

## **Аннотация** **дисциплины ФТД.В.01 «Теория устойчивого развития города»**

**Объем трудоемкости:** 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 40,2 контактных часов: лекционных – 18 ч., практических – 18 ч.; КСР – 4 ч., ИКР – 0,2 ч., 31,8 часов самостоятельной работы).

### **Цель дисциплины:**

– формирование базовых научных теоретических и эмпирических знаний об основных положениях, понятиях, терминологию устойчивого развития в городской сфере. Изучение обучающимися сущности понятия устойчивое развитие в контексте городского развития. Изучение дисциплины позволит будущим географам избегать рисков, возникающих в процессе развития социально-экономических систем, позволит приобрести навыки мониторинга устойчивого развития.

### **Задачи дисциплины:**

- знания о происхождении и эволюции содержательного наполнения термина «устойчивое развитие»;
- знания о понятии города и взглядов на город различных научных школ;
- навыков и умений, необходимых для мониторинга устойчивого развития.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Теория устойчивого развития города» относится к вариативной части Блока «ФТД. Факультативы» учебного плана.

Логическая и содержательно-методическая взаимосвязь дисциплины «Теория устойчивого развития города» с другими частями ООП ВО определяется спецификой объекта изучения – города, в котором тесно взаимосвязаны природно-ресурсные, экономические, социальные, управленческие, демографические, этнические, культурные и другие процессы. Для географической науки изучение проблем урбанизации имеет исключительно важное и многоаспектное значение, прежде всего вследствие его роли в процессах трансформации расселения.

В методическом плане дисциплина опирается на знания, полученные при изучении следующих учебных курсов: «Экология» и «Геоурбанистика». Набор входящих знаний и умений, состоящий в знаниях основных антропогенных факторов, влияющих на экологию городской среды в целях реализации концепции устойчивого развития, обеспечивают требуемый фундамент знаний для проведения мониторинга устойчивого развития города.

Изучение географии городов предполагает широкие взаимосвязи с предшествующими географическими дисциплинами: экономической и социальной географией мира, экономической географией России. Способствует подготовке выпускников географических факультетов к исследовательской, преподавательской и практической работе над проблемами урбанизации и городов в научных, проектных, образовательных организациях, а также административных и предпринимательских структурах.

Беспрецедентный рост городов и систем расселения, выявил потребность человечества в разработке и внедрении принципов устойчивого развития в области градостроительства и территориального планирования, основой которого является устойчивое развитие коммунального хозяйства. Соответствующая концепция получила название «устойчивое развитие территорий», подразумевающее под собой обеспечение при осуществлении градостроительной деятельности безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека, ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и обеспечение охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений. В таком виде термин

попал в Градостроительный кодекс России 2004 года. Первым официальным документом, поставившим проблему устойчивого развития в нашей стране, явился указ Президента России N 440 от 1 апреля 1996г. «О концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию». В связи с этим изучение теоретических основ и приобретение практических навыков в такой области знания, как устойчивое развитие города приобретает особую значимость и актуальность.

Дисциплина «Теория устойчивого развития города» изучается в 7 семестре. Место курса в учебном процессе определяется необходимостью формирования основных навыков характеристики урбанизации, экологических проблем.

### **Требования к уровню освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-4, ОПК-8, ПК-3.

В результате изучения дисциплины специалист должен:

#### ***Знать:***

- понятие устойчивого развития;
- модельный подход к устойчивому развитию;
- индикативный подход к устойчивому развитию;
- экономическую составляющую устойчивого развития;
- экологическую составляющую развития города;
- социальную составляющую развития города;
- модели устройства города;
- управление развитием города;
- корпоративную и социальную ответственность как механизм устойчивого развития;
- закономерности развития сетей городов; пространственные аспекты развития города.

#### ***Уметь:***

- составлять отчеты по устойчивому по устойчивому развитию;
- использовать принципы устойчивого развития в территориальном планировании;
- определять критерии города;
- выявлять существенные признаки городов, городских агломераций и мегалополисов;
- охарактеризовать особенности демографического развития с точки зрения прогнозирования роста населения городов.

#### ***Владеть:***

- специальной терминологией и лексикой в области устойчивого развития;
- навыками определения регионов и стран с самыми высокими и самыми низкими показателями урбанизации;
- навыками составления карт, на которых отражены: уровень урбанизации, людность городских поселений, динамика населения;
- навыками определения функций городов, темпов урбанизации стран.

### **Основные разделы дисциплины:**

1. Теоретические и исторические аспекты устойчивого развития.
2. Мировая стратегия перехода на путь устойчивого развития. Структура города, крупнейшие города мира и агломерации.
3. Устойчивое развитие для России. Урбанизация в России.
4. Управление устойчивым развитием города. Ограничители развития города.
5. Устойчивое развитие и урбанизация городов.

**Курсовые работы:** *не предусмотрены.*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *зачет.*

**Основная литература:**

1. Перцик, Е.Н. Теоретические основы проектирования городов: учебное пособие для академического бакалавриата / Е. Н. Перцик. — 2-е изд., стер. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 170 с. - URL: <https://biblio-online.ru/book/B9160B53-B3A5-4987-A81E-189D65F3C276/teoreticheskie-osnovy-proektirovaniya-gorodov>
2. Устойчивое развитие [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Ващалова Т. В. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2018. - 169 с. - <https://biblio-online.ru/book/51F0FC75-CEB0-4541-BC23-5A3B3962D37B>
3. Устойчивое развитие [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Ващалова Т. В. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2018. - 169 с. - <https://biblio-online.ru/book/51F0FC75-CEB0-4541-BC23-5A3B3962D37B>.

*Автор: к.г.н. доцент кафедры экономической, социальной и политической географии  
Филобок А.А.*