

Презентация на тему: «Офисные пакеты с учётом требований»

Выполнила:



- ▣ **Офисный пакет** — набор приложений, предназначенных для обработки электронной документации на персональном компьютере.



Наиболее популярными являются следующие офисные пакеты:

- Microsoft Office Professional (и другие версии)
- Borland Office
- Lotus SmartSuit
- Microsoft Works (текстовый процессор, электронная таблица, СУБД)
- "Русский офис" (Лексикон, система машинного перевода с русского на английский и наоборот, система ведения личных финансов, база нормативных документов).

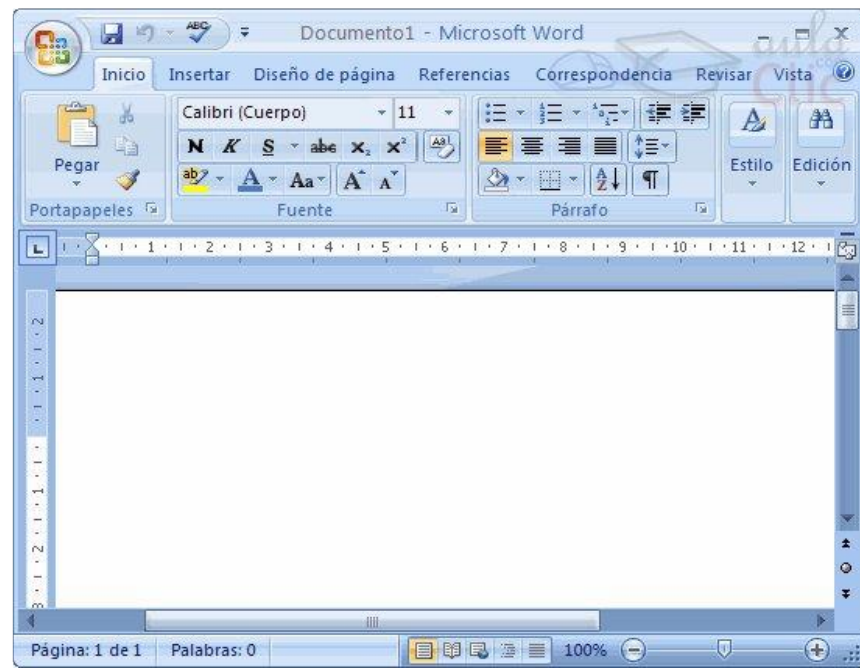


В состав пакета Microsoft Office обязательно входят

- MS WORD – текстовый процессор,
 - MS EXCEL – табличный процессор,
 - MS ACCESS – СУБД,
 - POWER POINT – система для создания презентаций,
- 

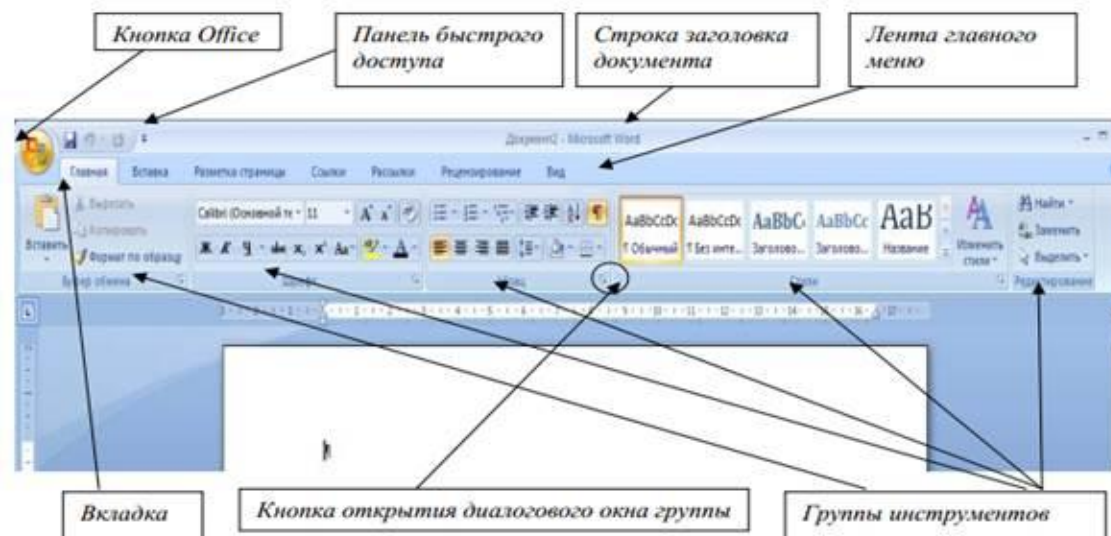
Текстовый процессор

- **Word** – «мощный текстовый редактор, позволяющий быстро создать документ любой Word начинен «быстрыми» командами и самыми современными средствами, такими как встроенная программа проверки правописания и словарь синонимов, которые помогают грамотно составлять документы, и готовыми шаблонами



- С помощью Word, можно легко создавать красиво оформленные документы профессионального качества. Содержит различные вспомогательные инструменты:
- конструктор таблиц,
- средства редактирования изображений,
- вставка готовых фигур,
- конструктор диаграмм и гистограмм,
- вставка графических объектов SmartArt

При этом для пользователей доступна совместная работа над проектами и документами, а так же их одновременное редактирование.

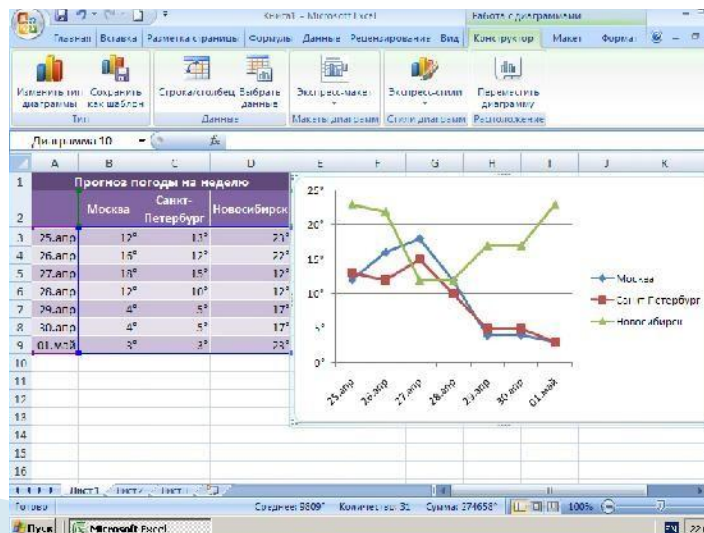


Табличный процессор

- Приложение **Excel** открывает широкие возможности анализа данных, а так же управления и обмена ими. Мощные средства визуализации данных, обобщение данных с помощью небольших диаграмм, которые помещаются в ячейку вместе с текстом, а так же быстрая фильтрация больших объемов данных помогают эффективно сравнивать результаты, отслеживая и выделяя важные тенденции.
- Файлы табличного процессора можно легко отправлять в Интернет для работы с ними вместе с другими пользователями.

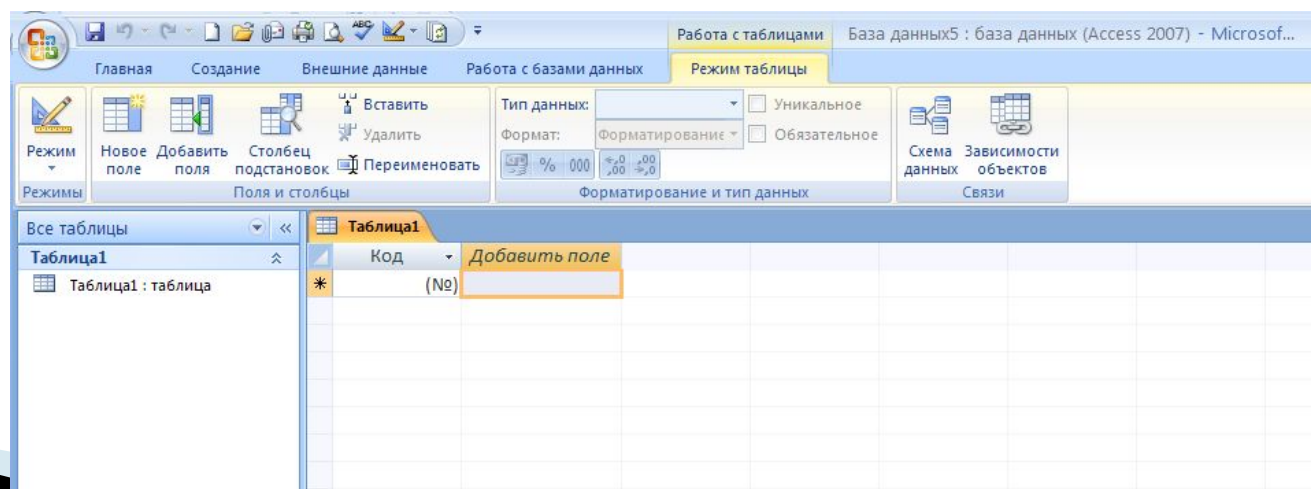
- Программой Excel можно пользоваться для составления бюджетов и финансовых отчетов, превращения сухих цифр в наглядные диаграммы и графики, проведения анализа типа «А что будет, если?» практически по любому вопросу, а также для сортировки длиннейших списков в считанные секунды.

С помощью электронных таблиц Excel можно в печатывать числа строку за строкой и столбец за столбцом, будучи вполне уверенным в том, что Excel правильно сложит, вычитет, умножит, разделит и вообще обойдется с ними как следует.



СУБД

- ▣ **Access** – представляет собой мощную программу управления данными.
- ▣ Access поставляется только в составе профессионального издания пакета Office. Microsoft Access (Аксесс) – приложения для создания и управления базами данных.

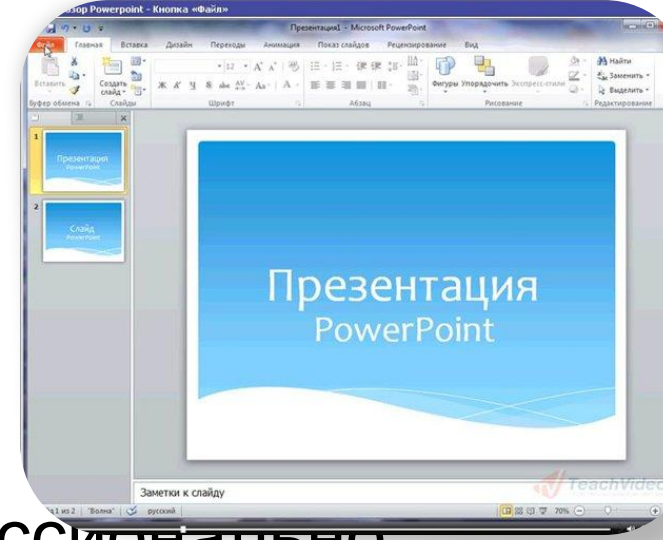


- Access имеет широкий спектр функций, включая связанные запросы, сортировку по разным полям, связь с внешними таблицами и базами данных.

Основные функции СУБД:

1. Непосредственное управление данными во внешней памяти. Эта функция включает обеспечение необходимых структур внешней памяти как для хранения данных, непосредственно входящих в БД, так и для служебных целей
2. Управление буферами оперативной памяти. СУБД обычно работают с БД значительного размера; по крайней мере этот размер обычно существенно больше доступного объема оперативной памяти.

Программа для создания презентаций



■ **PowerPoint** – позволит профессионально подготовить презентацию

С помощью PowerPoint можно не только добавлять, но и редактировать мультимедийный контент, применяя разнообразные художественные и видео эффекты. Так же приложение позволяет использовать динамические объемные эффекты смены слайдов и реалистичные эффекты анимации.

Отличительной особенностью интегрированного пакета Microsoft Office является:

- ▣ *Однотипный интерфейс* - общие команды меню, стандартные пиктограммы одних и тех же функций, стандартная работа с диалоговыми окнами,
- ▣ *Общий сервис* для программ (словарь, средства проверки правописания, построитель диаграмм),
- ▣ *Легкость обмена* и ссылок на объекты
- ▣ *Возможность создания документов, интегрирующих в себе данные, созданные разными программами пакета и даже отдельных приложений, например, мультимедиа-приложениями с помощью **гиперссылок**.*
- ▣ *Возможность наглядного представления документа, который получится в результате в виде твердой копии на принтере*