Disynergy
Страница материала ↗
EXQT
Готовые ответы — на EXQT
Доступ к ответам приобретается отдельно.
Найти ответы ↗

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

ОТЧЕТ

о прохождении учебной практики

по профессиональному модулю *ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации* обучающегося группы ____XXXXX_____

шифр и номер группы

_____XXXXXXXXX_____

(Ф.И.О.)

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

ВВЕДЕНИЕ

Есть известная фраза – «знать, не значит видеть», но современные информационные технологии помогают увидеть знание с помощью средств компьютерной графики.

Компьютерная графика – раздел информатики, который изучает средства и способы создания и обработки графических изображений при помощи компьютерной техники.

Основными областями применения компьютерной графики являются:

- научная графика;
- деловая графика;
- конструкторская графика;
- иллюстративная графика;
- художественная графика;
- рекламная графика.

Этот перечень может расширяться в зависимости от предметных областей, в которых возникает необходимость представления информации в графическом виде.

Самый простой способ донесения информации до пользователя – его визуализация. На научных конференциях, форумах, отчетных собраниях и других мероприятиях участники используют результат применения средств компьютерной графики в виде презентаций со звуковым и видео сопровождением.

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

1 Характеристика информационных технологий обработки мультимедийной информации

Мультимедиа можно назвать специальную компьютерную (информационную) технологию, которая позволяет объединять тексты, графические изображения, звук, видео, анимацию с помощью аппаратно-программных средств [1]. Данная технология наиболее эффективно воздействует на пользователя информации, который становится одновременно и читателем, и слушателем, и зрителем.

Компонентами мультимедиа являются:

- текст. Может быть представлен в виде надписей, заголовков, примечаний, т. е. используется для пояснений;

- графическая информация. Могут быть использованы рисунки, фотографии, схемы, диаграммы для иллюстраций;

- анимация. Могут использоваться готовые анимированные картинки и эффекты анимации для всех объектов мультимедиа для создания у зрителя впечатления движения;

- звук. Могут использоваться музыкальные фрагменты различных форматов, речь, отдельные звуки для улучшения восприятия мультимедийного продукта;

- видео. Возможно использование видеофрагментов, мультипликации, флеш-анимации.

Демонстрация мультимедийного продукта может быть реализована с помощью монитора, мультимедийного проектора или экрана, а также с помощью интерактивной доски.

Программа создания презентаций – это специализированная программа, предназначенная для подготовки презентаций.

Презентация – это набор слайдов для публичного представления.

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер disynergy.ru

Слайд – это отдельный кадр презентации. Слайды, созданные средствами программы создания презентаций, можно:

- распечатать с использованием принтера на бумаге;

- демонстрировать на экране компьютера или на проекционном экране с помощью проектора;

- включить в раздаточный материал для слушателей.

Конспект доклада (заметки) – это содержание презентации, при печати которой на каждой странице будет выведено уменьшенное изображение слайда и поясняющая его краткая текстовая запись (заметка) докладчика.

План доклада (структура) – это документ, содержащий только заголовки слайдов, а также основной текст без графических изображений и специального оформления.

Раздаточный материал (выдачи) – это краткое содержание презентации, напечатанное в компактном виде по два, три или шесть слайдов на одной странице, которое помогает следить слушателям за ходом выступления.

Основные возможности программы создания презентаций – создание и редактирование (изменение) слайдов презентации, сохранение на носитель информации, просмотр и печать слайдов.

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

2 Возможности компьютерной графики для решения прикладных задач

Решение любых прикладных задач, будь то отчет о проделанной работе, выступление с докладом или другие публичные действия, требует представления материала в удобной и доступной форме. Подготовить публичное выступление можно с помощью программы создания презентаций Microsoft Power Point.

К возможностям Power Point относят [2]:

- создание презентаций, содержащих простые и компактные видеоматериалы для сопровождения выступлений и докладов;
- подготовка речевого и музыкального сопровождения;
- организация шаблонов с элементами анимации;
- формирование большого числа графиков, таблиц, диаграмм;
- обеспечение подготовки и отправки (пересылки) презентации на другой компьютер, распространение её в пределах локальной сети и сети Интернет.

Запуск программы Microsoft Power Point 2016 осуществляется с помощью меню кнопки Пуск/Программы/ Power Point 2016, как показано на рисунке 1 или с Рабочего стола при наличии существующего ярлыка.

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер disynergy.ru

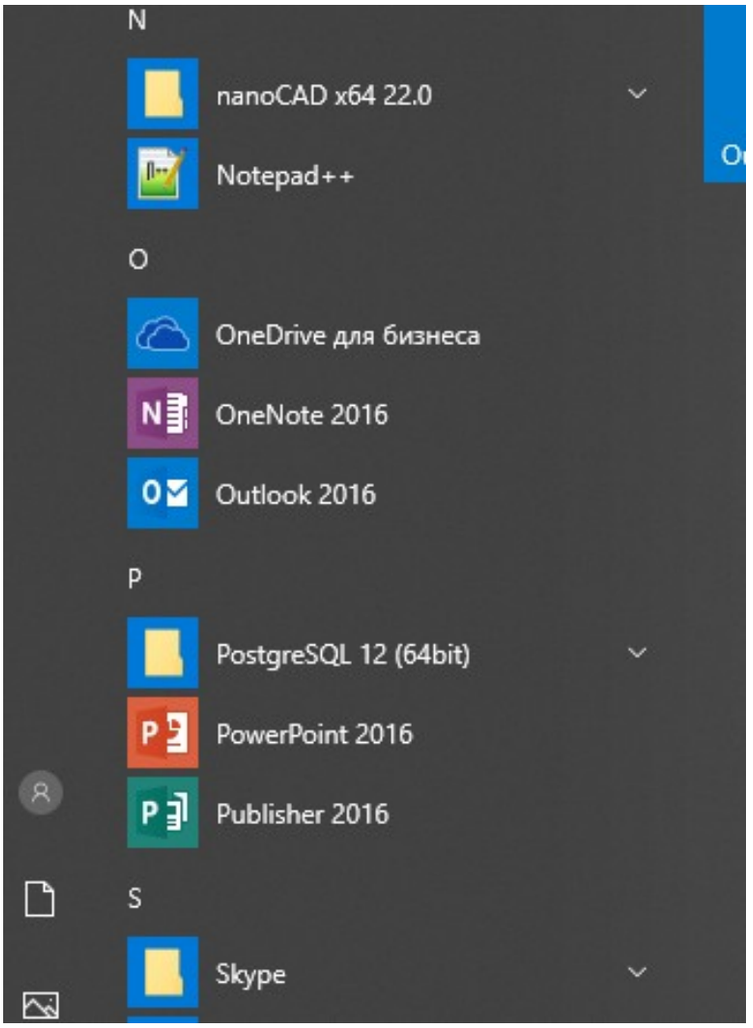


Рисунок 1 – Запуск программы Microsoft Power Point 2016 осуществляется с помощью меню кнопки Пуск

После запуска программы на экране может появиться окно, показанное на рисунке 2.

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер disynergy.ru

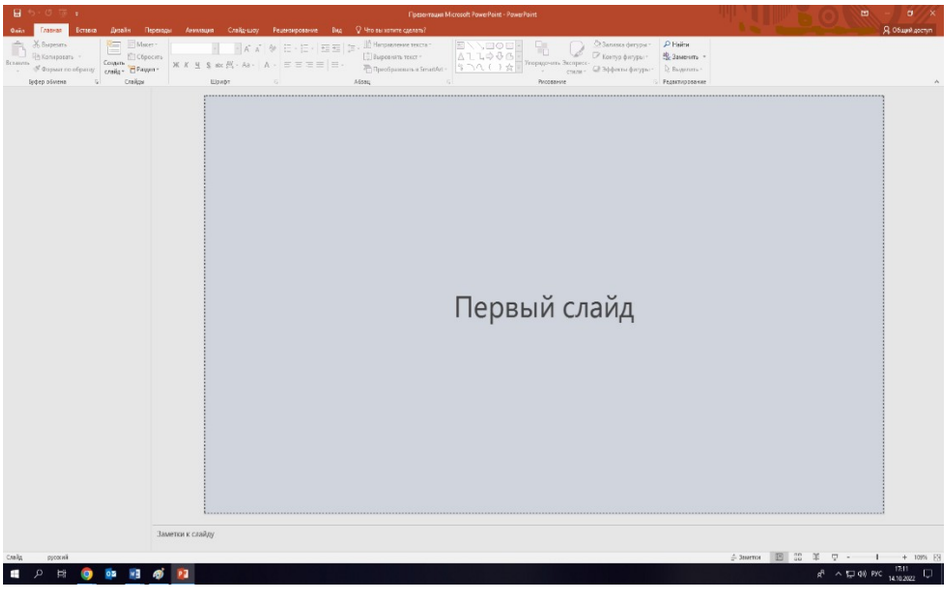


Рисунок 2 – Окно для создания презентации

Существуют следующие способы создания новой презентации:

- с помощью мастера автосодержания, предлагающего выбрать в качестве исходного материала презентацию с определенным типовым содержанием и оформлением (например, проведение совещания в организации);

- с помощью шаблона оформления, определяющего композицию презентации, но не включающего содержание;

- с пустой презентации, в которой не задано ни оформления, ни содержания.

Чтобы начать создание новой презентации, используя шаблон оформления, необходимо в окне диалога PowerPoint выбрать способ создания новой презентации, используя шаблон оформления и нажать кнопку Ok. В результате на экране появится диалоговое окно «Создать», в котором будут предложены варианты дизайнов презентаций, как показано на рисунке 3.

Шаблоны оформления презентаций содержат цветовые схемы, образцы слайдов и заголовков, а также стилизованные шрифты. При выборе шаблона сразу устанавливаются цвета фона, а также стандартные параметры

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

форматирования текста, графики, рисунков и других объектов слайдов презентации.

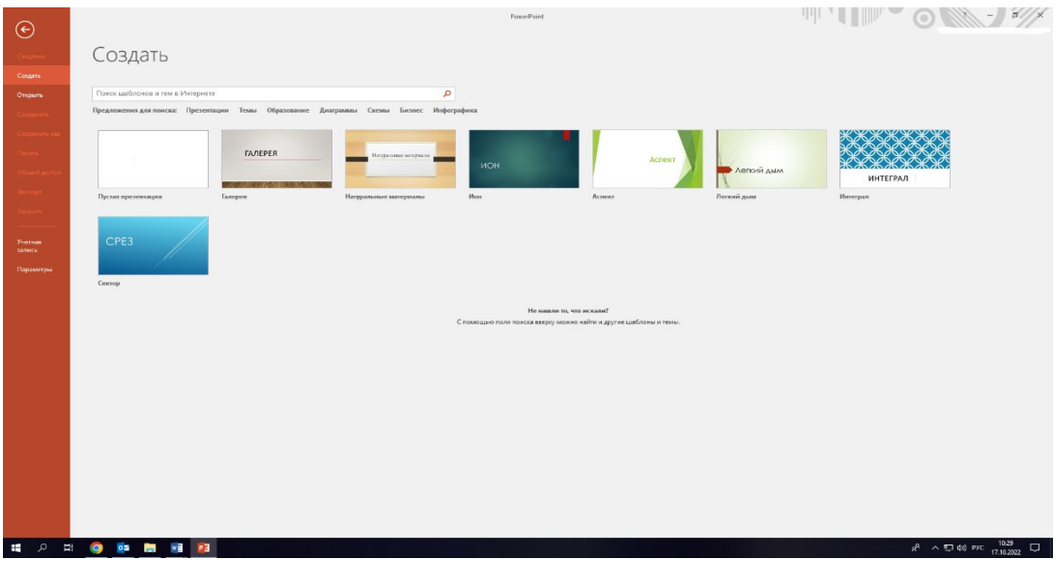


Рисунок 3 – Экранный вид формы с вариантами дизайнов презентаций

Выбрав необходимый дизайн презентации, можно далее проектировать (создавать) необходимую для решения конкретной прикладной задачи презентацию.

PowerPoint имеет стандартные элементы управления: строку заголовка, кнопки изменения размеров окна, кнопку системного меню, строку командного меню, ленту, строку состояния, линейки прокрутки. В обычном режиме в PowerPoint отображаются три рабочие области:

- область структуры – это область слева для редактирования структуры текста слайда и самих слайдов, отображающихся в виде эскизов;

- область слайда – это область справа, в которой отображается текущий слайд в крупном масштабе;

- область заметок – это область снизу, предназначенная для ввода заметок к слайду.

PowerPoint предоставляет пользователю возможность работать и просматривать информацию на экране в различных режимах. Существуют следующие режимы просмотра слайдов:

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

- обычный режим – это основной режим, используемый для создания, редактирования и оформления презентации. В данном режиме можно одновременно работать с одним слайдом или со структурой всех слайдов презентации;

- режим структуры – это режим, устанавливаемый для работы над текстом презентации;

- режим слайдов – это режим, позволяющий одновременно работать только с одним слайдом;

- режим сортировщика слайда – это режим, отображающий миниатюры (эскизы) всех слайдов презентации с текстом и графикой;

- режим показа слайдов (режим демонстрации) – это режим, служащий для демонстрации презентации в полноэкранном виде, где слайды по очереди выводятся на экран;

- режим страниц заметок – это режим, предназначенный для подготовки и просмотра заметок к докладу.

Умение создавать презентации помогает докладчику эффективно воздействовать на аудиторию. Пример презентации приведен в приложении.

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Информационные технологии стали неотъемлемой частью нашей жизни. В любых сферах своей деятельности человеку приходится сталкиваться с необходимостью показать результаты своей работы. На помощь приходит компьютерная графика с широким спектром своих возможностей – от создания простых картинок до реализации анимационных программ с аудио- и видео эффектами.

Одним из популярных инструментов разработки презентаций является MS PowerPoint.

MS PowerPoint позволяет быстро и легко сделать презентацию любой сложности на различных стадиях и этапах решения любых задач.

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

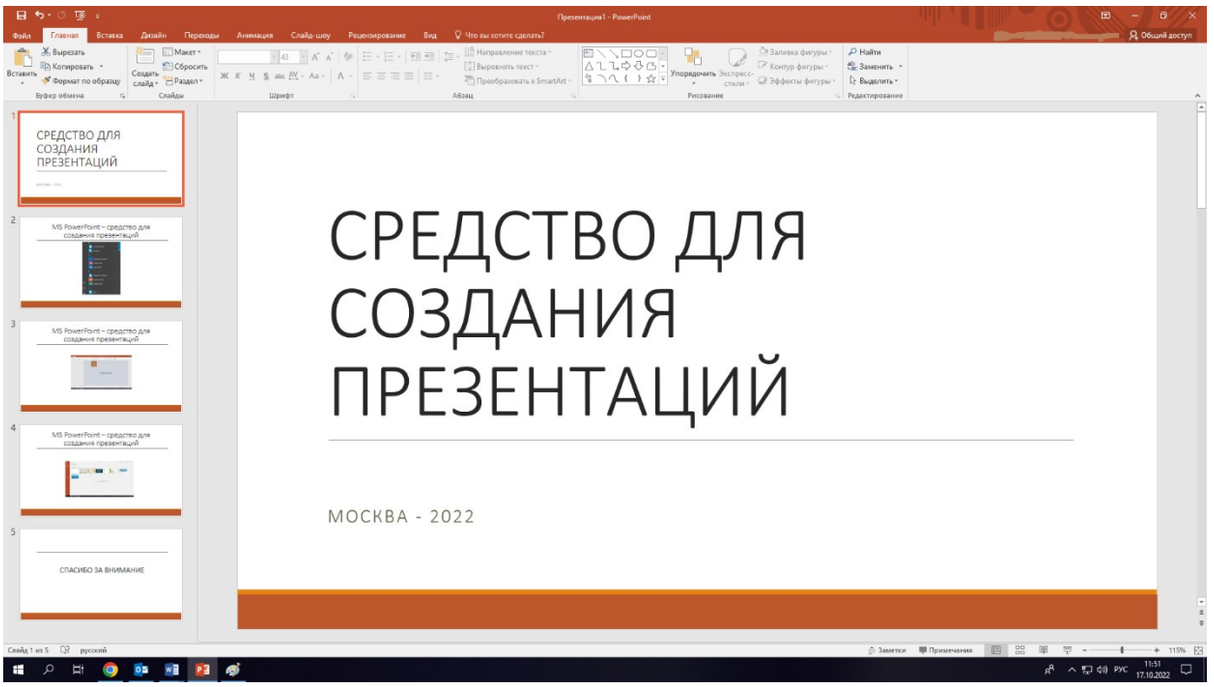
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1 Шульдова, С. Г. Компьютерная графика : учебное пособие / С. Г. Шульдова. – Минск : РИПО, 2020. – 301 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599804 – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-987-8. – Текст : электронный.

2 Информационные технологии в менеджменте: базовый блок : учебное пособие : [16+] / сост. А. В. Мухачева, О. И. Лузгарева, Т. А. Кузнецова ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 226 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600380 – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2432-3. – Текст : электронный.

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ



XXXXXXX, XXXXXXXXX

Дата: _____ _____

(Подпись, Ф.И.О. студента)

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер disynergy.ru