

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА .

Тема: «приобретение навыков работы с программой Power Point 2003».

Запустите программу создания презентаций Power Point следующим образом
Пуск→**Программы**→**Microsoft Office**→**Microsoft PowerPoint 2003**.

1. Разработка титульного слайда

- 1.1. Выполните команду **Формат/Оформление слайда**, в области задач появятся эскизы шаблонов оформления презентации. Выберите любой шаблон, например «Облака».
- 1.2. Первый слайд уже имеет разметку, характерную для титульных слайдов. Пока оставим ее неизменной.
- 1.3. Щелкните по верхнему прямоугольнику («заголовок слайда»). Появится курсор. Выберите, на панели инструментов, размер шрифта 54 пт. Введите текст заголовка (например: **ОСНОВЫ ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА**).
- 1.4. Аналогичным образом введите текст в нижний прямоугольник, размер символа 32 пт. (например: **МГУ, Кафедра информатики и вычислительной техники**).
- 1.5. Сохраните созданный файл на диске командой **Файл/Сохранить как...** в папке **Мои документы/Папка с вашей фамилией** задав имя файла **manager**. Нажмите кнопку **<СОХРАНИТЬ>**.

2. Разработка второго слайда

- 2.1. Выполните команду **Вставка→Создать слайд**. Выберите авторазметку (например, 1-й слева образец во второй строке – «Заголовок и текст»).
- 2.2. В верхнюю рамку введите заголовок (например, «Методика расчета финансовых показателей»). Размер шрифта – 44 пт.
- 2.3. В нижнюю рамку введите текст:

При расчете финансовых показателей применяются следующие методы:

- нормативный
- расчетно-аналитический;
- балансовый;
- метод оптимизации плановых решений;
- экономико-математическое моделирование.

Примечание. Первую строку наберите размером шрифта 32 пт, а остальные – размером 24 пт.

- 2.4. Сохраните созданные слайды командой **Файл→Сохранить**.

3. Разработка третьего слайда

- 3.1. Выполните команду **Вставка→Создать слайд**. Выберите авторазметку (например, в группе «Другие макеты» 1-й образец во втором ряду – «Заголовок, текст и диаграмма»).
- 3.2. В верхнюю рамку введите заголовок (размер - 24 пт): «Портфельные инвестиции»
- 3.3. В нижнюю левую рамку введите:

АИ – активный инвеститор
 КИ – консервативный инвеститор

- 3.4. В нижней правой рамке сделайте двойной щелчок. Появится образец таблицы данных.
- 3.5. Переработайте таблицу данных так, чтобы она приобрела следующий вид:

		A	B
	Вид бумаг	АИ	КИ
1	Акции	65	20
2	Облигации	25	45
3	Ценные бумаги	10	35

Примечание. «С» и «D» нужно «утопить» клавишей <Delete>.

- 3.6. Щелкните по слайду. В результате в слайде появится диаграмма, отражающая таблицу данных.
- 3.7. Выполните команду **Файл→Сохранить** или нажмите клавиши <Ctrl>+<S>.

4. Разработка четвертого слайда

- 4.1. Выполните команду **Вставка→Создать слайд**. Выберите авторазметку (например, в группе «Другие макеты» 1-й слева образец в 4-й строке – «Заголовок и таблица»).
- 4.2. В верхнюю рамку введите заголовок, используя размер символа 36 пт. Например:

Эффективность использования основных фондов
--

- 4.3. В нижней рамке сделайте двойной щелчок. Появится окно «Вставка таблицы». Укажите требуемое число столбцов и строк (например: 4 и 5).
- 4.4. Введите следующие данные в таблицу

Показатели	Пошлый год	Отчетный год	Изменение
Выручка	58000	63000	+5000
Среднегодовая стоимость основных фондов	42647	42567	+80
Фондоотдача основных фондов	1,36	1,48	+0,12
Фондоемкость продукции	0,73	0,67	-0,06

Примечание. Шрифт для таблицы – 18 пт.

- 4.5. Используя команду **Формат→Таблица...**, оформите таблицу следующим образом: цвет линий – белый, ширина линий – 1,5 пт.
- 4.6. Щелкните по слайду. В результате в нём появится таблица.
- 4.7. Сохраните созданные слайды нажатием клавиши <Ctrl>+<S>.

5. Разработка пятого слайда

- 5.1. Примените команду **Вставка→Создать слайд**. Выберите авторазметку (например, в группе «Другие макеты» 1-й слева образец в 1-й строке - «Заголовок, текст и графика»).
- 5.2. В нижней правой рамке сделайте двойной щелчок. Появится окно с образцами рисунков. Выберите подходящий рисунок, выделите его ЛКМ и нажмите кнопку <ОК>.
- 5.3. В верхнюю рамку введите заголовок. Например: «Обсуждение результатов анализа финансового состояния» (размер – 28 пт).
- 5.4. Измените стиль заголовка. Щелкните по заголовку и выделите заголовок. Примените команду **Формат→Шрифт**. Измените тип шрифта - Arial Black; начертание – курсив; эффекты - тень.
- 5.5. Введите произвольный текст в левое нижнее окно слайда.
- 5.6. Сохраните слайд нажатием клавиш <Ctrl>+<S>.

6. Разработка шестого слайда

- 6.1. Примените команду **Вставка→Создать слайд**. Выберите авторазметку (например, в группе «Другие макеты» 2-й слева образец в 4-й строке «Заголовок, схема или организационная диаграмма»).
- 6.2. В появившемся макете слайда щелкните по заголовку и введите текст заголовка, например, «Структура МГУ». Выделите заголовок и измените цвет символов с помощью кнопки <Цвет текста>. Затем щелкните по заголовку и измените цвет фона с помощью кнопки <Цвет заливки>.
- 6.3. Дважды щелкните по полю диаграммы. Появится окно библиотеки диаграмм, из которого выберите тип диаграммы: «Организационная диаграмма» (1-я в верхнем ряду). Щелкните кнопку <ОК>. Щелкните по верхнему блоку и наберите новый текст, например «Ректорат».

- 6.4. Аналогичным образом измените текст в трех нижних блоках. Создайте, например, следующую организационную диаграмму:



- 6.5. Щелкните по свободной части слайда вне рамки диаграммы. 6-й слайд с заголовком и диаграммой готов.
- 6.6. Сохраните созданные слайды нажатием клавиш <Ctrl>+<S>.

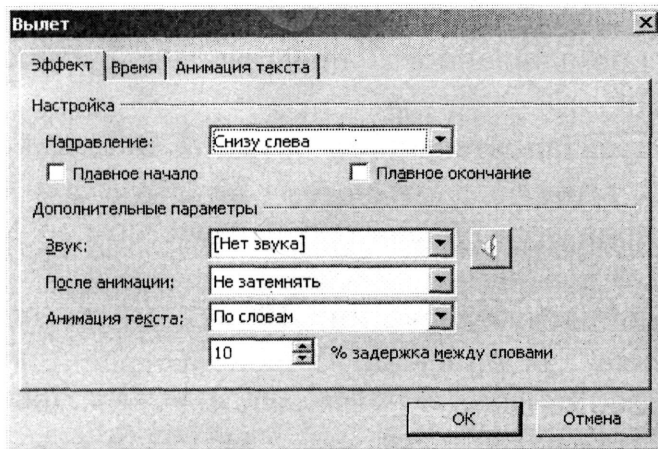
7. Разработка эффектов перехода слайда

- 7.1. Примените команду **Вид→Сортировщик слайдов**. На экране появится весь комплект созданных слайдов в уменьшенном виде. С помощью команды **Вид/Масштаб** можно изменять размеры слайдов. Для уничтожения слайда выделите его и нажмите клавишу <Delete>. Командой **Вид→Обычный** вернитесь к первоначальному размеру 6-го слайда.
- 7.2. Клавишей <PageUp> перейдите к 1-му слайду, выполните команду **Показ слайдов→Смена слайдов**. Выберите эффект (например, *жалюзи вертикальные*), скорость (например, *медленно*), продвижение (например, *только по щелчку*). Щелкнуть на кнопку <ПРОСМОТР>.
- 7.3. Аналогичным образом выберите эффекты для перехода остальных пяти слайдов. Выбор слайда осуществляете в левой части окна программы – области сортировщика слайдов. Рекомендуемые эффекты смены слайдов на экран приведены ниже:

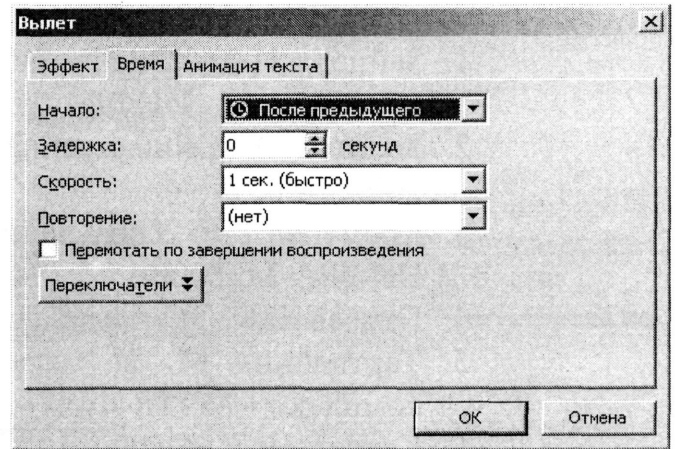
Номер слайда	Эффект	Скорость	Продвижение
1	Жалюзи вертикальные	медленно	По щелчку
2	Новости	медленно	По щелчку
3	Вертикальная панорама наружу	средне	По щелчку
4	Растворение	средне	По щелчку
5	Шашки горизонтальные	медленное	По щелчку
6	Выцветание через черное	медленно	По щелчку

8. Разработка эффектов вывода слайда на экран

- 8.1. Выберите 1-й слайд. Примените команду **Показ слайдов/Настройка анимации**.
- 8.2. Щелкните на заголовке слайда, щелкните кнопку «Добавить эффект» и в группе «Вход» выберите команду «1.Вылет».
- 8.3. Выполните следующие настройки параметров эффектов (для этого расстройте список настроек 1-ого эффекта в нижней части области задач, выберите команду **Параметры эффекта**): направление – снизу-слева; анимация текста – по словам; начало – после предыдущего; скорость – 1 сек. (быстро). После установки необходимых параметров щелкните кнопку ОК. Пример на рис. 1 (а, б).
- 8.4. Используя кнопку «ПРОСМОТР» можно увидеть настройку анимации.
- 8.5. Щелкните на рамке с текстом, щелкните кнопку «Добавить Эффект»→Другие эффекты → Выполнение. Установите следующие параметры для второго эффекта: направление – справа; анимация текста – вместе; начало – после предыдущего; скорость – быстро.



а)



б)

Рис. 1. Настройка параметров эффекта анимации.

8.6. Установите для всех слайдов, приведенные ниже параметры.

№ слайда	Объекты без анимации	Эффект	Направление	Анимация текста	Начало	Скорость
1	Заголовок 1	Вылет	Снизу-слева	По словам	после предыдущего	быстро
	Текст 2	Выползание	Справа	Вместе	после предыдущего	быстро
2	Заголовок 1	Жалюзи	По горизонтали	По словам	после предыдущего	Очень быстро
	Текст 2	Сбор	Слева	По словам	после предыдущего	Очень быстро
3	Заголовок 1	Растворение		Вместе	после предыдущего	быстро
	Диаграмма 2	Растворение		По категориям	после предыдущего	быстро
4	Заголовок 1	Прямоугольник	Уменьшение	Вместе	после предыдущего	средне
	Объект 2	Шашки	Вниз		после предыдущего	быстро
5	Заголовок 1	Панорама	По вертикали внутрь	По словам	после предыдущего	быстро
	Текст 2	Уголки	Влево-вверх	По словам	после предыдущего	быстро
	Объект 3	Часовая стрелка	8-секторов		после предыдущего	быстро
6	Заголовок 1	Уголки	Влево-вверх	По буквам	после предыдущего	быстро
	Объект 2	Уголки	Влево-вниз	Уровень за уровнем	после предыдущего	быстро

9. Демонстрация презентации

9.1. Нажмите клавишу <F5>. Во время демонстрации для перехода к следующему слайду нажимайте ЛКМ.