

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Дрогайцева А.А., преподаватель

**Наименование дисциплины:** Б1.В.ДВ.08.02 Глобальные проблемы природопользования

### Цели освоения дисциплины:

- всестороннее рассмотрение экологических основ рационального природопользования;
- современного состояния природных ресурсов, окружающей природной среды и их охраны.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК - 17 способностью решать глобальные и региональные геологические проблемы	Этап 1: биосферные процессы, лежащие в основе рационального природопользования; историю становления и развития системы «общество природа»; -экологические проблемы, связанные с отраслевым, территориальным и ресурсным природопользованием; основные положения, аспекты и нормативно-правовую базу концепции устойчивого развития.  Этап 2: современные направления перехода к	Этап 1: применять на практике общесистемные законы и принципы, лежащие в основе рационального природопользования.  Этап 2: использовать методологические принципы функционально-стоимостного анализа при разработке территориальных природоохранных программ; определять эколого-экономический ущерб от загрязнения окружающей природной среды.	Этап 1: основными терминами, понятиями.  Этап 2: основными определениями и закономерностями дисциплины.

	<p>рациональному природопользованию с учетом экологических, социальных, экономических, международных и научно-технических факторов.</p>		
--	---	--	--

## **2. Содержание дисциплины**

### **Раздел 1. Теоретические основы дисциплины**

Тема 1. Природные системы как объекты воздействия человека.

Тема 2. Природные ресурсы и их классификация

### **Раздел 2. Воздействие человека на природные системы**

Тема 3. Воздействие человека на природные системы

Тема 4. Последствия антропогенных изменений природных систем

Тема 5. Экологическое состояние гео- и экосистем и его оценка

Тема 6. Использование природных ресурсов и концепция ресурсных циклов

Тема 7. Принципы рационального использования и охраны отдельных видов природных ресурсов и ландшафтов.

### **Раздел 3. Природопользование**

Тема 8. Системы природопользования, принципы и пути их рационализации

Тема 9. Представление об охране природы. Объекты охраны

## **3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.**