

АННОТАЦИЯ

Дисциплины Б1.В.02 «Глобальные проблемы современности»

Объем трудоемкости для студентов ОФО: 3 зачетных единиц (108 час.), из них – 60 ч. аудиторной нагрузки: лекционных 24 ч., практических 36 ч., 17 ч. самостоятельной работы; ИКР – 0,3 ч.; КСР – 4 ч.; контроль – 26,7 час.)

Цель освоения дисциплины: Анализ глобальных экологических проблем, с которыми столкнулась цивилизация в конце XX в. Определение, насколько удовлетворительно или, напротив, нерационально складываются взаимодействия и взаимоотношения между природными, хозяйственными и социальными структурами в разных регионах мира или на планете в целом.

Задачи дисциплины:

- рассмотреть глобальное устройство природной среды
- обобщить и систематизировать знания по глобальным проблемам, имеющим универсальный, всеобщий характер и охватывающим всю сушу Земли
- оценить степень остроты глобальных проблем
- сформировать путь развития цивилизации на фоне глобальных геоэкологических проблем

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Глобальные проблемы современности» входит в вариативный компонент Блока 1 «Дисциплины» учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-2, ПК-4, ПК-17.

п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
	ОПК-2	владение базовыми знаниями фундаментальных разделов биологии в объеме, необходимом для освоения биологических основ в экологии и природопользования; знаниями о современных динамических процессах в природе и техносфере, о состоянии геосфер Земли, экологии и эволюции биосферы, глобальных экологических проблемах, описания биологического разнообразия.	Знать методы отбора и анализа геологических и биологических проб, информации, динамические процессы в природе и техносфере	Уметь выявлять состояние геосфер Земли, экологии и эволюции биосферы, глобальные экологические проблемы, идентифицировать и описывать биологическое разнообразие, его оценки современными методами обработки	владеть базовыми знаниями фундаментальных разделов физики, химии и биологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических и биологических основ в экологии
	ПК-4	способностью прогнозировать техногенные катастрофы и их последствия, планировать мероприятия по профилактике и ликвидации последствий экологических катастроф, принимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида их последствий	Знать меры для снижения уровня опасностей различного вида их последствий	Уметь прогнозировать техногенные катастрофы и их последствия, планировать мероприятия по профилактике и ликвидации последствий экологических катастроф	Владеть мерами профилактики и ликвидации последствий экологических катастроф
	ПК-17	способностью решать глобальные и региональные проблемы	Знать глобальные и региональные проблемы	Уметь выявлять глобальные проблемы	Владеть способностью решать глобальные проблемы

Структура и содержание дисциплины.

1. Исторический опыт человечества. Глобальное устройство природной среды. Глобальная модель зонально-поясной структуры ландшафтов суши
2. Геоэкологическое состояние ландшафтной сферы.
3. и глобальные геоэкологические проблемы
4. Экосистемные услуги. Экологический след
5. Глобальные геоэкологические проблемы народонаселения мира. Глобальные геоэкологические проблемы опустынивания

6. Глобальные геоэкологические проблемы городских ландшафтов и урбанизация. Глобальные геоэкологические проблемы изменения климата
7. Благополучие народонаселения мира. Продовольственное
8. обеспечение населения земли
9. Геоэкологическое состояние земельных ресурсов мира
10. Глобальная проблема сохранения лесных ресурсов. Лесной покров суши и его геоэкологические функции
11. Глобальная проблема сохранения биологического разнообразия
12. Проблема водообеспечения народонаселения мира;
13. глобальный и материковые аспекты
14. Геоэкологические проблемы энергетического обеспечения народонаселения мира. Глобальный обзор минеральных ресурсов
15. Глобальные геоэкологические проблемы загрязнения окружающей среды

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме экзамена

Основная литература:

Соловьев В.А. Глобальная экология (экология геосфер Земли) [Текст] : учебное пособие для студентов / В. А. Соловьев, Л. П. Соловьева ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кубанский гос. ун-т. - Изд. 3-е, испр. и доп. - Краснодар : [Кубанский государственный университет], 2013. - 465 с. : ил.

Романова, Э. П. Глобальные геоэкологические проблемы [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Романова Э. П. - М. : Юрайт, 2018. - 170 с. - <https://biblio-online.ru/book/0F9EF39F-123F-45E1-B138-91377E407DB0/globalnye-geoekologicheskie-problemy>.

Современные глобальные проблемы [Электронный ресурс] : учебное пособие. - М. : Аспект Пресс, 2010. - 350 с. - https://e.lanbook.com/book/68664#book_name.