

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)/ПРАКТИКИ

Б1.В.ДВ.10.02 Глобальные экологические проблемы *наименование дисциплин (модуля)/практики*

Автор: д.ф.н. Семедов С.А

Код и наименование направления подготовки, профиля:

41.03.05 Международные отношения

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр международных отношений

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся представления о современном состоянии биосферы в результате возрастающего антропогенного воздействия на нее, а также систематизация и обобщение знаний о современных экологических проблемах взаимодействия общества и окружающей среды, об эффективных методах и способах их решения.

План курса:

Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
Раздел 1. Понятие о глобальных экологических проблемах.		
Тема 1.1	Глобальные проблемы человечества. Их типология.	Понятие глобальных проблем человечества. Их типология и сущность. Экологический кризис как глобальная экологическая проблема. Классификация глобальных экологических проблем.
Тема 1.2	Основные причины возникновения общемировых экологических проблем.	Природные предпосылки возникновения и развития экологических проблем. Современное народонаселение и экологические последствия современной демографической ситуации. Продовольственная безопасность населения, ее связь с глобальными экологическими проблемами. Топливо-сырьевая ситуация в современном мире и ее влияние на экологическую ситуацию отдельных регионов. Социально-политический аспект глобальных экологических проблем.
Раздел 2. Характеристика некоторых глобальных экологических проблем.		
Тема 2.1	Глобальные экологические проблемы атмосферы и гидросферы.	Загрязнения атмосферы и качество воздуха. Истощение озонового экрана. Кислотные осадки. Климат и потребление энергии. Изменение климата: прогнозы, социально-экономические и экологические последствия. Проблемы загрязнения Мирового океана и их социально-экономические последствия. Экологические проблемы побережий. Обеспеченность ресурсами пресных вод и их использование. Качество поверхностных вод суши.

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
Тема 2.2	Истощение земельных ресурсов и ресурсов недр.	Сельское хозяйство и производство продовольствия. Загрязнение почв. Деградации земель и опустынивание: природные и антропогенные факторы. Проблемы истощения земельных ресурсов тропических регионов. Проблемы истощения земельных ресурсов Европы и Северной Америки. Проблемы истощения земельных ресурсов полярных регионов. Проблемы истощения и использования земельных ресурсов в России. Проблемы истощения минеральных ресурсов недр.
Тема 2.3	Проблемы истощения ресурсов биосферы.	Общая характеристика ресурсов биосферы. Лесные ресурсы и функции леса. Обезлесение: основные причины и последствия. Региональные аспекты деградации лесов и обезлесения. Ресурсы биоразнообразия. Уменьшение и потеря видового разнообразия. Деградация и утрата местообитаний. Генетически модифицированные организмы. Нелегальная торговля видами. Меры по сохранению биологического разнообразия.
Раздел 3. Пути решения глобальных экологических проблем.		
Тема 3.1	Пути решения глобальных экологических проблем. Региональный аспект.	Региональные особенности проявления экологических проблем. Особенности реализации природоохранных мер в развитых странах Западной Европы и Северной Америки. Природоохранные программы стран Латинской Америки и Карибского региона. Природоохранные тенденции государств Азиатско-Тихоокеанского региона. Проблемы реализации природоохранных задач в африканских странах. Пути решения глобальных экологических проблем в полярном регионе.
Тема 3.2	Международное сотрудничество в решении глобальных экологических проблем.	Развитие международного сотрудничества в области экологии. Международные природоохранные организации. Глобальная система мониторинга окружающей среды. Международные программы, договоры и конвенции в области охраны окружающей среды. Роль международных фондов в решении глобальных экологических проблем. Глобальная экологическая перспектива.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

При проведении занятий лекционного типа:
выборочный или летучий опрос-контроль по материалам лекций.

при проведении занятий семинарского (практического) типа:
подготовка и выступление с докладами, коллективное их обсуждение, ответы на вопросы преподавателя и выступления с места по тематике семинара.

при контроле результатов самостоятельной работы студентов:
изучение вопросов, которые не излагались преподавателем на лекциях и на семинарских (практических) занятиях, подготовка реферата.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся.

Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение:

Тема 1.1. Глобальные проблемы человечества. Их типология.

1. Понятие глобальных проблем человечества. Их типология и сущность.
2. Экологический кризис как глобальная экологическая проблема.
3. Классификация глобальных экологических проблем.

Тема 1.2. Основные причины возникновения общемировых экологических проблем.

1. Природные предпосылки возникновения и развития экологических проблем.
2. Современное народонаселение и экологические последствия современной демографической ситуации.
3. Продовольственная безопасность населения, ее связь с глобальными экологическими проблемами.
4. Топливоно-сырьевая ситуация в современном мире и ее влияние на экологическую ситуацию отдельных регионов.
5. Социально-политический аспект глобальных экологических проблем.

Тема 2.1. Глобальные экологические проблемы атмосферы и гидросферы.

1. Загрязнения атмосферы и качество воздуха.
2. Истощение озонового экрана.
3. Кислотные осадки.
4. Климат и потребление энергии.
5. Изменение климата: прогнозы, социально-экономические и экологические последствия.
6. Проблемы загрязнения Мирового океана и их социально-экономические последствия. Экологические проблемы побережий.
7. Обеспеченность ресурсами пресных вод и их использование. Качество поверхностных вод суши.

Тема 2.2. Истощение земельных ресурсов и ресурсов недр.

1. Сельское хозяйство и производство продовольствия.
2. Загрязнение почв.
3. Деградация земель и опустынивание: природные и антропогенные факторы.
4. Проблемы истощения земельных ресурсов тропических регионов.
5. Проблемы истощения земельных ресурсов Европы и Северной Америки.
6. Проблемы земельных ресурсов полярных регионов.
7. Проблемы истощения и использования земельных ресурсов в России.
8. Проблемы истощения минеральных ресурсов недр.

Тема 2.3. Проблемы истощения ресурсов биосферы.

1. Общая характеристика ресурсов биосферы.
2. Лесные ресурсы и функции леса.
3. Обезлесение: основные причины и последствия.
4. Региональные аспекты деградации лесов и обезлесения.
5. Ресурсы биоразнообразия.
6. Уменьшение и потеря видового разнообразия.
7. Деградация и утрата местообитаний.
8. Генетически модифицированные организмы.

9. Нелегальная торговля видами.
10. Меры по сохранению биологического разнообразия.

Тема 3.1. Пути решения глобальных экологических проблем. Региональный аспект.

1. Региональные особенности проявления экологических проблем.
2. Особенности реализации природоохранных мер в развитых странах Западной Европы и Северной Америки.
3. Природоохранные программы стран Латинской Америки и Карибского региона.
4. Природоохранные тенденции государств Азиатско-Тихоокеанского региона.
5. Проблемы реализации природоохранных задач в африканских странах.
6. Пути решения глобальных экологических проблем в полярном регионе.

Тема 3.2. Международное сотрудничество в решении глобальных экологических проблем.

1. Развитие международного сотрудничества в области экологии.
2. Международные природоохранные организации.
3. Глобальная система мониторинга окружающей среды.
4. Международные программы, договоры и конвенции в области охраны окружающей среды.
5. Роль международных фондов в решении глобальных экологических проблем.
6. Глобальная экологическая перспектива.

Тематика рефератов

1. Региональные проблемы загрязнения атмосферы и качество воздуха.
2. Истощение озонового экрана. Социально-экономические последствия.
3. Кислотные осадки. Экологические и/или социально-экологические последствия.
4. Климат и потребление энергии. Перспективы снижения воздействия ТЭК на климат.
5. Возможность управления климатическими изменениями.
6. Рамочная Конвенция об изменении климата и Киотский протокол. Проблемы торговли квотами на выбросы парниковых газов.
7. Изменение озонового экрана – темпы, причины, следствия. Международное сотрудничество по охране озонового экрана.
8. Экологические проблемы прибрежных районов.
9. Красная книга МСОП. Роль Красных книг в сохранении видового разнообразия.
10. Методы управления биологическим разнообразием.
11. Региональные программы по сохранению биологического разнообразия.
12. Мониторинг биологического разнообразия. Его место в системе глобального экологического мониторинга.
13. Особенности реализации природоохранных мер в разных регионах мира.
14. Глобальные экологические проблемы и пути их решения в странах Европы.
15. Глобальные экологические проблемы и пути их решения в странах Латинской Америки.
16. Глобальные экологические проблемы и пути их решения в странах Азиатско-Тихоокеанского региона.
17. Глобальные экологические проблемы и пути их решения в странах Африки.
18. Глобальные экологические проблемы и пути их решения в странах Ближнего Востока.
19. Глобальные экологические проблемы и пути их решения в полярном регионе.
20. Глобальные экологические проблемы и пути их решения в России.

Список вопросов для подготовки к зачету.

1. Понятие глобальных проблем человечества. Их типология и сущность.

2. Экологический кризис как глобальная экологическая проблема.
3. Классификация глобальных экологических проблем.
4. Природные предпосылки возникновения и развития экологических проблем.
5. Современное народонаселение и экологические последствия современной демографической ситуации.
6. Продовольственная безопасность населения, ее связь с глобальными экологическими проблемами.
7. Топливо-сырьевая ситуация в современном мире и ее влияние на экологическую ситуацию отдельных регионов.
8. Социально-политический аспект глобальных экологических проблем.
9. Загрязнения атмосферы и качество воздуха.
10. Истощение озонового экрана.
11. Кислотные осадки. Социально-экономические и экологические последствия их выпадения.
12. Климат и потребление энергии.
13. Изменение климата: прогнозы, социально-экономические и экологические последствия.
14. Проблемы загрязнения Мирового океана и их социально-экономические последствия.
15. Экологические проблемы побережий.
16. Обеспеченность ресурсами пресных вод и их использование.
17. Качество поверхностных вод суши.
18. Сельское хозяйство и производство продовольствия.
19. Загрязнение почв. Социально-экономические последствия.
20. Деградация земель и опустынивание: природные и антропогенные факторы.
21. Проблемы истощения земельных ресурсов тропических регионов.
22. Проблемы истощения земельных ресурсов Европы и Северной Америки.
23. Проблемы земельных ресурсов полярных регионов.
24. Проблемы истощения и использования земельных ресурсов в России.
25. Проблемы истощения минеральных ресурсов недр.
26. Общая характеристика ресурсов биосферы.
27. Лесные ресурсы и функции леса.
28. Обезлесение: основные причины и последствия.
29. Региональные аспекты деградации лесов и обезлесения.
30. Ресурсы биоразнообразия.
31. Уменьшение и потеря видового разнообразия. Нелегальная торговля видами.
32. Деградация и утрата местообитаний.
33. Генетически модифицированные организмы.
34. Меры по сохранению биологического разнообразия.
35. Региональные особенности проявления экологических проблем.
36. Развитие международного сотрудничества в области экологии.
37. Глобальная система мониторинга окружающей среды.
38. Международные программы, договоры и конвенции в области охраны окружающей среды.
39. Роль международных фондов в решении глобальных экологических проблем.
40. Глобальная экологическая перспектива.

.Основная литература:

1. Наумова Л.Г. Глобальные экологические проблемы человечества: учебное пособие. — БГПУ имени М. Акмуллы, 2015. — 141 с.
2. Алиев Р.А. Основы общей экологии и международной экологической политики. — М.: Аспект Пресс, 2014. — 384 с.

3. Серова О.В. Экономика природопользования: учебное пособие. — БГПУ имени М. Акмуллы, 2014. — 141 с.
4. Мухутдинова Т.З. Экономика природопользования: курс лекций. — Казань: КНИТУ, 2013. — 520 с.
5. Чмыхалова С.В. Ресурсно-экологические проблемы больших городов и пути их решения. — М.: Горная книга, 2012. — 328 с.
6. Черепанов К.А. Геоэкология. — НФИ КемГУ, 2012. — 181 с.
7. Анисимов А.В. Экологический менеджмент (для бакалавров). — М.: КноРус, 2013. — 352 с.
8. Булгакова Л.М. Экологический менеджмент и экологический аудит: теория и практика. — Воронеж: ВГУИТ, 2013. — 184 с.
9. Дмитренко В.П. Экологический мониторинг техносферы. — СПб.: Лань, 2014. — 368 с.

Дополнительная литература.

1. Баженова О.П. Общая экология. — Омский ГАУ, 2013. — 72 с.
2. Миронова Г.Б. Методические указания для практических занятий по дисциплине «Глобальные проблемы экологии». — Тюмень: ТюмГНГУ, 2013. — 40 с.
3. Шмелева Н.В. Экономика природопользования. — М.: МИСИС, 2013. — 110 с.
4. Клысов У.И. Геоэкология. — БГПУ имени М. Акмуллы, 2011. — 188 с.
5. Богданов И.И. Геоэкология с основами биогеографии. — М.: ФЛИНТА, 2011. — 210 с.
6. Карнацевич И.В. Гидрология, метеорология и климатология. — Омский ГАУ, 2014. — 60 с.
7. Годин А.М. Экологический менеджмент. — М.: Дашков и К, 2013. — 88 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/56346>.