

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Б1.В.18 Фермерское рыбоводство»

Объём трудоёмкости: 4 зачётные единицы (144 часов, из них — 62,3 час. контактной работы: аудиторная работа: лекционных 28 час., лабораторных 28 час.; КСР — 6 час. ИКР — 0,3; час. самостоятельной работы — 55 час., контроль — 26,7 час.).

Цель дисциплины:

Ознакомление студентов направления 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, с состоянием современного развития фермерских рыбоводных хозяйств в России и за рубежом, опытом интегрированного выращивания рыбы и другой сельхозпродукции, новыми технологиями производства, использование которых позволяет фермерские хозяйства в эффективные биотехнологические репродукторы.

Задачи дисциплины:

- ознакомление с основами организации и управления фермерским хозяйством;
- ознакомление с основными объектами разведения фермерских хозяйств и технологиями их выращивания;
- ознакомление с интегрированными технологиями выращивания рыбы и сельскохозяйственных объектов;
- ознакомление с системой менеджмента управления фермерскими хозяйствами за рубежом;
- получение знаний по организации коммерческого любительского рыболовства на ферме;
- ознакомление с критериями выбора участка и акватории под фермерское хозяйство и порядком обустройства прудов;
- получение навыков проведения основных рыбохозяйственных расчетов.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Фермерское рыбоводство» является обязательной дисциплиной вариативной части профессионального цикла учебного плана подготовки студентов по направлению 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура ООП ФГБОУ ВО «КубГУ».

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

Курс лекций составлен так, чтобы дать студентам основные сведения и знания о процессах в фермерском рыбоводстве, основах менеджмента и управления фермерским хозяйством, основных объектах фермерского рыбоводства, о критериях выбора участков и акватории под фермерское хозяйство, навыках проведения основных рыбохозяйственных расчетов.

Изучению дисциплины «Фермерское рыбоводство» предшествуют такие дисциплины, как «Ихтиология», «Биологические основы рыбоводства», «Товарное рыбоводство».

Полученные в ходе изучения дисциплины знания могут в дальнейшем использоваться для написания выпускной квалификационной работы, а также в будущей профессиональной деятельности.

Освоение данной дисциплины расширяет для студентов рамки самореализации в будущей профессиональной деятельности и предоставляет им возможность использовать полученные знания в практической работе фермера-рыбовода.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и 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-5	Способностью использовать базовые знания экономики в области рыбного хозяйства	Систему менеджмента управления фермерскими хозяйствами в России и за рубежом	Управлять всеми производственными процессами выращивания рыбы и руководить коллективом рыбоводного хозяйства	Навыками организации и управления фермерским хозяйством
2	ПК-4	Способностью применять методы и технологии искусственного воспроизводства и выращивания гидробионтов, борьбы с инфекционными и инвазионными заболеваниями гидробионтов	Интегрированные технологии выращивания рыбы и сельскохозяйственных объектов	Осуществлять выбор участка и акватории под фермерское хозяйство и порядком обустройства прудов	Методиками производственных процессов и мероприятий по интенсификации прудового рыбоводства
2	ПК-7	Способностью управлять технологическими процессами в аквакультуре	Объекты разведения фермерских хозяйств и технологиями их выращивания	Производить рыбоводно-биологические расчеты по современным технологиям выращивания рыбы в прудах (традиционная, непрерывная, высокоинтенсивная)	использовать полученные знания для совершенствования технологий выращивания рыбы в прудовой культуре соответственно конкретным условиям

Основные разделы дисциплины:

Наименование раздела	Количество часов					
	Всего	Аудиторная работа				Внеаудиторная работа
		Л	ПЗ	ЛР	КСР	
8 семестр						
Фермерские хозяйства в настоящий период.	12	2		2		8
Порядок создания фермерского хозяйства в России. Основы организации и управления фермерским хозяйством.	16	4		4		8

Наименование раздела	Количество часов					Внеауди- торная работа
	Всего	Аудиторная работа				
		Л	ПЗ	ЛР	КСР	СРС
Фермерская аквакультура в условиях пресных теплых вод.	12	2		2		8
Холодолюбивые объекты фермерской аквакультуры.	10	4		4		2
Садковые фермерские хозяйства.	12	2		2		8
Морские фермы и марикультура.	6,8	2		2		2,8
Применение живых кормов в фермерском рыбоводстве.	12	2		2		8
Использование комбинированных кормов в фермерском рыбоводстве.	6	2		2		2
Использование влажных кормов в фермерском рыбоводстве.	8	2		2		4
Проектирование и строительство аквафермы.	8	2		2	2	2
Совмещенные технологии выращивания рыбы и сельскохозяйственных объектов.	9	2		2	2	3
Организация коммерческого любительского рыболовства на фермерских хозяйствах.	6	2		2	2	
Всего	118	28		28	6	55,8

Курсовые работы: *не предусмотрены.*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Основная литература:

1. Гаджимурадов Г.Ш., Шихшабеков М. М. Фермерское хозяйство: рыбоводство, ракововодство, пчеловодство, кролиководство и пушное звероводство. Ростов н/Д., 2010. 158 с.
2. Пономарев С.В., Лагуткина Л.Ю. Фермерское рыбоводство. М., 2008. 346 с.
3. 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 Емтыль М. Х.
Ф.И.О.