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

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.О.01.03 «Архитектурная типология зданий и сооружений»

Код и направление подготовки (специальность)	07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
Направленность (профиль)	Реставрационное проектирование
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2026
Институт / факультет	Факультет архитектуры и дизайна
Выпускающая кафедра	Кафедра "Реконструкция и реставрация архитектурного наследия"
Кафедра-разработчик	Кафедра "Архитектура жилых и общественных зданий"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	108 / 3
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Экзамен
Лекции	28.00 ч.
Самостоятельная работа	41.00 ч.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **обязательная часть**

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ОПК-2 Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения
- УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Краткое содержание дисциплины

Даются общие сведения о зданиях, их классификация, включая мобильную архитектуру, основные типологические характеристики. Рассматривается объемно-планировочная структура жилых зданий, включая усадебный тип, блокированный, секционный, коридорный, галерейный, коридорно-секционный, галерейно-секционный, шумозащитный, ветрозащитный. Разновидности секций, их основные объемно-планировочные особенности. Элементы жилых зданий (квартиры и их разнообразие, входные узлы, лестнично-лифтовые узлы и др.). Планировочные элементы квартир, их типологическое разнообразие: основные и дополнительные элементы. Раскрывается история появления и развития типологии массового жилья, как в России, так и за рубежом. Прослеживается путь типового и экспериментального проектирования от 1920-х годов и до наших дней. Влияние социальных, экономических, природно-климатических факторов на проектирование зданий. Нормативные требования по эвакуации людей с учетом маломобильных групп. Функциональные процессы и их влияние на планировочную структуру общественных зданий. Функционально-технологические схемы зданий, вертикальные и горизонтальные связи, инженерное обеспечение зданий. Современные тенденции, которые присутствуют в перспективных разработках жилых и общественных зданий за рубежом, а также в практике проектирования зданий в России.