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

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.04.08 «Порядок проектирования благоустройства и организации транспорта»

Код и направление подготовки (специальность)	07.03.01 Архитектура
Направленность (профиль)	Архитектурное проектирование (Арх)
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2024
Институт / факультет	Факультет архитектуры и дизайна (ФАиД)
Выпускающая кафедра	Кафедра "Архитектура"
Кафедра-разработчик	Кафедра "Реконструкция и реставрация архитектурного наследия"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	144 / 4
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Экзамен
Лекции	28.00 ч.
Практические занятия	28.00 ч.
Самостоятельная работа	48.00 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
- ПК-4 Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации

Краткое содержание дисциплины

Вертикальная планировка территорий. Тема 1. Вертикальная планировка территорий. Тема 2. Организация и формирование поверхностного стока. Благоустройство городских территорий. Тема 3. Функциональное зонирование территории, учитывающее конфликты и интересы населения в зависимости от назначения территории. Тема 4. Покрытие горизонтальных поверхностей. Тема 5. Оформление откосов. Тема 6. Подпорные стенки. Тема 8. Лестницы, пандусы на открытых пространствах. Тема 9. Городское озеленение. Инженерная подготовка территорий. Инженерная подготовка территорий. Тема. 10 Общие вопросы инженерной подготовки городских территорий. Тема 11. Инженерная подготовка и благоустройство оврагов. Тема 12. Защита городских территорий от затопления. Тема 13. Защита городских территорий от подтопления. Тема 14. Оползни и противооползневые мероприятия. Тема 15. Водные бассейны города. Тема 16. Инженерная подготовка городских территорий в особых условиях. Основные элементы транспортных систем городов, их характеристики и взаимосвязи. Основные элементы транспортных систем городов, их характеристики и взаимосвязи. Тема 17. Общие вопросы организации транспортной инфраструктуры городов. Тема 18. Основные приемы формирования сети улиц. Тема 19. Краткие сведения о городском транспорте. Тема 20. Основные факторы, формирующие транспортную систему. Тема 21. Классификация городских улиц и проездов. Тема 22. Основные технические и планировочные параметры городских улиц и проездов. Тема 23. Грузовой транспорт в городах. Тема 24. Транспортное обслуживание общественных комплексов. Тема 25. Транспортное обслуживание жилых территорий. Тема 26. Общие положения; организации пересечений городских магистралей и улиц. Тема 27. Типы транспортных пересечений, транспортные пересечения в одном уровне, в разных уровнях.