

АННОТАЦИЯ

по дисциплине *Б1.В.ДВ.05.02 Кормление рыб*

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 36,2 часа контактные часы: лекционных 12 ч., иной контактной работы: ИКР 0,2 ч, КСР 2 ч.; 35,8 часов самостоятельной работы).

Цель дисциплины:

Цель дисциплины – овладение студентами направления 35.04.07 – Водные биоресурсы и аквакультура, ознакомление студентов с пищевыми потребностями рыб, с основными компонентами кормов и кормовых добавок, а также особенностями кормления рыб в аквакультуре.

Изучение курса «Кормление рыб» является важным этапом подготовки студентов по указанному направлению.

Задачи дисциплины:

- об особенностях питания и пищеварения рыб;
- о пищевых потребностях рыб;
- характеристики компонентов кормов и кормовых добавок;
- о способах изготовления кормов;
- особенностей кормления основных видов рыб в аквакультуре.

Место дисциплины в системе ООП ВО:

Дисциплина «Кормление рыб» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана ООП.

Дисциплина читается для студентов, обучающихся в ФГБОУ ВО «КубГУ» по направлению подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура, на 6 курсе в 11 семестре. Вид промежуточной аттестации – зачёт.

Изучению дисциплины «Кормление рыб» предшествуют такие дисциплины, как «Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры», «Прудовое рыбоводство», «Пастбищная аквакультура», «Ихтиология (углубленный курс)».

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.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций: ОПК-6, ПК-9, ПК-11

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-6	способностью понимать современные проблемы научно-технического развития рыбной	Особенности научно-технического развития рыбной промышленнос	Применять современные технологии аквакультуры на практике; расшифровывать	Знаниями в области современной рыболовной политике, навыками в

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		промышленности, современные технологии аквакультуры, научно-техническую, рыболовную политику	ти; основы рыболовной политики; Основы технологии современной аквакультуры	технологические карты, понимать особенности научно-технической базы.	области современных технологий аквакультуры .
2	ПК-9	способностью эксплуатировать технологическое оборудование в аквакультуре	Основные принципы работы технологического оборудования в области изготовления кормов и комбикормов;	Применять на практике полученные знания в области приготовления кормов и комбикормов; Эксплуатировать оборудование по изготовлению кормов в аквакультуре.	Полученным и знаниями в области приготовления кормов и комбикормов; Основными теоретическими знаниями по изготовлению кормов в аквакультуре; методами оценки качества кормов.
3	ПК-11	способностью применять методы и технологии искусственного воспроизводства и выращивания гидробионтов, борьбы с инфекционными и инвазионными заболеваниями гидробионтов	Основную методику по воспроизводству и выращиванию гидробионтов; графики внесения лечебных комбикормов; Разнообразные рецептуры кормов, для разных видов рыб.	Разрабатывать самостоятельно подходящие рецептуры кормов; обрабатывать и исследовать компоненты комбикормов.	Полученным и знаниями в области аквакультуры , приготовления комбикормов для разных видов рыб, Основами приготовления лечебных и специальных кормов.

Содержание и структура дисциплины

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры (часы)			
		9	10	11	12
Контактная работа, в том числе:	36,2	—	—	36,2	—
Аудиторные занятия (всего):	36,2	—	—	36,2	—
Занятия лекционного типа	12	—	—	12	—
Лабораторные занятия	—	—	—	—	—
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	24	—	—	24	—
	—	—	—	—	—
Иная контактная работа:	2,2	—	—	2,2	—
Контроль самостоятельной работы (КСР)	2	—	—	2	—
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	—	—	0,2	—
Самостоятельная работа, в том числе:	35,8	—	—	35,8	—
<i>Проработка учебного (теоретического) материала</i>	12	—	—	12	—
<i>Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций, рефератов)</i>	22	—	—	22	—
	—	—	—	—	—
Подготовка к текущему контролю	1,8	—	—	1,8	—
Контроль:	—	—	—	—	—
Подготовка к зачету	—	—	—	—	—
Общая трудоемкость	час.	72	—	—	72
	в том числе контактная работа	36,2	—	—	36,2
	зач. ед	2	—	—	2

Курсовые проекты или работы не предусмотрены.

Вид аттестации: зачет.

Основная литература:

1. Пономарёв С.В., Грозеску Ю.Н., Бахарева А.А. Индустриальное рыбоводство : учебник для студентов вузов. – Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2013. 415 с. (5 экз.).
2. Щербина М.А. Кормление карповых рыб, выращиваемых в прудах : памятка для фермеров. Москва: [ВНИИПРХ], 2013. 26 с. (10 экз.).
3. Фаритов, Т.А. Кормление рыб [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.А. Фаритов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 352 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/71737>.

Автор РПД М.Х. Емтыль