АННОТАЦИЯ

дисциплины «Б1.В.ДВ.06.01 Питание рыб»

Объём трудоёмкости: 4 зачётные единицы (144 часа, из них — 86,3 час. контактной работы: аудиторная работа: лабораторных 28 час.; лекционных занятий 56; 2 час. контролируемая самостоятельная работа; 0,3 час. ИКР; 31 час. самостоятельной работы, 26,7 час. контроль).

Цель дисциплины: Формирование у студентов представлений об образе жизни рыб, взаимоотношениях рыб между собой и с окружающей средой (абиотическим и биотическим окружением), характера пищевых взаимоотношений, а также о строении пищеварительной системы рыб и сведений по методике изучения питания рыб.

Задачи дисциплины:

- ознакомление с особенностями образа жизни рыб и их взаимоотношениями с окружающей средой;
- развитие представлений по анатомии и физиологии пищеварительной системы рыб;
- формирование у студентов углублённого понимания вопроса рациона питания рыб;
- развитие у студентов умения решать биологические задачи, формировать активную жизненную позицию;
- формирование у студентов навыков самостоятельной аналитической работы;
- развитие у студентов навыков работы с учебной и научной литературой.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Питание рыб» является дисциплиной по выбору профессионального цикла (Б1.В.ДВ.06.01) учебного плана ООП.

Дисциплина «Питание рыб» читается для студентов, обучающихся в ФГБОУ ВО «КубГУ» по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, на 4 курсе в 8 семестре. Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Программа курса разработана на основе требований Государственного образовательного стандарта высшего образования к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки бакалавров по направлению 35.03.08 – «Водные биоресурсы и аквакультура».

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.

На лекционных занятиях рассматриваются вопросы истории изучения питания рыб, трофического поведения, анатомии и физиологии пищеварительной системы, а также методологии дисциплины. Полученные на лекциях знания закрепляются в ходе лабораторных занятий. Важной составляющей полноценного изучения курса является самостоятельная работа студентов с научной и учебной литературой.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций (ОПК/ПК).

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-3	способностью реализовать эффективное использование мате-	– методы изучения питания рыб;	– использовать полученные знания в научно-	– терминологией в области питания

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		риалов, оборудования	– особенности строения пищеварительной системы рыб различных типов питания.	исследовательской и профессиональной деятельности;	рыб;
2	ПК-9	способностью применять современные методы научных исследований в области водных биоресурсов и аквакультуры	– особенности образа жизни рыб и их трофическое поведение; - видовой состав и распределение в биоте водоема	– правильно использовать лабораторный инвентарий и оборудование.	– методологическими основами современной ихтиологии.

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Аудиторная работа				Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	КСР	СРС
1	История дисциплины и анатомо-физиологические особенности рыб	40	18		8	1	13
2	Методология изучения питания рыб	77	38		20	1	18
<i>Итого по дисциплине:</i>		117	56	0	28	2	31

Курсовые работы: не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Основная литература:

1. Скляр В.Я. Корма и кормление рыб в аквакультуре. М., 2008. 151 с. — 10 экз.
2. Щербина М.А. Кормление карповых рыб, выращиваемых в прудах: памятка для фермеров. Москва, 2013. - 26 с. — 12 экз.
3. Иванов А. А. Физиология гидробионтов: учебное пособие для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по специальности "Зоотехния" / А. А. Иванов, Г. И. Пронина, Н. Ю. Корягина. - Санкт-Петербург [и др.], 2015. - 480 с. – [Электронный ресурс]. – URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/65952/#3>

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 Абрамчук А. В.
Ф.И.О.