МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.03.ДВ.01.01 «Компьютерные презентационные технологии»

Код и направление подготовки (специальность)	07.03.01 Архитектура
Направленность (профиль)	Архитектурное проектирование (ГС)
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2022
Институт / факультет	Факультет архитектуры и дизайна (ФАиД)
Выпускающая кафедра	Кафедра "Градостроительство"
Кафедра-разработчик	Кафедра "Градостроительство"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	72 / 2
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет
Лекции	14.00 ч.
Практические занятия	14.00 ч.
Самостоятельная работа	42.00 ч.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ПК-2 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного концептуального проекта
- УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Краткое содержание дисциплины

Рассматриваются различные виды компьютерных презентаций и основные аспекты использования демонстрационных материалов. Изучение теоретических основ презентационных технологий (дизайн, оформление, форма представления информации). Обработка текстовой информации. Создание и редактирование растровых графических изображений при помощи редактора обработки растровой графики(на примере редакторов Adobe Photoshop. InDesign). Создание векторных изображений (На примере редактора Corel Draw). Создание видеороликов из фрагментов видео и графических изображений. Применение анимации в презентации. Помещение на слайд графиков и диаграмм. Управление структурой показа презентации при помощи управляющих кнопок и гиперссылок. Основные принципы создания документов с помощью интернет сервисов PowToon, Google presentations, Knovio, Vcasmo и т.д. Размещение и компоновка чертежей и визуализации на листах. Краткий обзор способов реализации презентационных роликов для архитектурных проектов.