

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Б1.Б.15 Товарное рыбоводство»

Объём трудоёмкости: 6 зачётных единиц (216 часов, из них — 114,3 час. контактной работы: аудиторная работа: лекционных 36 час., лабораторных 72 час.; 6 час. КСР; 0,3 час. ИКР; самостоятельной работы - 66 час.; контроль – 35,7 час.).

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 «Товарное рыбоводство» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Дисциплина «Товарное рыбоводство» читается для студентов, обучающихся в ФГБОУ ВПО «КубГУ» по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, на 3 курсе в 5 семестре. Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Курс «Товарное рыбоводство» включает лекционные и лабораторные занятия, а также самостоятельную работу студентов.

Изучению дисциплины «Товарное рыбоводство» предшествуют такие дисциплины, как «Биологические основы рыбоводства», «Методы рыбохозяйственных исследований», «Экология рыб», «Зоология».

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

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций: ОПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-8.

№	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть

№	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-4	Владением ведения документации полевых рыбохозяйственных наблюдений, экспериментальных и производственных работ	Нормативно-правовую документацию в процессах ведения товарного рыбоводства	Работать с рыбохозяйственными планшетами и журналами.	Правилами ведения первичных записей в дневниках и заполнения ихтиологических бланков, карточек и журналов;
2	ПК-4	Способность применять методы и технологии искусственного воспроизводства и выращивания гидробионтов, борьбы с инфекционными и инвазионными заболеваниями гидробионтов	- 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,
3	ПК-5	Готовность 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.	– терминологией дисциплины
4	ПК-8	способностью участвовать в научно-исследовательских полевых работах, экспериментах, охране водных биоресурсов, производственных процессах в рыбном хозяйстве	- 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			Внеаудиторная работа
			Л	КСР	ЛР	СРС

1	Введение в дисциплину	10	2		4	4
2	Современное состояние товарного рыбоводства и перспективы его развития	10	2		4	4
3	Прудовое рыбоводство и его особенности	10	2		4	4
4	Тепловодное прудовое хозяйство и его особенности	10	2		4	4
5	Производственные процессы в тепловодном карповом прудовом хозяйстве	10	2		4	4
6	Биологические особенности растительных рыб, их искусственное разведение	10	2		4	4
7	Производственные процессы в прудовых хозяйствах, выращивающих растительных рыб	12	2		6	4
8	Методы интенсификации в товарном рыбоводстве.	12	2		6	4
9	Удобрение прудов	12	2		6	4
10	Холодноводное (форелевое) товарное рыбоводство	14	2		6	6
11	Кормление рыб в товарном рыбоводстве.	16	4		6	6
12	Специальные виды тепловодного товарного рыбоводства	18	4	2	6	6
13	Основы индустриального товарного рыбоводства	18	4	2	6	6
14	Озёрное товарное рыбоводство	18	4	2	6	6
	Всего	180	36	6	72	66

Курсовые работы не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен.*

Основная литература:

1. Власов В.А. Рыбоводство : учебное пособие для студентов вузов. СанктПетербург: Лань, 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.: Лань, 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.