

АННОТАЦИЯ
дисциплины Б1.В.09 ЗООГЕОГРАФИЯ

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 часов, из них – 14 ч. аудиторной нагрузки: лекционных 6 ч., лабораторных 8 ч.; 0,3 ч. ИКР; 49 ч. самостоятельной работы, 44,7 - контроль).

Цель дисциплины:

- знакомство студентов с основными закономерностями географического распространения животных на суше и в мировом океане, выяснение причин современного и исторического распространения животных.

Задачи дисциплины:

- определить основные экологические особенности животных, дающие им возможность расселяться по земному шару и формировать обширные ареалы;
- определить взаимосвязи величины и формы ареала с экологической валентностью вида и его историческим возрастом;
- выявить особенности формирования фаун основных зоогеографических областей суши и моря;
- показать возможность направленного влияния человека на фауну с целью увеличения численности и ареалов полезных для человека животных и сокращения ареалов вредных с хозяйственной точки зрения животных;
- формировать у студентов навыки самостоятельной аналитической работы;
- развивать у студентов навыки работы с учебной и научной литературой, в том числе с электронными ресурсами.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

«Зоогеография» относится к вариативной части Блока 1.

Для успешного освоения предмета «Зоогеография» студенты должны иметь знания, полученные при изучении различных разделов биологии, таких как зоология, экология животных, теория эволюции, палеонтология, иметь навыки работы с географической картой.

Результаты обучения:

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций ПК-1 и ПК-4

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-1	способностью творчески использовать в научной и	– отличия подходов разных разделов зоогеографии к изучению	- использовать на практике знания о величине	- методами современной зоогеографии

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность программы магистратуры	распространения животных; - историю формирования фаун зоогеографических областей суши и мирового океана и ее изменения в пространстве и времени	ареалов отдельных видов для обоснования проведения природоохранн ых мероприятий	
2	ПК-4	способностью генерировать новые идеи и методические решения	- связь экологических особенностей вида животного с его современным географическим распространением; - зависимость величины и формы ареала от экологических особенностей вида и от его условий существования	- предлагать и реализовывать меры охраны реликтов и эндемиков	- методами эколого-биологических и палеонтологических исследований

Содержание и структура дисциплины

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Экологические основы распределения животных в воде и на суше	14	3	-	-	11
2.	Учение о фауне.	17	3	-	-	14
3.	Фауна суши.	16		-	4	12
4.	Фауна мирового океана	16		-	4	12
	Итого по дисциплине:		6	-	8	49

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

КУРСОВАЯ РАБОТА. Не предусмотрена

ВИД АТТЕСТАЦИИ. Экзамен в 3 семестре.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

1. Биogeография. Под ред. Абдурахманова Г. М., Криволуцкого Д. А., Мяло Е. Г., Огуреевой Г. Н.. М., 2008. 474 с.
2. Соловьев В. А. Зоогеография континентов. Учеб. пособие / В. А. Соловьев; Сыктывк. гос. ун-т [Электронный ресурс]. - Сыктывкар : СГУ, 1996. 157 с. URL: <http://dlib.rsl.ru/rsl01001000000/rsl01001764000/rsl01001764893/rsl01001764893.pdf>
3. Машкин В.И. Зоогеография. М.-Киров, 2006. 376 с.

Автор:

Пескова Т.Ю.