

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Локтионова Оксана Геннадьевна  
Должность: проректор по учебной работе  
Дата подписания: 09.02.2022 09:32:29  
Уникальный программный ключ:  
0b817ca911e6668abb13a5d426d39e5f1c11eabbf73e943df4a4851fda56d089

## МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Юго-Западный государственный университет»  
(ЮЗГУ)

Кафедра вычислительной техники

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

О.Г. Локтионова  
(ЮЗГУ)

« 18 » 02 2022 г.

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

методические указания по выполнению лабораторной работы №8  
для студентов направления  
09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Курск 2022

УДК 004.94

Составитель: Л.В. Стародубцева

Рецензент

Кандидат технических наук, доцент *Ю.А. Халин*

**Информационные технологии в цифровой экономике:** методические указания по выполнению лабораторной работы №8 для студентов очной формы обучения направления 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Л.В. Стародубцева. Курск, 2022. 9 с.

Содержит методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Информационные технологии в цифровой экономике». Указывается порядок выполнения работы.

Предназначены для студентов очной формы направления 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника.

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать . Формат 60x84 1/19.  
Усл.печ.л. . Уч.-изд. л. *0,4* . Тираж экз. Заказ. *427* Бесплатно.  
Юго-Западный государственный университет.  
305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94.

## Лабораторная работа №8

### «Использование деловой графики и мультимедиа – информации для создания презентации»

**Цель работы:** научиться создавать презентацию с использованием графики и мультимедийной информации

### Теоретический материал

Компьютерная мультимедийная презентация (от английских слов “presentation” – представление, “multi” – много, “media” – среда) – это последовательность слайдов (электронных страниц), на которых представлены различные мультимедийные объекты, в том числе анимация видео и звук.

### ХОД РАБОТЫ

1. Загрузить программу.
2. Выбрать в основном меню пункт «Файл» команду «Создать» в появившемся окне (рис. 1) выбрать «Новую презентацию» или «Шаблон». Нажать кнопку «Создать».

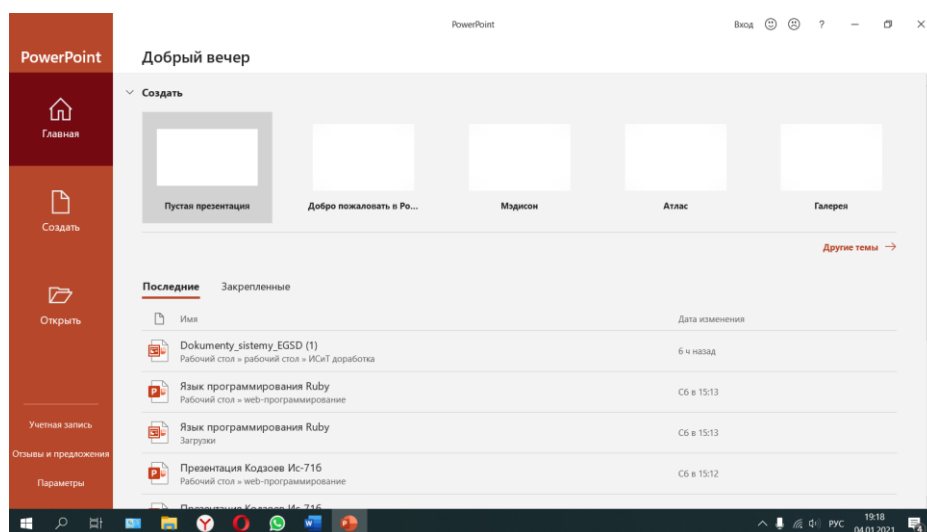


Рисунок 1 – Окно программы

3. Изучить интерфейс программы, выделить области экрана, режимы работы с компьютерной презентацией (рис. 2)

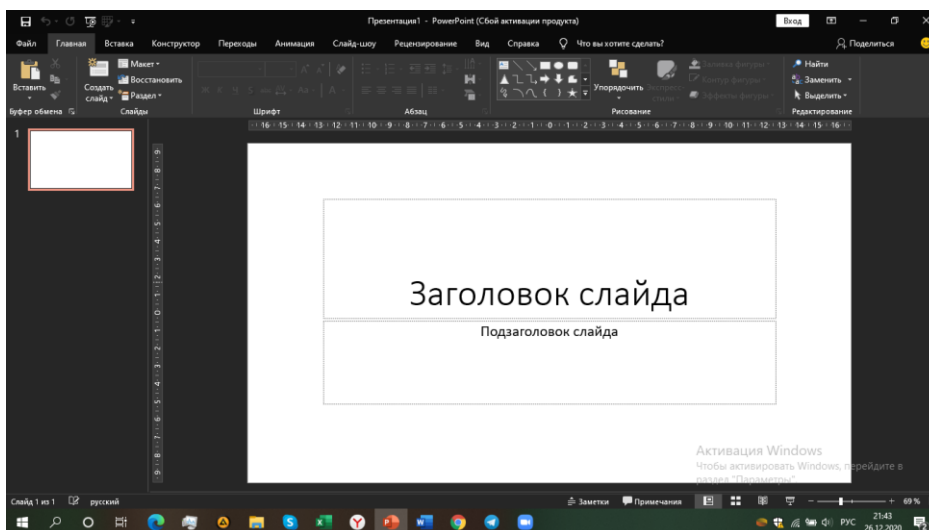


Рисунок 2 – Окно области экрана компьютерной презентации

Элементы экрана включают в себя: заголовок, меню, лента, полосы прокрутки, режимы работы, строка состояния.

Режимы: область структуры, область слайда, область заметок.

4. Изучить меню «Главная» блок «Слайды» (рис. 3), создать титульный слайд, 3 пустых слайда, слайд 2 объекта. Добавить текст и графические объекты.

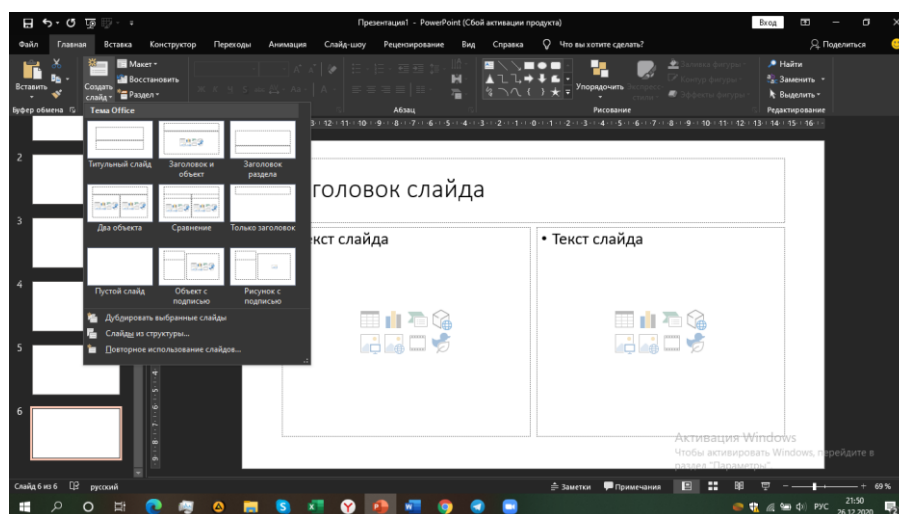


Рисунок 3 – Окно «Слайды»

5. Удалить первый пустой слайд презентации (щелкнуть правой кнопкой мыши по слайду, выбрать команду удалить). Изменить порядок предъявления слайдов (перетаскивая слайды при нажатой левой кнопки мыши).

6. Изменить оформление презентации, используя готовый шаблон.

- выбрать на ленте пункт «Дизайн» или «Конструктор» (рис. 4);

- на ленте появятся темы оформления выбрать команду «Применить шаблон оформления»;

- выбрать из списка нужную тему.

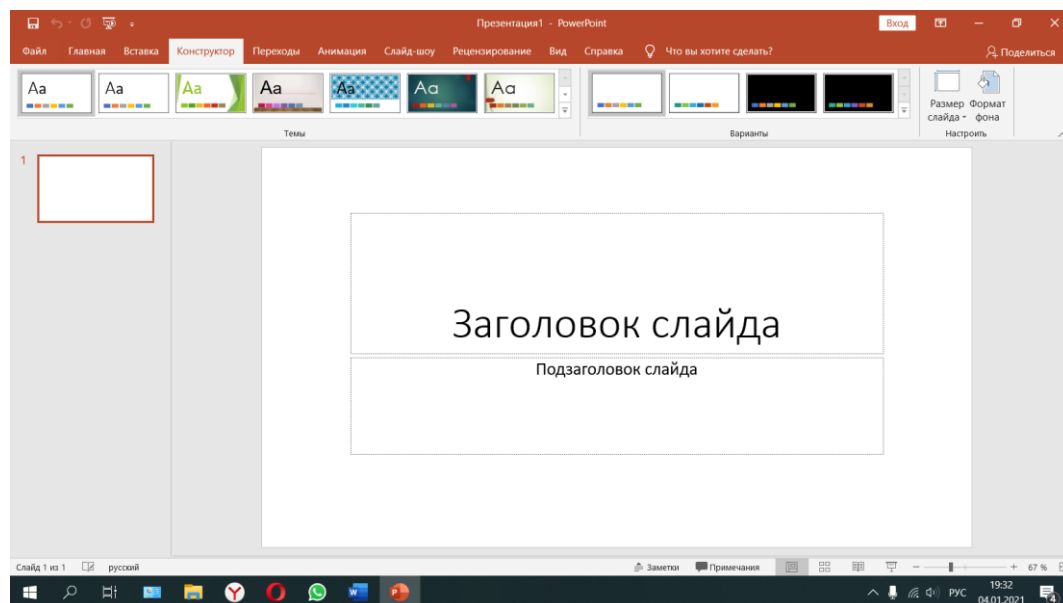


Рисунок 4 - Лента конструктора дизайна

7. Сохранить презентацию как:

- файл презентация (\*.ppt);

- шаблон (\*.pot);

- файл демонстрация (\*.pps);

8. Продемонстрировать презентацию, используя на ленте меню «Переходы» (рис. 5) средства навигации, различные способы смены

слайдов, время показа слайдов и «Показ слайдов» для демонстрации презентации.

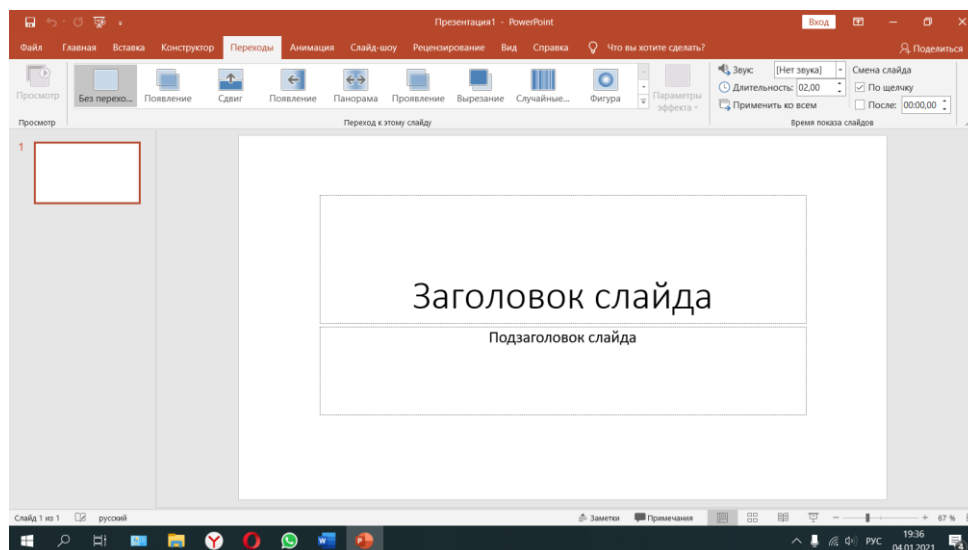


Рисунок 5 – Окно «Переходы»

## 9. Создать презентацию информационно-справочной системы «Гарант»

- загрузить программу;
- выбрать макет «Титульный лист»;
- щелкнув внутри рамки «Заголовок слайда», набрать текст «Информационно-справочная система»;
- щелкнув внутри рамки «Подзаголовок слайда» набрать текст «Гарант»;
- изменить все буквы слова «Гарант» на прописные;
- изменить цвет текста (в контекстном меню «Шрифт» или меню «Главная» блок «Шрифт»);
- вставить пустой слайд добавить текст «Краткое описание системы «Гарант»;
- сохранить презентацию «Гарант.ppt»;

- создать новый слайд, выбрать макет «Объект с надписью»;
- вставить любую картинку нажав на миниатюру картинка (рис. 6)

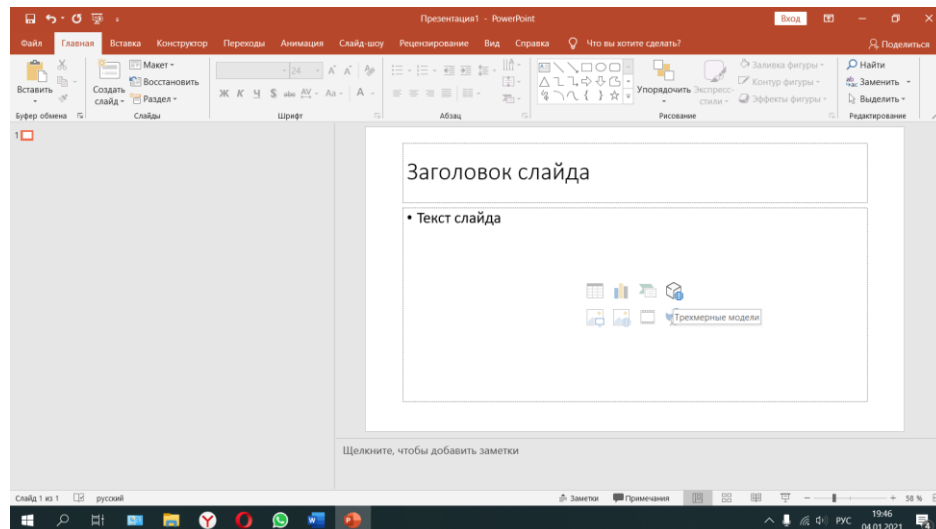


Рисунок 6 – Окно с выбором миниатюры картинка

- в области «Заголовок слайда» напечатать текст «Достоинства системы «Гарант», в области «Текст слайда» перечислить с использованием маркированного списка достоинства системы «Гарант»;
- просмотреть презентацию вручную;
- просмотреть презентацию автоматически;
- просмотреть презентацию вручную, используя различную смену слайдов;
- добавление других объектов (звук, видео, фигуры, Word Art и т.д.), осуществляется через меню «Вставка» (рис. 7).

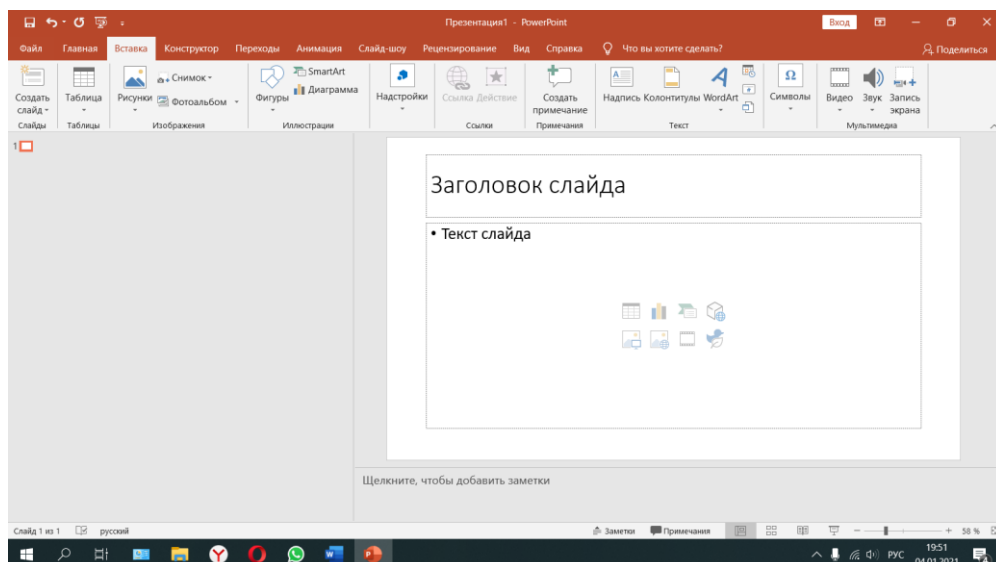


Рисунок 7 – Окно меню «Вставка»

- добавление анимации осуществляется через меню «Анимация» (рис. 8). Выделить объект анимации, выбрать меню «Анимация» вход, выход, перемещение.

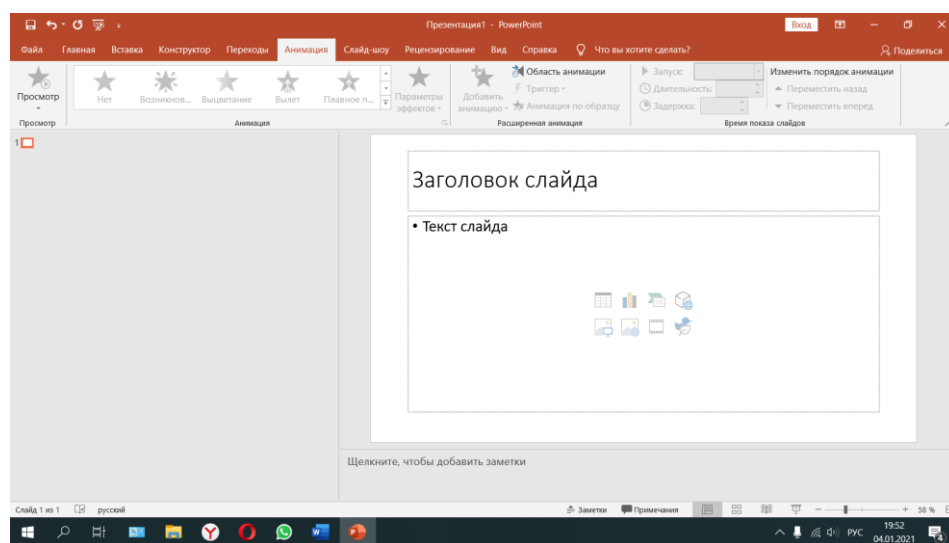


Рисунок 8 – Окно меню «Анимация»

- применить различные виды анимации на все слайды;
- просмотреть презентацию и сохранить.

10. Предоставить отчет (титульный лист, цель, описание хода работы, вывод).



## Контрольные вопросы

1. Что такое компьютерная мультимедийная презентация?
2. Перечислите элементы экрана интерфейса программы.
3. Перечислите режимы.
4. Назовите способы сохранения презентации.
5. Назовите способы создания презентации.
6. Файл презентации имеет какое расширение «\*.ppt» или «\*.pot»?
7. Шаблон презентации имеет какое расширение «\*.ppt», или «\*.pot»?