

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор О.Н. Михина, ст.преподаватель

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

Цель 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 1: применять на практике общесистемные законы и принципы, лежащие в основе рационального природопользования.	Этап 1: основными терминами, понятиями.
	Этап 2: современные направления перехода к рациональному природопользованию с учетом экологических, социальных,	Этап 2: использовать методологические принципы функционально-стоимостного анализа при разработке территориальных	Этап 2:основными определениями и закономерностями дисциплины.

	экономических, международных и научно-технических факторов	природоохранных программ; определять эколого-экономический ущерб от загрязнения окружающей природной среды.	
--	--	--	--

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