

## Аннотация к рабочей программе дисциплины «Инфраструктура населенных мест и территорий»

### Цель дисциплины

- формирование профессионального кругозора;
- научить понимать основные закономерности территориально-пространственного развития городов и сел, градостроительное законодательство, нормы и правила планировки и застройки городов;
- дать студенту системное представление о размещении архитектурных объектов в городской среде.

### Задачи изучения дисциплины

- изучить предпосылки формирующие функционально-пространственный каркас населенного места;
- изучить транспортную инфраструктуру населенных мест Российской Федерации;
- научиться пониманию масштабности городской среды;
- изучить степени детализации архитектурно-пространственных решений;
- изучить принципиальные планировочные схемы транспортных систем;
- научиться обосновывать принятое решение при проектировании открытых пространств разного типа.

### У обучающихся формируются следующие компетенции:

владение высоким уровнем культуры, в том числе осознанием значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, уважительным и бережным отношением к историко-культурному наследию (ОК- 1);

владение основами территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, моделирования, макетирования и способность участвовать в разработке проектной документации в этих областях (ПК-3);

способностью к поиску, анализу и использованию градостроительного законодательства, нормативных правовых актов, регламентирующих отношения и деятельность в градостроительной сфере; владением навыками формирования программ управления проектами в области градостроительства; готовность участвовать в администрировании градостроительной деятельности, контролировать соблюдение регламентов, правил и нормативов (ПК-7).

### Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
1	2	3
1	Феномен города, городской образ жизни. Функционально-	Город и его роль в развитии общества, Понятие города. Функции города. Городской образ жизни. Основные структурные элементы города. Направленность развития

	пространственная структура города. Территория города и ее использование.	городской структуры. Природно-климатические и социально-экономические факторы использования территории города. Эффективность использования городских территорий.
2	Планировочная организация города. Функциональное зонирование. Селитебная территория города. Общественные центры.	Цели и задачи функционального зонирования. Основные зоны и их планировочная организация. Влияние зон их развитие. Различные типы районов и их функционирование. Жилые районы, микрорайоны, кварталы. Типология жилых домов
3	Промышленные и коммунально-складские территории. Город и транспорт. Зоны внешнего транспорта.	Классификация производственных зон. Пространственно-планировочная организация жилых территорий. Размещение и классификация коммунально-складских зон. Санитарно-защитная зона Транспортная инфраструктура города. Городские улицы и магистрали, внеуличный транспорт. Зоны внешнего транспорта. Хранение транспортных средств.
4	Зоны специального назначения. Расселение и классификация населенных мест. Экологические проблемы расселения. Благоустройство и озеленение городов.	Научные и университетские городки. Санитарно-курортные зоны. Больничные комплексы. Военные городки. Влияние жизнедеятельности городов на природную среду. Природа и городская и городская культура. Районная планировка как метод регулирования расселения. Благоустройство в широком и узком смысле. Внешнее благоустройство. Система зеленых насаждений города.