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

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.02.02 «Современные типологические особенности жилых зданий и комплексов»

Код и направление подготовки (специальность)	07.03.01 Архитектура
Направленность (профиль)	Архитектурное проектирование (Арх)
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2022
Институт / факультет	Факультет архитектуры и дизайна (ФАиД)
Выпускающая кафедра	Кафедра "Архитектура"
Кафедра-разработчик	Кафедра "Архитектура жилых и общественных зданий"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	72 / 2
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет с оценкой
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

Дисциплина направлена на изучение критериев качества и основных элементов жилой среды, их характеристик и принципов взаимодействия. Изучаются задачи, направления, средства формирование жилой среды. Рассматриваются социальные требования к жилищу, современные нормативная и законодательная базы РФ, типология жилых зданий и комплексов, эволюция многофункционального жилища.

Разбирается передовой опыт проектирования жилых комплексов Сингапура, Гонконга, Дубая, Абу-Даби и др. по особенностям функционально-пространственной организации, конструктивно-техническим и объемно-планировочным решениям.

Анализируется передовой отечественный опыт проектирования жилых комплексов (на примере Москвы) по особенностям функционально-пространственной организации, конструктивно-техническим и объемно-планировочным решениям.