

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Территориальное планирование»

Дисциплина «Территориальное планирование» является частью программы магистратуры «Архитектурное проектирование и территориальное планирование» по направлению «08.04.01 Строительство».

#### Цели и задачи дисциплины

ознакомление студентов с основами градостроительной практик; изучение и анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности; постановка научно-технической задачи, выбор методических способов и средств ее решения, разработка документации по планировке территории.

#### Изучаемые объекты дисциплины

. Задачи дисциплины: • Приобретение знаний, умений и навыков, достаточных для решения градостроительных и территориально-планировочных задач, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности. • Формирование умения аргументировать принятые решения.

#### Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах				
		Номер семестра				
		2	3			
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	108	68	40			
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:						
- лекции (Л)				24	12	12
- лабораторные работы (ЛР)				36	36	
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)				42	18	24
- контроль самостоятельной работы (КСР)				6	2	4
- контрольная работа						
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	144	40	104			
2. Промежуточная аттестация						
Экзамен	72	36	36			
Дифференцированный зачет						
Зачет						
Курсовой проект (КП)	36	36				
Курсовая работа (КР)						
Общая трудоемкость дисциплины	324	144	180			

#### Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
2-й семестр				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Модуль 1. Проектирование городской среды планирования	12	36	18	40
<p>Тема 1.1. Мобильность и ее эволюция. История формирования транспортных сетей в городах. Транспортные перемещения, ритмы и циклы как индикаторы урбанизированной среды (общие принципы). Зависимость типа транспортной системы от «крупности» города. Причины и следствия заторов. Городской транспорт в России. Проблемы, причины их возникновения и пути разрешения. Автомобильно-зависимые города.</p> <p>Тема 1.2. Равновесие индивидуальных предпочтений и социальный оптимум в выборе транспортного поведения. Мобильность и доступность. Автомобили и дороги. Типы улиц и организация движения транспорта. Иерархия улиц и дорог. Сеть улиц и их связность. Организация пешеходного движения в городе. Общественный транспорт. Организационные и планировочные средства повышения безопасности транспорта в городах.</p> <p>Тема 1.3. Рельсовые транспортные системы. Виды и особенности планирования сети. Интермодальные транспортные системы.</p> <p>Модуль 2. Проектирование УДС</p> <p>Тема 2.1. Организация движения транспорта в жилом районе. Построение профилей улиц. Организация хранения автомобилей. Временные проектные решения.</p> <p>Тема 2.2. Проектирование перекрестков. Принципы, виды. Элементы проектирования: пешеходные переходы, радиусы закругления. Обзорность и видимость. Контрольные параметры при проектировании улиц.</p> <p>Модуль 3 . Проектирование публичных пространств</p> <p>Тема 3.1 Система городских зеленых насаждений (модели, типы и прочее). Фиксирование системы в документах. Планировочные приемы системы зеленых насаждений (особенности проектирования набережных, лугопарков, парков отдыха и садов жилого района). Примеры.</p> <p>Тема 3.2. Проектирование элементов</p>				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
благоустройства территории (дорожки, свет, МАФ), озеленения (деревья подбор, посадка, газоны, орошение)				
ИТОГО по 2-му семестру	12	36	18	40
3-й семестр				
Модуль 2.«Урбанистика»	12	0	24	104
1. Урбанизация. Понятие и предпосылки. Стадии урбанизации 2. Особенности доиндустриальных городов, индустриальной и постиндустриальной эпохи 3. Стадии урбанизации. Примеры 4. Формы урбанизации (агломерации, конурбации и т.д.). Понятие, определение. 5. Основные черты мегаполисов. Агломерационный эффект. 6. Урбанизация бедности 7. Концепция полицентризма 8. Системы расселения. Миграция. 9. Методы расчета расселения. 10. Правило Ципфа 11. Демографическая структура населения как основа территориального планирования 12. Территориальное планирование. Структура, цели и задачи. 13. Типы и статус населенного пункта региона. Территориальный аспект 14. Проблемы малых городов России 15. Сельские поселения. Определение, типология.				
ИТОГО по 3-му семестру	12	0	24	104
ИТОГО по дисциплине	24	36	42	144