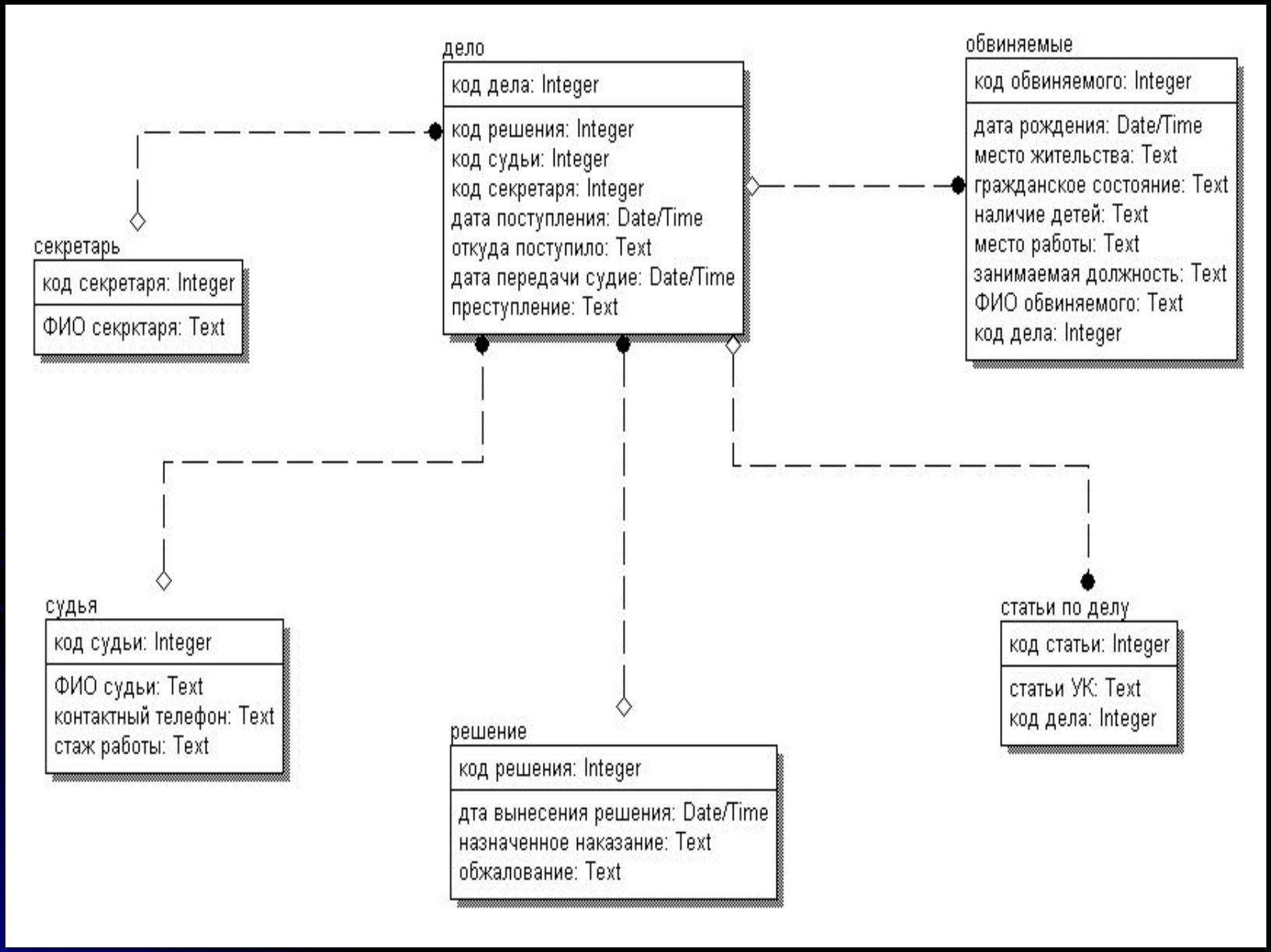
Инструментальные средства

- Microsoft Access – **для создания СУБД**
- ERwin ERX3.5.2.– **для создания логической и физической модели данных**
- BPwin4.0– **для создания Структурно – функциональной диаграммы «КАК ЕСТЬ»**

Логическая модель данных



Физическая модель данных



Главная кнопочная форма

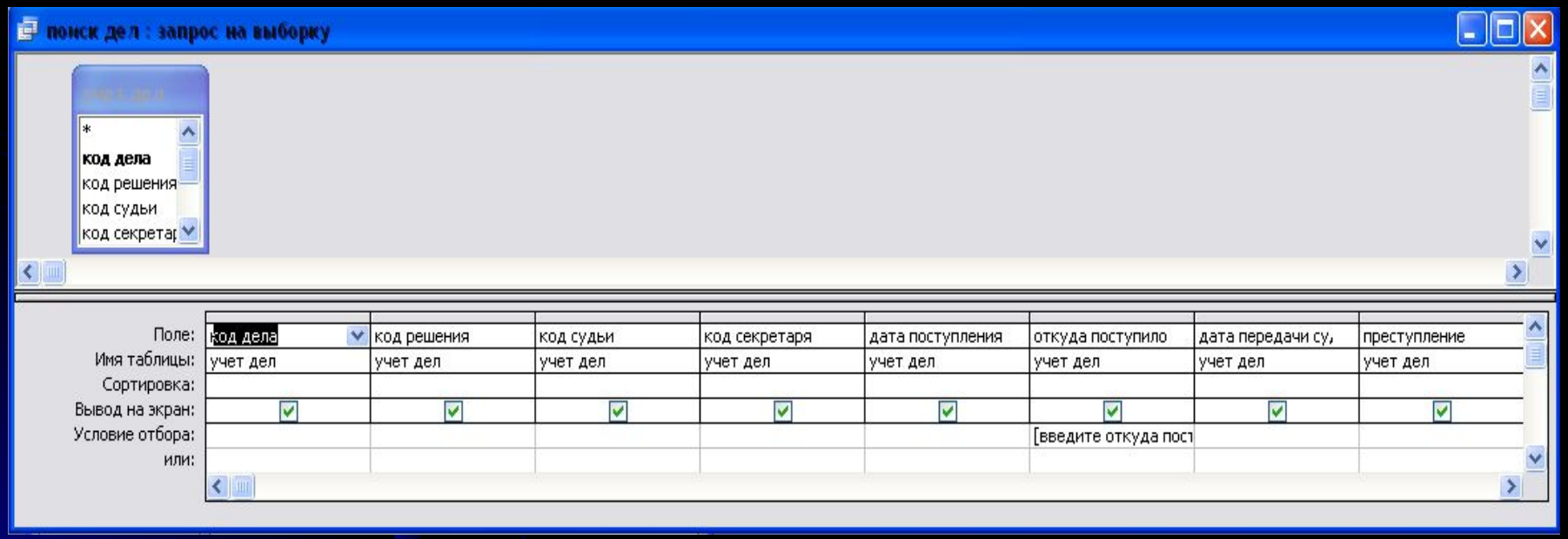
Запрос «поиск дел»

SQL - запрос

SELECT [учет дел].[код дела], [учет дел].[код решения], [учет дел].[код судьи], [учет дел].[код секретаря], [учет дел].[дата поступления], [учет дел].[откуда поступило], [учет дел].[дата передачи судье], [учет дел].преступление

FROM [учет дел]

WHERE ((([учет дел].[откуда поступило])=[введите откуда поступило дело]));



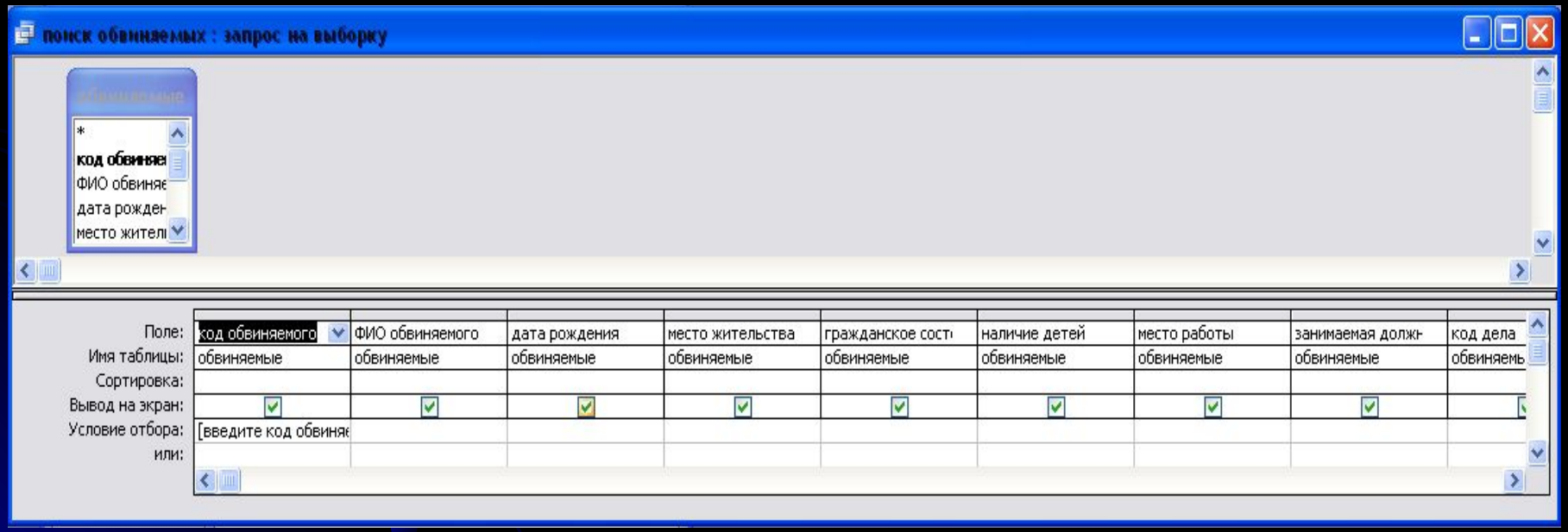
Запрос «поиск обвиняемых»

SQL – запрос

SELECT обвиняемые.[код обвиняемого], обвиняемые.[ФИО обвиняемого], обвиняемые.[дата рождения], обвиняемые.[место жительства], обвиняемые.[гражданское состояние], обвиняемые.[наличие детей], обвиняемые.[место работы], обвиняемые.[занимаемая должность], обвиняемые.[код дела]

FROM обвиняемые

WHERE (((обвиняемые.[код обвиняемого])=[введите код обвиняемого]));



Отчет «учет дел»

учет дел

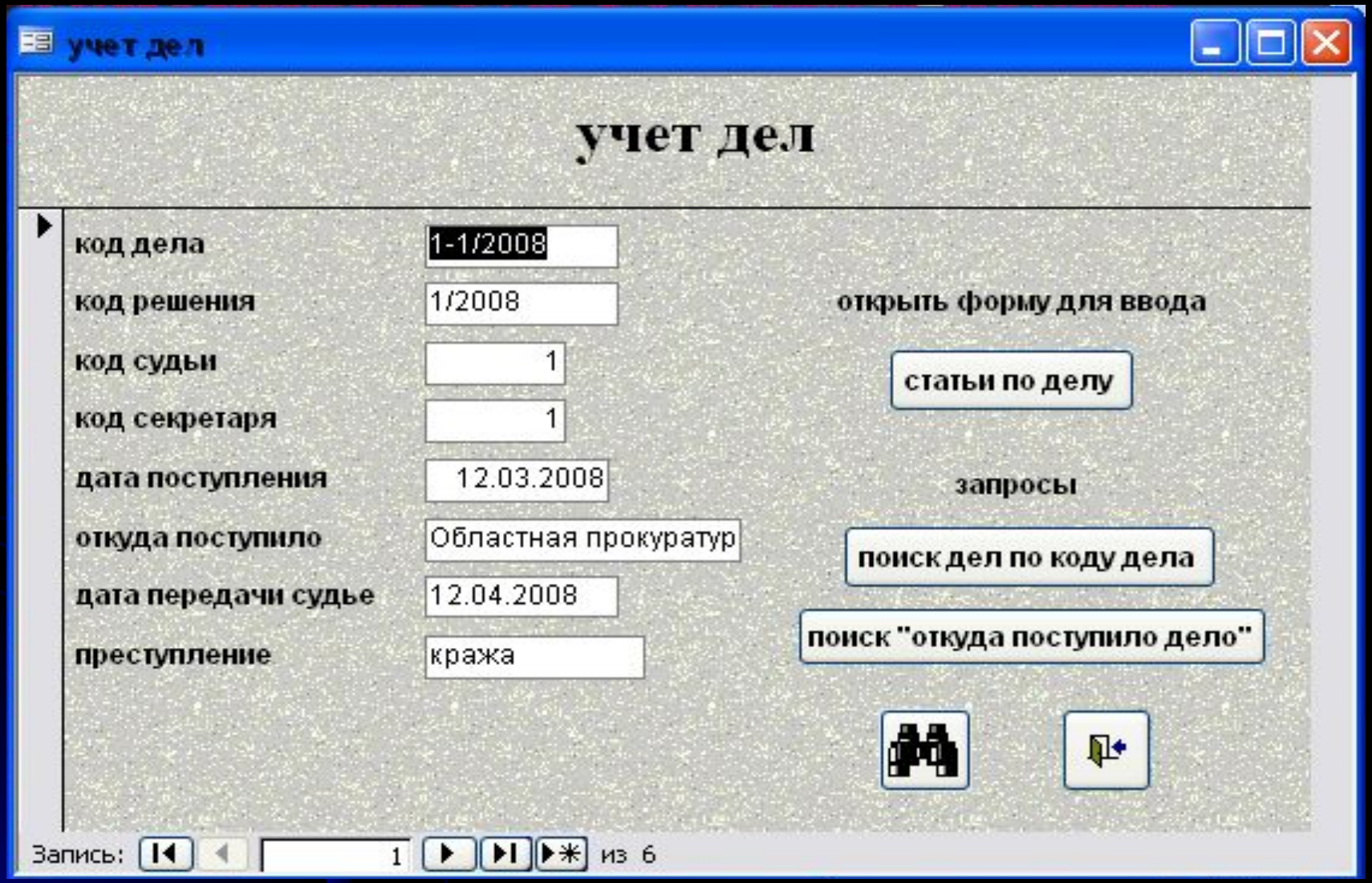
код дела	1-1/2008
код решения	1/2008
код судьи	1
код секретаря	1
дата поступлени	2.03.2008
откуда поступил	Областная прокурату
дата передачи с	12.04.2008
преступление	кража

код дела	1-2/2008
код решения	2/2008
код судьи	2
код секретаря	1
дата поступлени	2.03.2008
откуда поступил	Прокуратура Советск
дата передачи с	12.03.2008
преступление	кража

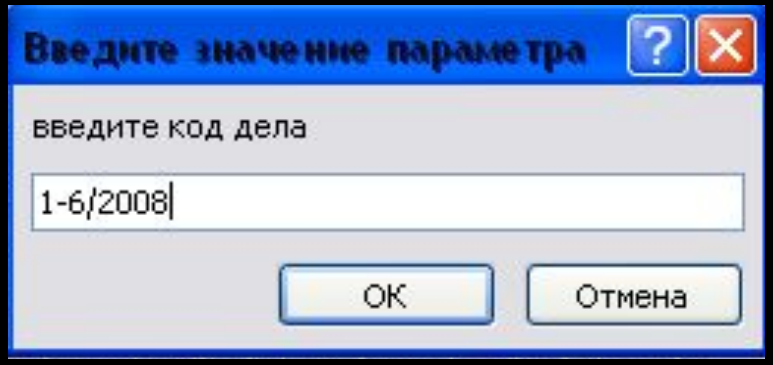
код дела	1-3/2008
код решения	3/2008
код судьи	4
код секретаря	3
дата поступлени	3.03.2008
откуда поступил	Областная прокурату
дата передачи с	13.03.2008
преступление	убийство

код дела	1-4/2008
код решения	4/2008
код судьи	3
код секретаря	2
дата поступлени	4.03.2008
откуда поступил	Прокуратура Советск
дата передачи с	14.03.2008
преступление	грабеж

Форма для ввода данных



Контрольный пример



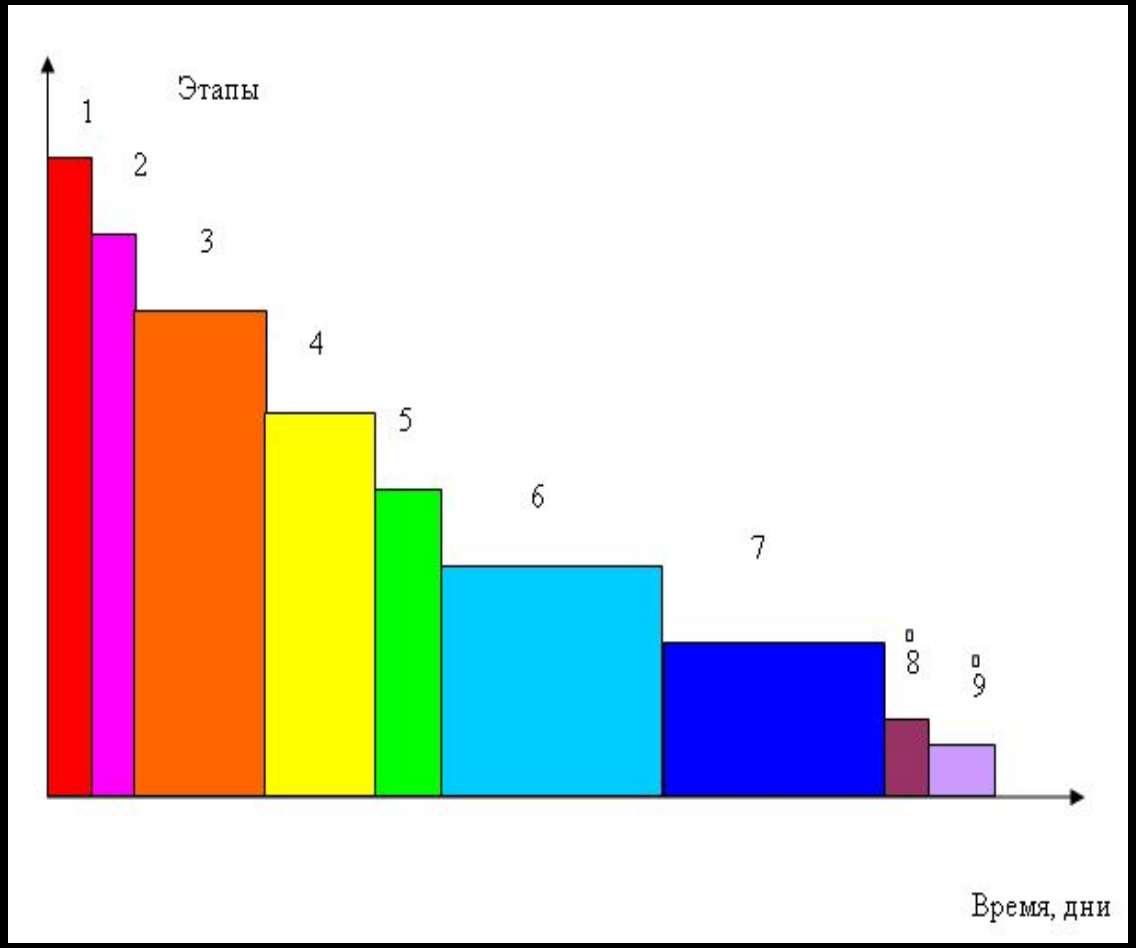
поиск дел по коду дела : запрос на выборку

	код дела	код решения	код судьи	код секретаря	дата поступлен	откуда поступи	дата передачи	преступление
▶	1-6/2008	6/2008	5	2	03.05.2008	РОВД Советск	03.05.2008	кража
*			0	0				

Запись: 1 из 1

Экономическая часть
ленточный график

1) Получение задания на разработку;
2) Подбор и изучение литературы;
3) Исследование бизнес – процессов и построение моделей “Как есть” и “Как должно быть”;
4) Разработка базы данных;
5) Разработка интерфейса и алгоритмов программы;
6) Отладка программы на ЭВМ;
7) Оформление пояснительной записки;
8) Создание презентации;
9) Создание, демонстрационной версии программы.



Расчет проектной цены на разработанную программную продукцию

Цена на разработанную программную продукцию: 11904,61руб.

Смета затрат

Наименование статьи	Затраты, руб.
Материальные затраты	676,53
Основная заработная плата	3399,9
Отчисления на социальные нужды	883,97
Амортизационные отчисления	1750,00
Накладные расходы	1023,04
ИТОГО:	7733,44

$$Ц = \frac{C_П}{N} + C_{ТИР} + П_Р + НДС,$$

где $C_П$ – затраты на разработку;

N – объем реализации в натуральных показателях;

$C_{ТИР}$ – затраты на тиражирование;

$П_Р$ – прибыль от реализации одного экземпляра.

Спасибо за внимание