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

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.О.04.04 «Архитектурно-строительные конструкции»

Код и направление подготовки (специальность)	07.03.01 Архитектура
Направленность (профиль)	Архитектурное проектирование (АЖОЗ)
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2022
Институт / факультет	Факультет архитектуры и дизайна (ФАиД)
Выпускающая кафедра	Кафедра "Архитектура жилых и общественных зданий"
Кафедра-разработчик	Кафедра "Железобетонные конструкции"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	252 / 7
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Экзамен
Лекции	42.00 ч.
Практические занятия	42.00 ч.
Самостоятельная работа	89.00 ч.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

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

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ОПК-3 Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах
- ОПК-4 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов

Краткое содержание дисциплины

Введение в конструкции. Основные понятия по проектированию архитектурных конструкций зданий и сооружений.

Основные положения по выполнению проектной рабочей документации. Требования к разделу проекта марки АС

Группы элементов несущих конструкций Грунты. Фундаменты. Стены. Железобетонные конструкции. Конструкции перекрытий. Конструкции деревянные. Конструкции металлические. Конструкции лестничных клеток