

Утверждаю»
-

9

**Рабочая программа дисциплины
Б1.Б.18. Геоэкология**

:
-3
-6
-18
2, 72
18
-36

:

02

2

1

2021

1. Место дисциплины в структуре ОП

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

- -4

- -7

знания:

-

-

-

-

-

умения:

-

-

-

-

владеть:

3. Содержание дисциплины

Темы и их краткое содержание

Тема 1. Введение в геоэкологию и природопользование

Современный глобальный экологический кризис в исторической ретроспективе, его механизм и причины.

*В
остроты экологических проблем и ситуаций.*

Теории экологических кризисов.

Критерии оценок

Теория и

методология геоэкологии как науки:

политики.

экологической

Экологическое регулирование, прогнозирование и последствия природопользования: законы, правила и принципы в геоэкологии и природопользовании:

Тема 2. Предпосылки геоэкологии.

Идеи и концепции естествознания XIX века, послужившие предпосылками геоэкологии.

X

Тема 3. Природные факторы экосферы. Концепция устойчивого развития.

S

N,

Тема 4. Глобальные изменения и стратегии человечества.

существующие

устойчивого

устойчивого

Тема 5. Геоэкологические основы рационального природопользования.

Тема 6. Антропогенные воздействия, изменения природной среды и их

географические следствия.

Глобальные, региональные и локальные проблемы природопользования.

антропогенные

Тема 7. Геоэкологические аспекты природно-техногенных систем и их специфика.

основы промышленного лесопользования.

XX

**промышленном
промышленность,**

-

-

Тема 8. Экологическая политика. Идеи и концепции региональной геоэкологии.

-

4. Тематический план

	8	2	2	4
	8	2	2	4
	8	2	2	4
	8	2	2	4
	8	2	2	4
	8	2	2	4
	8	2	2	4
	12	4	2	6
	12	2	4	6
	72	18	18	36

5. Виды учебной деятельности

Лекции

Лекция 1. Геоэкология. Основные понятия

1.

2.

3.

Лекция 2. Предпосылки геоэкологии.

1. XIX

2.

Лекция 3. Природные факторы экосферы. Концепция устойчивого развития.

1.

2.

3.

4. -

5.

Лекция 4. Глобальные изменения и стратегии человечества

1.

-

2.

-

3.

4.

Лекция 5. Геоэкологические основы рационального природопользования.

1.

2.

-

3.

Лекция 6. Антропогенные воздействия, изменения природной среды и их географические следствия.

1.

2.

3.

4.

Лекция 7. Геоэкологические аспекты природно-техногенных систем и их специфика.

1.

2.

3.

4.

-

Лекция 8-9. Экологическая политика. Идеи и концепции региональной геоэкологии.

1.

2.

3.

4.

Практические занятия

Занятие 1. Тема: Глобальные экологические проблемы и новая экологическая парадигма.

Вопросы для обсуждения.

Контрольные вопросы для самостоятельной работы

1.

2.

3.

- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

Практическое занятие 2. Идеи и концепции естествознания
XIX

Контрольные вопросы для самостоятельной работы

-

Практическое занятие 3. Природа как источник ресурсов и среда обитания человека.

-

-

Контрольные вопросы для самостоятельной работы

Практическое занятие 4. Экологический туризм.

Контрольные вопросы для самостоятельной работы

Практическое занятие 5. Геоэкологические аспекты рекреационного природопользования

Контрольные вопросы для самостоятельной работы

-

-

Практическое занятие 6. Экологический кризис XX века.

-

Контрольные вопросы для самостоятельной работы

Практическое занятие 7. Глобальная демографическая и продовольственная проблемы.

XX

Контрольные вопросы для самостоятельной работы

-

?

?

-

Практическое занятие 8-9. Специфика экологических проблем

Контрольные вопросы для самостоятельной работы

Примерные темы эссе

3.

- -

13.

- -			Деятельностный	«Не зачтено» «Зачтено» - «Не зачтено» -
--------	--	--	----------------	---

--	--	--	--	--

**Оценочные средства
(примеры)**

1) Проверочные работы

Примеры проверочных работ

1 вариант

1

2 вариант

3 вариант

3

-

-

-

-

40%).

2) Тестовые задания

Примеры тестовых заданий

Критерии выставления оценки за тест

86% - 100%	
69% - 84%	
50% - 68%	

3) Требования к эссе

-

Критерии оценивания эссе

	5
	5

	5
	5
-	5
	5

Оценивание эссе

19

15

4) Вопросы для проверки текущей успеваемости

-

41.

"Отлично"

Оценивание ответов студента

"Хорошо"

"Удовлетворительно"

"Неудовлетворительно"

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы
Список основной литературы

2-

ISBN 978-5-534-00457-1.

ISBN 978-5-9916-3904-0.

Список дополнительной литературы

1.

2.

3.

[Т

4.

2007.

5.

6.

7.

8.

-ВО 1999.

9.

10.

2004.

11.

005.

1998.

12.

1998.

ML: ACADEMIA, 2003.

1997.

13.

14.

1994.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

ACADEMIA, 2001.

26.

XXI

27.

1994.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

-8.

37.

-25, 35.

XXI

26-30.

38.

-26.

39.

XXI

-10.

40.

XXI

-19.

41.

42.

-

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. : <http://www.rsl.ru/>
2. <http://txt.elibrary.ru/>
3. <http://www.lib.msu.su/index.html>
4. <http://orel.rsl.ru/index.shtml>
5. -
- <http://www.lib.pu.ru/>
- 6.
7. <http://uisrussia.msu.ru>
- 8.
- <http://www.ecocom.ru/arhiv/ecocom/officinf.html>
9. <http://eco-mnepu.narod.ru/book/>
- 10.
- <http://www.mnr.gov.ru>
11. <http://www.gosnadzor.ru>
12. <http://www.ecoguild.ru>
13. <http://www.greenpeace.org/russia/ru/>
14. <http://www.wwf.ru/>
15. <http://www.ecopolicy.ru>

: Aquatic Conservation, Biodiversity and Conservation, Ecological Research, Ecosystems, Ecotoxicology, Environmental and Ecological Statistics, Environmental International, Environmental Health, Environmental Management, Environmental Manager, Environmental Monitoring and Assessment, Environmental Pollution, Environmental Science and Technology, Environmetrics, European Environment, European Journal of Forest Research, Evolutionary Ecology, Journal of Environmental Monitoring, Journal of Chemical Ecology, Journal of Health and Place, Journal of Plant Research, Land Degradation and Rehabilitation, Landscape and Ecological Engineering, Landscape and Urban Planning, Naturwissenschaften, Population Ecology, Urban Ecosystems.

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

-.

-

8. Перечень информационных технологий

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66975477 03.06.2016 ().

-

9. Материально-техническая база

1.

-
-
-

BenQ:
Screen

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023