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

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.01.02 «Особенности проектирования высотных зданий»

Код и направление подготовки (специальность)	07.03.01 Архитектура
Направленность (профиль)	Архитектурное проектирование (ГС)
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2026
Институт / факультет	Факультет архитектуры и дизайна
Выпускающая кафедра	Кафедра "Градостроительство"
Кафедра-разработчик	Кафедра "Архитектура жилых и общественных зданий"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	72 / 2
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет
Лекции	28.00 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-3 Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации
- УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Краткое содержание дисциплины

Рассматривается история строительства высотных зданий в Чикаго, развитие высотного домостроения в городе «Ветров» (Чикаго). Небоскребы Нью-Йорка и строительство высотных зданий в городах США. Особенности зарождения высотных зданий в Европе. Современные высотные здания в европейских городах. Развитие строительства высоток в Лондоне. Зарождение и развитие высотного домостроения на Ближнем Востоке, странах Азии, Австралии. Высотное строительство в Шанхае, Шеньчжене, Сингапуре, Гонконге. Отличие архитектуры европейских высотных зданий от зданий, построенных в Китае. История появления высотного строительства в Москве. От московских высоток до Москва-Сити. Проблемы поиска и объемно-планировочных решений высотных зданий в России. Поиск путей развития современного высотного домостроения в различных странах мира.