

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
Б1.В.ДВ.01.02 «Географические основы устойчивого развития»

Цель дисциплины: формирование у студентов современных представлений об устойчивом развитии как развитии во взаимосвязи социальных, экономических и экологических аспектов деятельности человечества без ущерба для окружающей природной среды.

Задачи дисциплины: сформировать представление о месте и роли устойчивого развития и географических основах устойчивого развития; познакомить с основными положениями теории устойчивого развития.

Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине

| Код компетенции | Содержание компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|------------------------|---|--|
| ПК-2 | ПК-2. Способен использовать знания в области экологии и природопользования и охраны природы при решении научно-исследовательских задач. | ПК-2.1. Применять знания, подходы и методический аппарат экологических наук для решения профильных научно-исследовательских задач. |
| ПК-3 | ПК-3. Способен использовать знания и навыки для определения подходов к решению локальных и региональных экологических проблем | ПК-3.1. Использует знания и навыки оценки состояния окружающей среды и здоровья населения, предлагает на этой основе подходы и методы оптимизации окружающей среды |

Содержание дисциплины (модуля)

Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Введение. Понятие и определения устойчивого развития, цель и задачи курса.

История идей концепции устойчивого развития.

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

Раздел 2. Римский клуб

Предпосылки создание Римского клуба. Основоположники и противники.

Раздел 3. Национальные цвета устойчивого развития.

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. Естественная основа устойчивого развития.

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

Раздел 6. Экологические кризисы и катастрофы. Пути и методы сохранения современной биосферы.

Особенности антропогенного воздействия на биоту. История антропогенных

экологических кризисов. Современный экологический кризис. Экологический риск. Объект и субъект экологического права. Источники экологической информации. Право собственности на природные ресурсы и право природопользования. Юридическая ответственность за экологические правонарушения.