

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Б1.В.13 Практикум по товарному рыбоводству»

Объём трудоёмкости: 2 зачётные единицы (72 час., в т.ч.: 50 час. лабораторных занятий, 17,8 час. – самостоятельной работы, ИКР – 0,2 час., КСР – 4 час. Итоговой формой контроля знаний является зачёт и курсовая работа).

Цель дисциплины: овладеть необходимыми знаниями в области товарного рыбоводства и получить современную научную информацию о направлениях и формах в рыбоводстве, о состоянии и перспективах в развитии, о методах интенсификации.

Задачи дисциплины:

- овладеть необходимыми теоретическими и практическими знаниями в различных направлениях товарного рыбоводства, позволяющим будущим специалистам решить конкретные производственно-технологические задачи
- овладеть методами интенсификации рыбоводных процессов
- сформировать представление об объектах товарного рыбоводства как тепловодного, так и холодноводного прудового хозяйства.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «*Практикум по товарному рыбоводству*» относится к *вариативной* части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Дисциплина «Практикум по товарному рыбоводству» читается для студентов, обучающихся в ФГБОУ ВО «КубГУ» по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, на 3 курсе в 6 семестре. Вид промежуточной аттестации – зачет.

Курс «Практикум по товарному рыбоводству» включает лабораторные занятия, а также самостоятельную работу студентов.

Изучению дисциплины «Практикум по товарному рыбоводству» предшествуют такие дисциплины, как «Биологические основы рыбоводства», «Методы рыбохозяйственных исследований», «Товарное рыбоводство», «Зоология».

Знания, полученные в ходе изучения предмета, используются на этом и последующих курсах для изучения целого ряда дисциплин рыбоводной направленности: «Индустриальное рыбоводство», «Искусственное воспроизводство рыб», «Фермерское рыбоводство».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций: ПК-5, ПК-7, ПК-11.

№	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-5	Готовностью к эксплуатации технологического оборудования в аквакультуре	- основные процессы производства рыбы в прудовых, индустриальных и озерных хозяйствах.	- пользоваться справочной литературой по рыбоводству, а также составлять и рассчитывать нормы посадки рыб на нагул, суточные рационы и кормовые коэффициенты.	– методикой сбора и обработки рыбохозяйственного материала,
2	ПК-7	Способностью управлять технологическими процессами в аквакультуре	- иметь представление о товарном рыбоводстве как Краснодарского края, так и всей России	- составлять и рассчитывать нормы посадки рыб на нагул, суточные рационы и кормовые коэффициенты.	– терминологией дисциплины
3	ПК-11	Готовностью к участию в разработке биологического обоснования проектов рыбоводных заводов, нерестово-выростных хозяйств, товарных рыбоводных хозяйств	- основные процессы производства рыбы в прудовых, индустриальных и озерных хозяйствах.	- пользоваться справочной литературой по рыбоводству, а также составлять и рассчитывать нормы посадки рыб на нагул, суточные рационы и кормовые коэффициенты.	- знаниями о товарном рыбоводстве как Краснодарского края, так и всей России.

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Самостоятельная работа
			КСР	ЛР	
1	Введение в дисциплину	2		2	0
2	Товарное рыбоводство	7,8		6	1,8
3	Воспроизводство карпа и растительноядных рыб	8		6	2
4	Подращивание личинок	8		6	2
5	Выращивание карпа в поликультуре с растительноядными рыбами	8		6	2

6	Зимовка рыб	6		4	2
7	Интенсификация в рыбоводстве	6		4	2
8	Специальные и комбинированные формы рыбоводства	6		4	2
9	Холодноводное форелевое товарное рыбоводство	10	2	6	2
10	Механизация и автоматизация производственных процессов в рыбоводстве	10	2	6	2
	Всего	72	4	50	17,8

Курсовые работы предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет.*

Основная литература:

1. Власов В.А. Рыбоводство : учебное пособие для студентов вузов. СанктПетербург, 2012. 348 с. / Электронная библиотечная система издательства "Лань" [Удалённый ресурс]. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/3897>.

2. Мухачев, И.С. Озерное товарное рыбоводство [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург, 2012. — 400 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/4870>.

3. Пашинова Н.Г., Москул Г.А. Товарное рыбоводство. Лабораторный практикум, Краснодар, 2014. – 155 с.

4. Рыжков Л.П., Кучко Т.Ю., Дзюбук И.М. Основы рыбоводства. СПб., 2011. 528 с. / Электронная библиотечная система издательства "Лань" [Удалённый ресурс]. Режим доступа: e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=658.

Автор (ы) РПД Пашинова Н. Г.
Ф.И.О.