

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Московский архитектурный институт (государственная академия)" (МАРХИ)

УЦ ВИКОМП

(Учебный центр видео-компьютерного моделирования)

М.В. Тенета

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по дисциплине

МЕДИАТЕХНОЛОГИИ

**Презентация научных докладов и проектов
с помощью программы Power Point**

для студентов направления подготовки

070401 Архитектура Магистр

070404 Градостроительство Магистр

Москва
2015

УДК 004.9 (075.8)
ББК 32.81 с 515 я 73

М.В. Тенета

Методические указания по дисциплине «Медиатехнологии», раздел «Презентация научных докладов и проектов с помощью программы Power Point» / М.В. Тенета – М.: МАРХИ, 2015. – 4 с.

Рецензент **Касьянов Н.В.** – канд. арх., с.н.с. НИИТИАГ РААСН, зав. лабораторией формообразования НИИТИАГ РААСН, советник РААСН

Рецензент **Бреславцев О.Д.**– канд. арх., профессор кафедры "Архитектура жилых зданий», МАРХИ

Дисциплина «Медиатехнологии» рассчитана на два года обучения и включает несколько разделов. Данные методические разработки посвящены разделу «Презентация научных докладов и проектов с помощью программы Power Point» и ориентированы на магистрантов первого года обучения.

Методические указания утверждены заседанием УЦ ВИКОМП,
протокол № 2, от «03» апреля 2015 г.

Методические указания рекомендованы решением Научно-методического совета МАРХИ, протокол № 09-14/15, от «20» мая 2015.

Приложение *Power Point* входит в стандартный пакет Microsoft Office. Как и остальные программы пакета – Word(текстовый редактор), Excel (редактор электронных таблиц) и т.д. - *Power Point* выполняет определённую роль. Эта программа предназначена для создания презентационного материала. Несмотря на то, что программа достаточно проста, её методы эффективны и она имеет повсеместное распространение.

Изучение программы возможно разделить на два этапа:

- для младших курсов знание *Power Point* пригодится в написании рефератов, а для этого необходимо знать возможности работы с текстом, растровыми картинками и инструментами рисования.
- для старших курсов и магистрантов *Power Point* поможет сделать презентацию научного доклада или проекта благодаря анимационным и звуковым эффектам и размещению видеофайлов (как «живого» кино (отснятого на видеокамеру), так и анимации, созданной на компьютере).

Программа *Power Point* – это средство, относящееся к мультимедийным технологиям.

Каждая презентация, созданная в программе, состоит из определённого количества слайдов, в которых возможно:

- размещать растровые изображения;
- создавать текстовые блоки и графические изображения;
- размещать видеофайлы (как «живое» кино (отснятое на видеокамеру), так и анимацию, созданную на компьютере);
- накладывать звуковые и анимационные эффекты;
- а также создавать таблицы, графики и диаграммы.

Прежде, чем располагать на слайде (рабочем поле программы) ту или иную информацию, мы можем выполнить *разметку слайда* или же на чистом слайде по своему усмотрению размещать и создавать объекты.

В пособии рассматриваются вопросы:

- Размещение растрового изображения на слайде
- Редактирование растрового изображения
- Инструменты рисования и их редактирование
- Размещение и редактирование текстовых блоков

- Вставка анимации и звука
- Оформление слайда
- Цветовые схемы
- Анимационные эффекты.
- Настройка анимации для отдельного объекта.
- Добавление звука к выделенному эффекту
- Настройка времени

Полная версия пособия находится на Сервере УЦ ВИКОМП