

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Б1.В.ДВ.08.02 Водные млекопитающие»

Объём трудоёмкости: 4 зачётных единиц (108 часов, из них — 58,2 час. контактной работы: аудиторная работа: лекционных 18 час., лабораторных 36 час.; 4 час. КСР; 0,2 час. ИКР; самостоятельной работы – 49,8 час.).

Цель дисциплины: Программа курса «Водные млекопитающие» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки бакалавров по направлению 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура.

Изучение курса «Водные млекопитающие» является важным этапом подготовки студентов по указанному направлению.

Целью является формирование у студентов научных знаний о водных млекопитающих животных, об их приспособлениях к окружающей среде, закономерностях индивидуального и исторического развития, путях эволюции, современной систематике и радиации, об их роли в природе и жизни человека

Задачи дисциплины:

1. Получение теоретических знаний о строении и жизненных циклах, распространении различных групп водных млекопитающих;
2. Получение знаний о роли водных млекопитающих в природе и жизни человека;
3. Изучение современной системы водных млекопитающих.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Водные млекопитающие» (Б1.В.ВД.08.02) является дисциплиной по выбору вариативной части профессионального цикла (Б1), учебного плана ООП.

Дисциплина «Водные млекопитающие» (в случае ее выбора) читается для студентов, обучающихся в ФГБОУ ВО «КубГУ» по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, на 4 курсе в 7 семестре. Вид промежуточной аттестации – зачёт.

Изучению дисциплины «Водные млекопитающие» предшествуют такие дисциплины, как «Введение в профессию», «Сырьевая база рыбной промышленности», «Зоология».

В ходе изучения дисциплины формируется ряд значимых компетенций, которые оказывают важное влияние на качество подготовки выпускников. Материалы дисциплины используются студентами в научной работе при подготовке выпускной квалификационной работы, а также в ходе получения знаний по второй ступени высшего образования (магистратуре).

Курс «Водные млекопитающие» включает лекционные и лабораторные занятия, а также самостоятельную работу студентов. На лекциях рассматриваются особенности современной систематики, биологии и экологии водных млекопитающих. Полученные на лекциях знания закрепляются в ходе лабораторных занятий. Важной составляющей полноценного изучения курса является самостоятельная работа студентов с научной и

учебной литературой, в сети Интернет, по результатам которой ими осуществляется самостоятельное изучение отдельных тем, подготавливаются рефераты.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общекультурных и общепрофессиональных компетенций (ОК/ОПК).

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	Роль водных млекопитающих в биологической системе; Систематику животного мира; Основные биологические понятия, касающиеся водного мира;	Аналитически представить события в истории эволюции водных млекопитающих; Оценить роль и значение водных млекопитающих для биологических систем;	Основными понятиями и терминами в области биологии, морской экосистемы и млекопитающих.
2	ПК-6	способностью участвовать в обеспечении экологической безопасности рыбохозяйственных водоемов, процессов, объектов и продукции аквакультуры, управлении качеством выращиваемых объектов	особенности морфологии и биологии отдельных таксонов водных млекопитающих; географическое распространение и экологию представителей основных таксонов водных млекопитающих; возникновение и пути эволюции основных таксонов водных млекопитающих; хозяйственное и экологическое значение водных млекопитающих; водных млекопитающих региона.	проводить определение водных млекопитающих до отряда, семейства, вида.	– терминологией дисциплины

Основные разделы дисциплины:

№ раз- дела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ЛР	КСР	
1	Особенности морфологии и биологии водных млекопитающих	12	2	8	1	10
2	Отряд китообразных	19	4	8	1	10
3	Отряд ластоногих	16	2	8	1	10
4	Отряд сирен	14	4	6	-	10
5	Роль водных млекопитающих в природе и жизни человека. Охрана водных млекопитающих	11	6	6	1	9,8
	ВСЕГО:	108	18	36	4	49,8

Курсовые работы: *не предусмотрены.*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1. Константинов В.М. Зоология позвоночных: учебник для студентов вузов / В.М. Константинов, С.П. Наумов, С.П. Шаталова. – М.: Академия, 2012. – 447 с.
2. Дауда Т.А. Зоология позвоночных: учебное пособие для студентов высших аграрных учебных заведений / Т.А. Дауда, А.Г. Коцаев. – СПб.: Лань, 2014. – 223 с.

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань», «Университетская библиотека ONLINE» и «Юрайт».

Автор РПД Емтыль М. Х...
Ф.И.О.