

## 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.<br>Карта планируемого размещения объектов.<br>Карта границ населенных пунктов.<br>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   |