## 4 ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 4

## 4.1 Создание демонстрационных материалов по анализу методов расчета кредита средствами PowerPoint

**Цель работы:** изучение технологии создания и демонстрации электронных материалов с помощью программы PowerPoint.

*Результаты работы:* в результате проделанной работы студент научится создавать демонстрационные материалы для различного рода докладов, овладеет навыками демонстрирования презентации с использованием как терминала, так и специальных средств отображения информации.

Задание: создайте демонстрационные материалы по анализу методов расчета кредита. Оформите каждый слайд в соответствии с его содержанием и целью презентации.

## Технология работы в Word 2003

1. Для создания презентации используйте файл «Кредиты», расположенный: сайт <u>www.vvsu.ru</u> → Обучающимся → <u>Хранилище цифровых полнотекстовых материалов (учебно-методические</u> <u>материалы)</u>. Скопируйте его себе на Рабочий стол.

2. Откройте программу MS PowerPoint 2003.

3. Выберите пункт меню Вставка — Слайды из структуры (рис. 4.1).



Рис. 4.1.Вставка структуры из файла

4. В диалоговом окне «Вставить структуру» выберите документ «Кредиты», который Вы скопировали на рабочий стол, и щелкните на кнопке Вставка. Ваша презентация примет вид, как показано на рис. 4.2.



Рис. 4.2. Результат проделанных операций

5. Выберите в меню **Формат** → **Оформление слайда**. В правой стороне окна **PowerPoint** нажмите мышкой любой шаблон оформления (рис. 4.3), результат выполнения этой команды представлен на рис. 4.4.



Рис. 4.3. Применение шаблона оформления презентации



Рис. 4.4. Результат применения

6. <u>Перейдите к первому слайду</u>. Введите заголовок слайда «Анализ методов расчета кредита» (рис. 4.5).



Рис. 4.5. Заголовок первого слайда

7. <u>Проверьте</u> все слайды презентации, если текст слайда выходит за границы рамки, то <u>уменьшите</u> <u>размер шрифта</u>. На рис. 4.6 показано, как размер шрифта может не соответствовать размеру слайда и к которому необходимо применить корректировку.



Рис. 4.6. Изменение размера шрифта

8. <u>Перейдите на</u> **второй слайд**, у фразы «более экономичный» измените оформление шрифта: <u>размер, начертание</u> и задайте «<u>Тень</u>». Для этого используйте команду **Формат**  $\rightarrow$  **Шрифт**. Вариант оформления фразы показан на рис. 4.7.



Рис. 4.7. Вариант оформления фразы «более экономичный»

9. <u>На четвертом слайде</u> используя, пункт меню Вставка → Рисунок → Объект WordArt, вставьте текст «Выбор метода» (рис. 4.8).



Рис. 4.8. Оформление четвертого слайда

10. <u>Для шестого слайда измените</u> разметку слайда на Графика и текст (Формат → Разметка слайда). <u>Скопируйте формулу</u> из файла «Кредиты» (рис. 4.9) и вставьте её на слайд. Затем вставьте рисунок: пункт меню Вставка → Рисунок → Картинки. Выберите ту, которая Вам понравится (рис. 4.10).



Рис. 4.9.Копирование формулы из файла «Кредиты»



Рис. 4.10. Оформление шестого слайда

11. Аналогично оформите слайды 7, 9, 11.

12. <u>Для четырнадцатого слайда</u> выберите вариант разметки Таблица (Формат → Разметка слайда). <u>Скопируйте из файла Excel</u> (Лабораторная работа № 3 - Анализ) таблицу расчета с листа «Метод 1» (рис. 4.11).

	🛚 Microsoft PowerPoint - [n.p.4]												
:88	🖞 файл Правка	в⊵на	Вста	вка Фору	ат Сервис Показ	спайдов Окно Опра	ska				Введи	те вопрос	• 3
10	) 🐸 🖬 🔈 (	a 🛯	**	🕻   🗈 18	s 🛷 i 🤊 📲 🏭 🛙	a   📰 89% 🔹	🥥 🚆 Arial 🔹 18 🔹 🕽	к к ч в 🔳 🗏 🗏	□□  ▲ ▲   車	≓  <u>A</u> -	☐ Конструкт	гор 🖭 Создать с	лаўд
7	= / 0	×								-	Разметка	слайда	<b>•</b> ,
12		1									0101	3	_
	January										Применить	разметку слай	qa:
		-											^
	Contraction of the	-										100 100	
13	Case of the second seco	-									Макеты т содержи	екстаи 40го	
					Ta6.	пица п	о первому	методу	/			s <u>ms</u>	1
	united in the second				pacy	нета ки	редита	-			:= W	- H	J
••					<b>P 4 •</b>						:= 8	a	1
												ş 🗐	J
15						Задолженность по	P	8			:====	- 12 M-C	j
		-			ми платежа	кредиту	і ілатеж по процентам (цена кредита)	і ілатеж по кредиту	Орщии платеж		<u>□</u> 2₩:	) [:====	J
					1	1 000,00p.	16,70p.	83,33p.	100,03p.			3	
					2	916,67p. 922,226	10,31p. 12,926	83,33p. 92.22n	98,04p. 97,25p		12.0 III.	99	
					3	750.000	13,32p.	63,33p. 93,23p	97,20p. 95,980			1	
16	Let make a section with a section of the section of				5	666.670	11 130	83,33p.	94.47n		Другие м	акеты	
					6	583.330	9.740	83.33p.	93.08p.				1
					7	500.000	8.350.	83.33p.	91.68p.		12 8	8 8 8	
					8	416,67p.	6,96p.	83,33p.	90,29p.				1
17	Landan and at its ansats	~			9	333,33p.	5,57p.	83,33p.	88,90p.		:== [		i
		-			10	250,00p.	4,18p.	83,33p.	87,51p.		1 = n	0 6 0 🛎	
					11	166,67p.	2,78p.	83,33p.	86,12p.				a l
					12	83,33p.	1,39p.	83,33p.	84,73p.		:= 6	. 6:2	
18		-			Mtoro:		108,55p.	1 000,00p.	1 108,55p.				J
	-	-				-							3
			Π.								222	i	
											Leisisi	<u> </u>	1
19	International State											=	
.,	ward have a second stress	-									l n N-		
	_	=	3a	четки к сл	ыйду								Y
20										3	Показыва	ать при вставке сл	айдов
[Aeligne - ] Aerodu Oper - / / □ 〇 三 4 () 图 通 () - 2 - A - 三 三 芸 至 @ ]													

Рис. 4.11. Результат выполнения вставки таблицы в презентацию

13. <u>Аналогично</u> для <u>16, 18 и 20-го слайдов</u> вставьте таблицы из файла Excel (листы «Метод 2», «Метод 3», «Анализ»).

14. **Пятнадцатый слайд** отображает данные таблицы в виде графика. <u>Скопируйте из файла Excel</u> (Лабораторная работа № 3 - Анализ) график по расчетам с листа «Метод 1» (рис. 4.12).

🛛 Microsoft PowerPoint - [n:p.4]								
🖓 дайл Правка Вид Вставка Форуат Сервис Показ-спайдов Осно Оправка	Веедите вопрос 🔹 🗙							
1 🖬 🖬 🕹 🕼 🖓 🖏 🖓 🖉 🔊 + 🌆 🗇 🗏 🕬 👘 👘 👘 👘	] Ж. Ж. Ц. В.   📰 📕 🔳   Е. Е.   А́. Х́.   洋 洋   🗛 •   🖅 Конструктор 🖄 Создать слаўд							
	🔷   Разметка слайда 🔷 🔻 🗙							
11 Present in grant 1								
	Приненить разнетику слажда:							
12 James John Strategy and Stra	Макеты содержиного							
График выплат по г	первому							
из методу расчета кре	дита							
	84 C 80 80							
And a final set of a set of the s								
иница Солование Солов	о Пала ала ала ала ала ала ала ала ала ал							
1200 -	- 18 maraza							
15 800								
	- Платек по процентам							
3 400								
	0 11 12							
17 Index solution and approximately and a solution of the solu								

Рис. 4.12. Результат выполнения вставки диаграммы

15. <u>Аналогично</u> для <u>17, 19 и 21-го слайдов</u> вставьте графики из файла Excel (листы «Метод 2», «Метод 3», «Анализ»).

16. К двадцать второму слайду примените оформление:

а) выделите <u>рамкой текст</u> слайда с помощью команды **Формат Прототипа** → **Цвета и линии**. Выберите тип и цвет линии на свое усмотрение (рис. 4.13).

⊗ Microsoft PowerPoint - [л.p.4]								
Эдийн Правна Вид Вставна Формат Сарвис Понах-слайдов (	дино Оправно							
3 🗅 😅 🖬 🔥 1 😅 🕰 1 🍟 🕮 1 🖏 🗠 🛷 1 🕫 • 1 🏙 💷 1 🖩 🐲	ه 🙁 🐼 📓 Three New Roman 😨 20 😨 🕱 🗶 🖉 👷 s 🔳 🗮 🚍 🗄 🖂 🗛 🖌 🕮 🗄							
	Формат автофитурня 🔀							
Резюме	Upper a transmit Paareeg Dancestreve Prickness Headings Bed							
По результ	SUPER-							
процент 1 «ежем	с выбон станка в стан							
<sup>19</sup> уплатой	Сординительная линика Странан							
20	polikubi							
	CK Orvens Roccorp							
21								

Рис. 4.13. Выделение текста рамкой

б) выделите <u>ключевые слова</u>, применив различное оформление шрифтов (Формат → Шрифт).
в) вставьте <u>автофигуру</u>, символизирующую <u>радость</u> выбранного варианта (Вставка → Рисунок → Автофигуры). Результат представлен на рис. 4.14.



Рис. 4.14. Вариант редактирования двадцать второго слайда

17. Задайте эффекты анимации <u>ДЛЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВСЕХ СЛАЙДОВ</u> (Показ слайдов → Настройка анимации), по своему усмотрению (рис. 4.15).



Рис. 4.15. Пример слайда с настройкой анимации

18. Задайте <u>эффект перехода</u> слайдов Наплыв влево (Показ слайдов → Смена слайдов) и выберите команду Применить ко всем слайдам, нажав на соответствующую кнопку.

19. Сохраните презентацию с именем Моя презентация командой (Файл – Сохранить):

- <u>в формате</u> презентации (тип файла Презентация);
- и <u>в формате</u> демонстрации (тип файла Демонстрация PowerPoint).
- 20. Запустите файл с именем Моя презентация в формате Демонстрации.
- 21. Предъявите работу преподавателю.

## 4.2. Контрольные вопросы

- 1. Что такое презентация?
- 2. Как создать презентацию на основе документа MS Word?
- 3. Как вставить таблицу или график MS Excel в презентацию?
- 4. Как вставить в слайд автофигуру?
- 5. Как настроить анимацию для слайдов?