

Аннотация к рабочей программы дисциплины
«Б1.В.ДВ.04.02 ЗООГЕОГРАФИЯ»

Объем трудоемкости: 2 зачетных единиц

Цель дисциплины: сформировать у студентов знания об основных закономерностях современного географического распространения животных на суше и в мировом океане.

Задачи дисциплины:

- формирование у студентов навыков самостоятельной работы с зоогеографическими картами.
- формирование навыков оценки состояния животного населения различных зоогеографических областей, способах их охраны и восстановления биоресурсов;
- формирование у студентов навыков обработки, анализа и синтеза полевой, производственной и лабораторной зоогеографической информации;
- анализ причин формирования фаун основных зоогеографических областей суши и моря.
- определение влияния человека на фауну с целью регуляции численности и размеров ареалов полезных для человека животных и сокращения ареалов вредных с хозяйственной точки зрения животных.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Зоогеография» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

При изучении дисциплины используются знания, умения и навыки, полученные студентами при параллельном освоении дисциплин: «Зоология», «Биогеография». Знания, полученные при изучении данной дисциплины способствуют параллельному освоению таких дисциплин как «Использование и охрана биологических ресурсов», «Биологический мониторинг».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ПК-4 Способен применять на производстве современные методы обработки, анализа и синтеза лабораторной биологической информации, планировать и проводить мероприятия по лабораторным исследованиям, оценке состояния, охране природной среды и восстановлению биоресурсов. «часть»	
ИПК-4.1. Умеет организовывать процесс проведения исследований с участием привлеченных коллективов исполнителей.	Знает особенности планирования мероприятий по изучению зоогеографических особенностей территории Умеет планировать проведение исследований зоогеографических особенностей территории. Владеет методами изучения зоогеографических особенностей территории.
ИПК-4.2. Умеет оценивать научные результаты отдельных ученых и/или коллективов исполнителей.	Знает результаты исследований отдельных ученых и коллективов исполнителей по изучению зоогеографических особенностей территории. Умеет сопоставлять результаты исследований разных авторов, посвященных зоогеографии одной территории Владеет навыками оценки результатов отдельных ученых и коллективов исполнителей по изучению зоогеографических особенностей территории.

ИПК - 4.3 Обладает навыками проведения мероприятий по оценке состояния природной среды.	Знает зоогеографические особенности территории Краснодарского края.
	Умеет использовать зоогеографическую характеристику территории для проведения оценки состояния природной среды.
	Владеет способностью планировать мероприятия по оценке состояния природной среды.
ИПК - 4.4 Знает правовые основы охраны природы и природопользования.	Знает особо охраняемые виды животных, относящихся к различным зоогеографическим комплексам.
	Умеет планировать природоохранные мероприятия с учётом зоогеографических особенностей территории.
	Владеет представлениями о федеральном и региональном законодательствах в области охраны природы и природопользования.

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Причины, определяющие величину и форму ареала. Экологическая валентность.	10	2	4	-	4
2.	Причины современного географического распространения животных.	10	2	4	-	4
3.	Фауна основных зоогеографических областей суши.	18	4	8	-	6
4.	Фауна основных зоогеографических областей моря.	18	4	8	-	6
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	<i>56</i>	<i>12</i>	<i>24</i>	<i>-</i>	<i>20</i>
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	3	-	3	-	-
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	-	0,2	-	-
	Подготовка к текущему контролю	12,8	-	-	-	12,8
	Общая трудоемкость по дисциплине	72	12	27,2	-	32,8

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор доцент, канд. биол. наук С.В. Островских