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

# АННОТАЦИЯ
## рабочей программы дисциплины

## Б1.В.01.ДВ.02.03 «Конструирование архитектурных деталей»

| | |
|---|---|
| **Код и направление подготовки (специальность)** | 07.03.04 Градостроительство |
| **Направленность (профиль)** | Градостроительное проектирование |
| **Квалификация** | Бакалавр |
| **Форма обучения** | Очная |
| **Год начала подготовки** | 2025 |
| **Институт / факультет** | Факультет архитектуры и дизайна |
| **Выпускающая кафедра** | Кафедра "Градостроительство" |
| **Кафедра-разработчик** | Кафедра "Архитектура" |
| **Объем дисциплины, ч. / з.е.** | 108 / 3 |
| **Форма контроля (промежуточная аттестация)** | Зачет с оценкой |
| **Лекции** | 28.00 ч. |
| **Практические занятия** | 28.00 ч. |
| **Самостоятельная работа** | 49.00 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-6 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации
- УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

## Краткое содержание дисциплины

Общие конструктивные решения здания. Современные тенденции в проектировании наружных оболочек здания. Многослойные ограждающие конструкции. Фасадные системы с облицовкой кирпичом. Фасады из бетона. Оконные и витражные системы. Фасадная система «твин-скин». Навесной вентилируемый фасад. Ограждающие конструкции из дерева. Кровли. Индивидуальные детали и узлы. Конструирование индивидуальных элементов фасада. Проектирование индивидуальных деталей и узлов в интерьере. Отделочные материалы. Современные строительные материалы.