

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

### **Устойчивое развитие**

#### **1. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является: формирование знаний о взаимосвязи естественных, социальных, экономических и политических факторов, важных для обеспечения устойчивого развития для решения проблем общества и получение представлений о путях реализации идей устойчивого развития на основе анализа отечественного и зарубежного опыта.

Задачами изучения дисциплины являются: формирование экологического мышления, обеспечивающего комплексный подход к анализу и решению экологических проблем и проблем современного природопользования и устойчивого развития системы «природа – хозяйство – общество»; формирование базовых представлений об основах устойчивого развития человечества на глобальном и региональном уровнях для разработки практических рекомендаций по обеспечению устойчивого развития; приобретение знаний по фундаментальным и прикладным разделам дисциплины и выработка навыков их творческого использования в научной и производственной деятельности для развития профессиональных компетенций в области экологии и природопользования; формирование у обучающихся экологического мировоззрения и воспитания, способности оценки своей профессиональной деятельности с точки зрения охраны окружающей среды.

#### **2. Структура дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 Введение в историю и проблематику устойчивого развития
- 2 Научные основы устойчивого развития, вклад отечественной и зарубежной науки в формирование идеологии
- 3 Общие социально-экономические, социально-экологические, эколого-экономические, экологические проблемы устойчивого развития
- 4 Экологический, экономический, социальный, политический императивы устойчивого развития. Индикация устойчивого развития
- 5 Проблемы устойчивого развития России и зарубежных стран

#### **3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-6 - владение знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды;

ПК-18 - владение знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития.

#### **4. Вид промежуточной аттестации: зачет.**