

# Контрольная работа

по дисциплине  
«Информационные системы в экономике»

## Задача «Информационные системы в экономике»

**Выполнила: Юмахужина И.Х.**  
**Специальность: Бух учёт, анализ и аудит**  
**Форма обучения: заочная**  
**Группа: БСЗ-201**

# *Анализ предметной области*

## **Этап анализа предусматривает:**

- Разработку требований к приложению;
- Определение функциональных возможностей приложения

## **Пользователями приложения могут быть:**

- Директор;
- Бухгалтер;
- Менеджер фирмы.

# Требования к приложению

## Ввод данных:

- Использование форм
- Проверка значений
- Условное форматирование

## Анализ данных:

- Сортировка
- Структурирование
- Фильтрация
- Промежуточные итоги
- Сводные таблицы, диаграммы

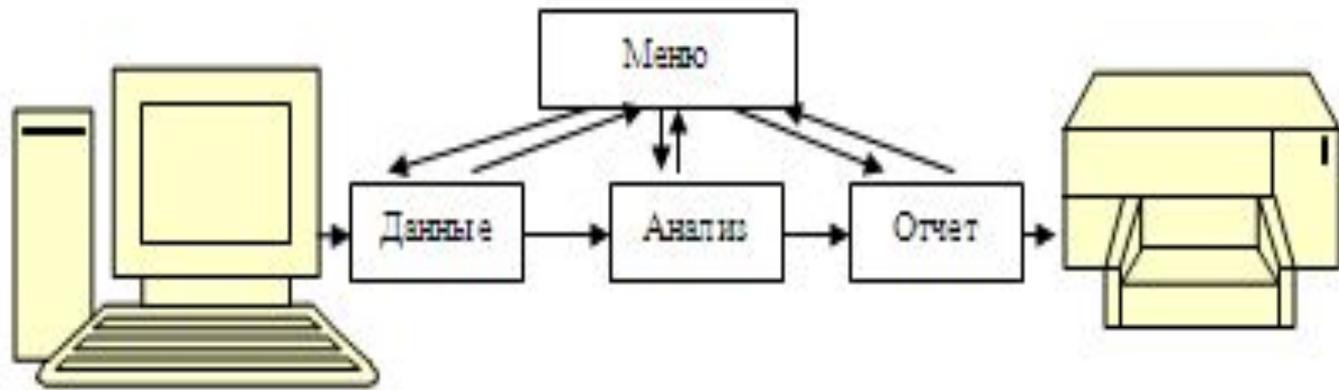
## Интерфейс:

- Основа- элементы управления на рабочих листах

## Автоматизация типовых операций:

- Использование макросов

# Проектирование таблиц, структура приложения



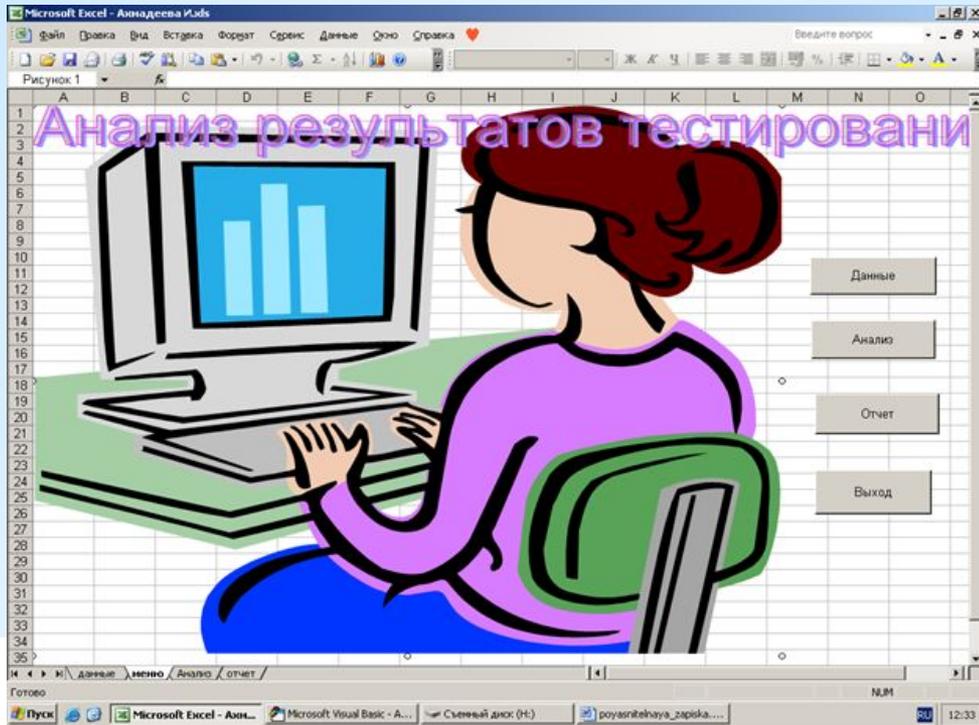
Ввод  
данных

Накопление и  
хранение  
данных в  
списке MS

Анализ данных  
с помощью  
сводных  
таблиц

~~Формиро-~~  
~~вание~~  
отчетов

Печать  
отчетов



*Меню*

# Данные

Microsoft Excel - Аннадева И.И.с

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

Введите вопрос

Анн

10 Ж К Ч

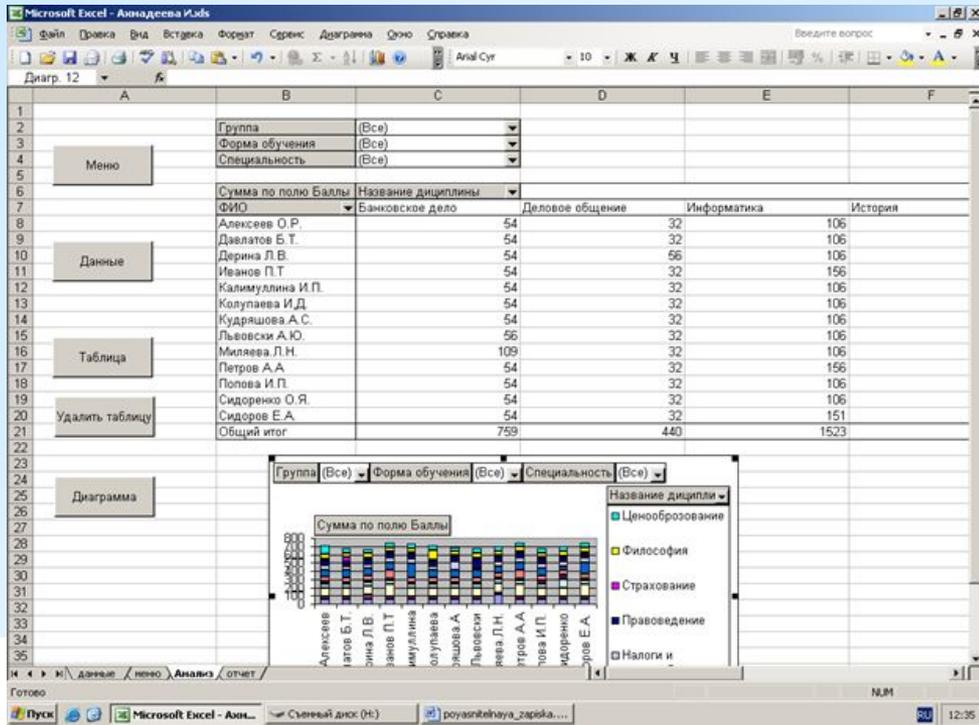
Тестирование студентов

№п/п	ФИО	Группа	Специальность	Форма обучения	Дата	Название дисциплины	Баллы	Комментарии
1	Петров А.А.	1 бу	во	во	01.04.1999	Математика	49	зачет
2	Иванов П.Т.	1 м	во	во	01.04.1999	Информатика	50	зачет
3	Сидоров Е.А.	1 м	во	во	01.04.1999	Менеджмент	50	зачет
4	Калимуллина И.П.	5 м	во	во	01.04.1999	Менеджмент	30	незачет
5	Сидоренко О.Я.	4 ф	до	до	03.05.1999	История	55	зачет
6	Попова И.П.	5 э	з	з	12.03.2000	Маркетинг	25	незачет
7	Алексеев О.Р.	1 п	до	до	26.09.2001	Ценообразование	45	зачет
8	Кудряшова А.С.	1 бу	во	во	17.08.2003	Налоги и налогообложение	50	зачет
9	Миляева Л.Н.	4 ф	з	з	01.04.1999	Банковское дело	55	зачет
10	Львовский А.Ю.	5 э	з	з	01.04.1999	Правоведение	48	зачет
11	Давлатов Б.Т.	2 п	з	з	01.04.1999	Страхование	34	незачет
12	Колупаева И.Д.	3 бу	з	з	01.04.1999	Философия	58	зачет
13	Дерина Л.В.	1 бу	до	до	03.05.1999	Деловое общение	24	незачет
14	Петров А.А.	2 м	з	з	12.03.2000	Информатика	50	зачет
15	Иванов П.Т.	5 м	до	до	26.09.2001	Математика	47	зачет
16	Сидоров Е.А.	6 м	во	во	17.08.2003	Информатика	45	зачет
17	Калимуллина И.П.	1 ф	во	во	01.04.1999	Менеджмент	55	зачет
18	Сидоренко О.Я.	1 э	з	з	01.04.1999	Менеджмент	24	незачет
19	Попова И.П.	1 п	во	во	01.04.1999	История	50	зачет
20	Алексеев О.Р.	2 бу	во	во	01.04.1999	Маркетинг	32	незачет
21	Кудряшова А.С.	3 ф	во	во	03.05.1999	Ценообразование	46	зачет
22	Миляева Л.Н.	4 э	во	во	12.03.2000	Налоги и налогообложение	50	зачет
23	Львовский А.Ю.	3 п	во	во	26.09.2001	Банковское дело	56	зачет
24	Давлатов Б.Т.	1 бу	до	до	17.08.2003	Правоведение	49	зачет
25	Колупаева И.Д.	1 бу	з	з	01.04.1999	Страхование	21	незачет
26	Дерина Л.В.	1 м	до	до	01.04.1999	Философия	50	зачет
27	Петров А.А.	5 м	во	во	01.04.1999	Деловое общение	32	незачет
28	Иванов П.Т.	4 м	з	з	01.04.1999	Информатика	48	зачет
29	Сидоров Е.А.	5 ф	з	з	03.05.1999	Математика	55	зачет
30	Калимуллина И.П.	1 э	з	з	12.03.2000	Информатика	58	зачет
31	Сидоренко О.Я.	1 п	з	з	26.09.2001	Менеджмент	24	зачет
32	Попова И.П.	4 бу	до	до	17.08.2003	Менеджмент	34	незачет
33	Алексеев О.Р.	5 ф	з	з	01.04.1999	История	47	зачет

Готово

Microsoft Excel - Анн... Съемный диск (H:) royaninshaya\_zapiska...

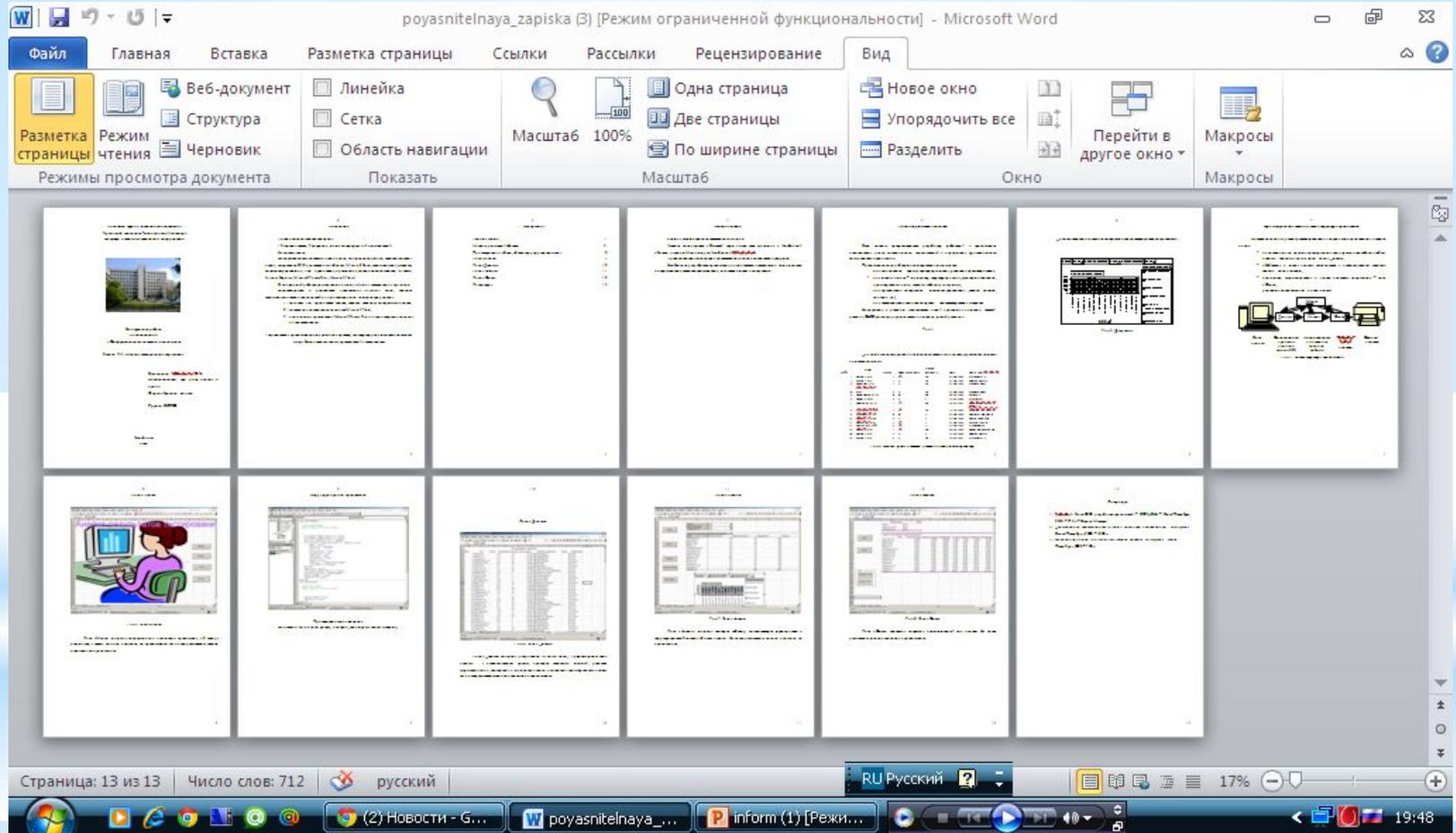
NUM 12:34



# Анализ



# Пояснительная записка



Гарнаев А. Excel 2000: разработка приложений. - СПб.: ВHV - Санкт-Петербург, 2010. - 576с. - Серия «Мастер».

Долженков В., Колесников Ю. Microsoft Excel 2000 в подлиннике. - СПб.: ВHV - Санкт-Петербург, 2009. - 1088с.

Новиков Ф., Яценко А. Microsoft Office 2000 в целом. - СПб.: ВHV - Санкт-Петербург, 2009. - 728с.

*Литература*