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)	07.03.01 Архитектура
Направленность (профиль)	Архитектурное проектирование (ГС)
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-5 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.