

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**  
**Б1.О.07.28 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ**

**Цель дисциплины:** дать студентам теоретические знания и практические навыки по основным положениям теории устойчивого развития, сформировать у студентов научные представления о взаимосвязи человеческого общества с окружающей средой, механизмах поддержания устойчивости экосистем и биосферы в целом, как необходимого условия существования и развития человеческой цивилизации.

**Задачи дисциплины:**

1. Сформировать представление о месте и роли устойчивого развития в системе естественнонаучных знаний;
2. Познакомить с основными положениями теории устойчивого развития, необходимостью охраны природы и окружающей среды;
3. Развить способности применения общих методик экологических исследований, описания и анализа полученных данных;
4. Приобретение навыков сравнительного анализа, а также поиска и анализа достоверной информации для оценки возможностей устойчивого развития различных территорий.

**Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине**

<b>Коды компетенции</b>	<b>Содержание компетенций</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>
<b>УК-8</b>	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 знать: условия обеспечения устойчивого развития общества, научно обоснованные способы поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; виды опасных ситуаций; способы преодоления опасных ситуаций; приемы первой медицинской помощи; основы медицинских знаний, правила поведения в военных конфликтах. УК-8.2 уметь: создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; различить факторы, влекущие возникновение опасных ситуаций; предотвратить возникновение опасных ситуаций, в том числе на основе приемов по оказанию первой медицинской помощи и базовых медицинских знаний. УК-8.3 владеть: навыками по предотвращению возникновения опасных ситуаций; приемами первой медицинской помощи; базовыми медицинскими знаниями; способами поддержания гражданской обороны и условий по минимизации последствий от чрезвычайных ситуаций; навыками поведения в случае возникновения военных конфликтов

## **Содержание дисциплины (модуля)**

### **Раздел 1 Становление концепции устойчивого развития**

Международное сотрудничество и становление концепции устойчивого развития. Основные этапы. Прогноз и основные сценарии возможного развития цивилизации.

### **Раздел 2 Римский клуб**

Возникновение и работа Римского клуба.

### **Раздел 3 Развитие концепции устойчивого развития от Стокгольма к Рио**

Международные конференции как этапы развития теории устойчивого развития.

### **Раздел 4 «Национальные цвета» устойчивого развития**

Национальные особенности устойчивого развития на примере развитых и развивающихся стран.

### **Раздел 5 Естественнаучная основа устойчивого развития**

Особенности устойчивого развития природы и человеческого общества. Проблемы терминологии. Естественнаучные основы устойчивого развития: законы экологии, производство и потребление энергии, перспективы становления устойчивого развития.