

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 полевой, производственной и лабораторной биологической информации, планировать и проводить мероприятия по лабораторным исследованиям, оценке состояния, охране природной среды и восстановлению биоресурсов. (часть)	
ИПК-4.1. Способен применять на производстве современные методы обработки, анализа и синтеза лабораторной биологической информации	Знает современные методы анализа зоогеографической информации.
	Умеет анализировать данные по ареалам и фаунистическим спискам. Владеет принципами зоогеографического районирования,
ИПК-4.2. Способен планировать и проводить мероприятия по лабораторным исследованиям, оценке состояния, охране природной среды и восстановлению биоресурсов.	Знает принципы типизации животного населения, оценки его состояния в природных биоценозах.
	Умеет применять зоогеографические методов исследования биоценозов для оценки их состояния, охраны и восстановлению видов животных. Владеет навыками составления плана зоогеографических исследований в биоценозах.

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Причины, определяющие величину и форму ареала. Экологическая валентность.	8	2	4	-	2
2.	Причины современного географического распространения животных.	10	2	4	-	4
3.	Фауна основных зоогеографических областей суши.	17	4	8	-	5
4.	Фауна основных зоогеографических областей моря.	17	4	8	-	5
<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		<i>67,8</i>	<i>12</i>	<i>24</i>	<i>-</i>	<i>32,8</i>
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	3	-	-	-	-
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	-	-	-	-
	Подготовка к текущему контролю	-	-	-	-	-
	Общая трудоемкость по дисциплине	72	12	24	-	32,8

Курсовые работы: не предусмотрена**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

Автор д.б.н., профессор Т. Ю. Пескова