Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Факультет гуманитарных и социальных наук

Рекомендовано МССН

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины: Экология

Рекомендуется для направления подготовки/специальности 41.03.04 Политология

Направленность программы (профиль) Политология

1. Цели и задачи дисциплины:

Сформировать у студентов целостное естественнонаучное мировоззрение; получение знаний о фундаментальных законах экологии и проявлении этих законов на разных уровнях организации живой материи.

Основные задачи дисциплины включают:

- прочное усвоение студентами теоретических знаний по основным разделам экологии в соответствии с государственными требованиями к содержанию блока общих естественнонаучных дисциплин;
- развитие экологического мышления и воспитание ответственного отношения к окружающей среде.
- приобретение студентами умения самостоятельного поиска информации в области экологии, охраны природы и использование ее в процессе их научно-практической деятельности.
- изучение правовых, социальных и этических основ современной глобальной экологии.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:

Дисциплина **Экология** относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

В таблице № 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины **Экология** в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица № 1 Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

№ п/п	Шифр компетенции	Предшествующие	Последующие дисциплины				
J\ <u>≅</u> 11/11	шифр компетенции	дисциплины	(группы дисциплин)				
Униве	рсальные компетенции						
1	УК-8						
Общег	Общепрофессиональные компетенции						
1							
Профе	ессиональные компетенции	I					
(вид п	(вид профессиональной деятельности – политология)						
1	ПКО-1						

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-8.1. Формирует культуру безопасного и ответственного поведения; выявляет и

УК-8.1. Формирует культуру безопасного и ответственного поведения; выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.

УК-8.2. Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в том числе с применением средств защиты.

ПКО-1. Способен участвовать в организации управленческих процессов в органах государственной и муниципальной власти и управления, в аппаратах политических партий и общественно-политических объединений, бизнес- структурах, международных организациях, СМИ.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: культуру безопасного и ответственного поведения; выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.

Уметь: осуществить действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в том числе с применением средств защиты.

Владеть: участвовать в организации управленческих процессов в органах государственной и муниципальной власти и управления, в аппаратах политических партий и общественно-политических объединений, бизнес- структурах, международных организациях, СМИ.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц.

Dun yarahuan naharu	Всего часов	Семестры (модули)				
вид учеоной расоты	Вид учебной работы					
Аудиторные занятия (всего)	36	36				
В том числе:						
Лекции		36	36			
Практические занятия						
Семинары						
Лабораторные работы						
Самостоятельная работа (всего)	36	36				
Общая трудоемкость	3 з.е. 36 ак.час.	72	72			

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела (темы)
	дисциплины	
1.		

5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Самостоятельная работа студента	Всего часов
1.	Введение в экологию	6				6	12
2	Аутэкология	8				8	16
3	Синэкология	8				8	16
4	Воздействие человека на окружающую среду	7				7	17

5	Экологические	кризисы	И	экологическое	7		7	1/1
<i>J</i>	законодательств	0			,		,	17

6. Лабораторный практикум нет

№ п/п	№ раздела	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость
	дисциплины		(час.)
1.			

7. Практические занятия (семинары) нет

№ п/п	№ раздела	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость
	дисциплины		(час.)
1.			

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Мультимедийный проектор, экран, компьютер, стандартные компьютерные программы и коллекцию видеофильмов

9. Информационное обеспечение дисциплины:

а) программное обеспечение:

Лекционный курс и презентации к нему в программе Microsoft Office Power Point 2007. Ink

- б) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:
 - http://lib.rudn.ru/
 - http://www.nbmgu.ru/
 - http://elibrary.ru/
 - https://yandex.ru
 - https://ipv4.google.com

10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

- а) основная литература:
 - Чернова Н.И., Былова А.М. Общая экология. М.: Дрофа, 2007. 416 с.
 - Полынова О.Е., Полынова Г.В. Вопросы и тесты по дисциплине «Экология». Учебнометодическое пособие для студентов факультета гуманитарных и социальных наук РУДН. М.: ИД «Энергия», 2019. 48 с.: ил.
 - Полынова О.Е., Григорьева М.А., Маркелов Д.А. Экология: программа и тесты: учебметодич. Пособие. Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2011. 48 с.
 - Данилов-Данильян В. И. Экология: учебник и практикум для СПО / Н. Н. Митина, Б. М. Малашенков; под ред. В. И. Данилова-Данильяна. М.: Издательство Юрайт, 2019. 363 Бродский А. К. Общая экология [Электронный ресурс]: Учебник для вузов. М.: Академия, 2010. 5-е изд., перераб. и доп.; Электронные текстовые данные. (Высшее профессиональное образование). электронный ресурс. ISBN 978-5-7695-7761-1

б) дополнительная литература:

- Степановских А.С. Экология. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001. 703 с.
- Шилов И.А. Экология: учебник для академического бакалавриата / И.А. Шилов. 7-е изд. М.: Издательство Юрайт, 2014. 511 с.

• Дроздов В.В. Общая экология. Учебное пособие. – СПб.: РГГМУ, 2011. – 412 с.

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) Программой предусмотрено определение качества усвоения лекционного материала в виде выполнение всеми без исключения студентами контрольных работ, тестов.

Результирующая оценка определяется по результатам промежуточного и итогового контроля. Результаты промежуточного контроля оцениваются по посещению лекций, активности на семинарских занятиях, выполнению студентами домашних заданий и контрольных работ. Итоговый контроль осуществляется в форме письменного теста. Примеры тестов приведены в методической разработке:

Полынова О.Е., Полынова Г.В. Вопросы и тесты по дисциплине «Экология». Учебнометодическое пособие для студентов факультета гуманитарных и социальных наук РУДН. – М.: ИД «Энергия», 2019.-48 с.: ил.

12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю).

См. приложение 1-5.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

Разработчики:		
Доцент кафедры		
системной экологии		О.Е. Полынова
Доцент кафедры		
системной экологии		Г.В. Полынова
должность, название кафедры	подпись	инициалы, фамилия
D		
Руководитель программы		
Заведующий кафедрой,		
Политического анализа и		
управления		В.М. Платонов
если программа магистратуры то		
Руководитель программы		
Профессор кафедры		
Политического анализа и управ	вления	О.А. Нестерчук
Заведующий кафедрой		
Политического анализа и		
vправления		В.М. Платонов