

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Нормативно-правовые основы городского и регионального развития»

Дисциплина «Нормативно-правовые основы городского и регионального развития» является частью программы магистратуры «Экономика и управление устойчивым развитием урбанизированных территорий» по направлению «20.04.01 Техносферная безопасность».

### **Цели и задачи дисциплины**

Цель изучения дисциплины - формирование комплекса знаний, умений и навыков в области разработки, внедрения и совершенствования нормативно-правовой базы по городскому и региональному развитию. Задачи дисциплины: - изучение основных нормативно-правовых актов, регламентирующих: функционирование и развитие городских и региональных природно-техногенных систем; основы планирования территорий с учетом социальных, экономических и экологических критериев, обеспечивающих высокое качество и безопасность городской среды для населения; - формирование умения анализировать нормативно-правовые акты по управлению развитием урбанизированных территорий с точки зрения принципов стратегии устойчивого развития; - формирование навыков работы с нормативно-правовыми базами с целью поиска законодательных актов регионального и местного значения для контроля и надзора на объектах городской среды; разработки нормативно-правовых актов по управлению развитием урбанизированных территорий..

### **Изучаемые объекты дисциплины**

- нормативно-правовые акты, регламентирующие городское и региональное развитие, - нормы и правила проектирования и содержания объектов городской и региональной инфраструктуры (систем водоснабжения и водоотведения, электро-, тепло- и газоснабжения, транспортных систем, систем санитарной очистки), - анализ развития планировочной структуры урбанизированных территорий на примере города Перми и Пермского края.

### Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		1	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	36	36	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)			
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	34	34	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	72	72	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет			
Зачет	9	9	
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	108	108	

### 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
1-й семестр				
Генеральные планы городских округов, городских и сельских поселений	0	0	2	4
Положение о территориальном планировании. Карта планируемого размещения объектов. Карта границ населенных пунктов. Мероприятия по функционально-планировочной организации территории поселения и развитию.				
Документы территориального планирования Пермского края	0	0	2	4
Схема территориального планирования Пермского края. Стратегия социально-экономического развития города Перми. Территориальная схема обращения с отходами Пермского края.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Санитарная очистка и обращение с отходами	0	0	2	4
Отходы производства и потребления. Классы опасности отходов. Твердые коммунальные отходы. Обращение с отходами. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов. Нормативы накопления отходов. Территориальная схема обращения с отходами. Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами.				
Основные документы территориального планирования разных уровней	0	0	2	6
Территориальное планирование. Документы территориального планирования и их уровни. Схемы территориального планирования РФ. Схемы территориального планирования субъектов РФ, схемы территориального планирования муниципальных районов. Федеральная государственная информационная система территориального планирования (ФГИС ТП).				
Требования по размещению учреждений	0	0	2	4
Параметры застройки жилых и общественно-деловых зон. Плотность застройки. Учреждения и предприятия обслуживания. Определение числа, состава и вместимости учреждений и предприятий обслуживания. Учреждения образования и здравоохранения. Учреждения культуры, спорта и досуга. Радиус обслуживания населения учреждениями и предприятиями. Требования к размещению объектов обращения с отходами и мест погребения.				
Схемы территориального планирования РФ и субъектов РФ	0	0	2	6
Схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожный, воздушный, морской, внутренний водный, трубопроводный транспорт), автомобильные дороги федерального значения, обороны страны и безопасности государства, энергетики, высшего образования, здравоохранения.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Дороги, искусственные дорожные сооружения	0	0	2	4
Классификация автомобильных дорог. Автомагистрали, скоростные автомобильные дороги. Искусственные дорожные сооружения. Зимники, переправы по льду, мосты, путепроводы, эстакады, тоннели, трубопроводы. Элементы обустройства автомобильных дорог.				
Дорожная деятельность и развитие улично-дорожной сети	0	0	2	4
Планирование дорожной деятельности. Осуществление дорожной деятельности. Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт автомобильных дорог. Содержание автомобильных дорог. Ремонт автомобильных дорог. Единый государственный реестр автомобильных дорог. Развитие улично-дорожной сети и транспорта в Пермском крае.				
Зоны с особыми условиями использования территории	0	0	2	4
Охранные зоны. Зоны охраны объектов культурного наследия. Водоохранные зоны. Зоны затопления, подтопления. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. Зоны охраняемых объектов. Приаэродромная территория.				
Организация зон жилой и общественно-деловой застройки	0	0	2	4
Типы жилой застройки. Объекты, размещаемые в жилой зоне. Функционально-планировочные жилые образования, районы, микрорайоны, кварталы. Требования к квартирам и их элементам. Предназначение общественно-деловых зон. Многофункциональные зоны и зоны специализированной общественной застройки. Требования к общественным зданиям и сооружениям.				
Особо охраняемые природные территории, зеленые зоны и благоустройство	0	0	2	4
Классификация особо охраняемых природных территорий. Государственные природные заповедники, национальные парки, заказники, памятники природы.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий. Особо охраняемые природные территории Пермского края. Городские леса и зеленые зоны. Благоустройство территории				
Планировка населенных мест	0	0	2	4
Нормативно-правовые документы в области планирования. Классификация населенных пунктов. Типы функциональных зон. Красные линии. Зоны особого регулирования				
Водоснабжение и водоотведение	0	0	2	4
Коммунальные ресурсы. Общие принципы водного законодательства. Питьевая и техническая вода. Водоснабжение, водоподготовка, водопотребление. Виды водопользования и требования к качеству воды. Качество питьевой воды. Источники водоснабжения и зоны санитарной охраны. Общая схема водоснабжения. Виды сточных вод. Централизованная и децентрализованная системы водоотведения (канализации). Общая схема водоотведения. Очистка сточных вод. Водовыпуски. Ливневая канализация. Схемы водоснабжения и водоотведения.				
Транспорт и транспортная безопасность	0	0	2	4
Транспортные средства. Автомобильный транспорт. Железнодорожный транспорт. Речной и морской транспорт. Авиационный транспорт. Транспортная безопасность.				
Схемы территориального планирования муниципальных районов	0	0	2	4
Структуры схемы территориального планирования муниципального района. Основное содержание схемы территориального планирования муниципального района. Текстовая и графическая часть.				
Промышленные зоны. Санитарно-защитные зоны	0	0	2	4
Требования к размещению промышленных объектов по отношению в разным землям и территориям. Требования по размещению промышленных объектов с точки зрения обеспечения качества атмосферного воздуха и уровня шума. Требования по размещению				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
промышленных объектов с точки зрения обеспечения качества водных объектов. Требования по устройству объектов размещения отходов. Генеральный план промышленного предприятия. Благоустройство территории промышленного предприятия. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий. Размеры санитарно-защитных зон. Режим территории санитарно-защитной зоны.				
Тепло-, электро- и газоснабжение	0	0	2	4
Теплоснабжение, тепловая энергия, теплоноситель, потребитель и теплоснабжающая организация, тепловая сеть. Радиус эффективного теплоснабжения. Режимы работы источника тепловой энергии. Схема теплоснабжения. Топливо-энергетический баланс. Отопительный сезон и нормативы температур. Схема теплоснабжения городов. Объекты электроэнергетики. Возобновляемые источники энергии. Энергосбережение. Система газоснабжения. Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления.				
ИТОГО по 1-му семестру	0	0	34	72
ИТОГО по дисциплине	0	0	34	72