

## Аннотация по дисциплине Фермерское рыбоводство

**Объем трудоемкости:** 4 зачетные единицы (144 часа, из них – 62,3 часа контактные часы: лекционных 28 ч., лабораторных 28 ч., иной контактной работы: ИКР 0,3 ч, КСР 6 ч.; 55 часов самостоятельной работы).

**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 системе 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. Учебным планом на курс предусмотрено 62,3 час. аудиторных занятий, в том числе 28 час. лекций, 28 час. лабораторных работ и 6 час. КСР. Для самостоятельной работы студентов отводится 55 час. Общая трудоёмкость дисциплины – 144 часов.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование общепрофессиональных/профессиональной компетенции ОПК-5, ПК-4, ПК-7.

№ 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	1. Роль эволюционной идеи в биологическом	1. Аналитически представить важнейшие события в	1. Основными понятиями и терминами в области фермерского рыбоводства.
2	ПК-4	способностью применять методы и технологии искусственного воспроизводства и выращивания гидробионтов, борьбы с инфекционными и инвазионными заболеваниями гидробионтов	мировоззрения; 2. Системную периодизацию истории теории эволюции и ее основные современные проблемы; 3. Основные теории	истории эволюционной теории; 2. Оценить роль и значение ученых-эволюционистов в создании СТЭ; 3. Выявить причинно-следственные	
3	ПК-7	способностью управлять технологическими процессами в аквакультуре	эволюции, концепции видообразования; 4. Основные методологические концепции и исследовательские школы в истории теории эволюции.	связи развития живой природы; 4. Аргументировать современный эволюционный подход к изучению биологических процессов	

### Содержание и структура дисциплины

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры (часы)
		8
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	48	48
В том числе:	–	–
Занятия лекционного типа	24	24
Занятия семинарского типа (семинары, практические)	0	0

занятия)		
Лабораторные занятия	24	24
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>		
В том числе:	–	–
Курсовая работа	–	–
Проработка учебного (теоретического) материала	22	22
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)	4	2
Реферат		22
Подготовка к текущему контролю	24	24
КСР	6	2
ИКР	0,3	0,3
<b>Промежуточная аттестации экзамен</b>	3	3
Общая трудоемкость в том числе контроль час зач. ед.	26,7	26,7
	108	108
	3	3

**Курсовые проекты или работы не предусмотрены.**

**Вид аттестации:** экзамен.

**Основная литература:**

1. Гаджимурадов Г.Ш., Шихшабеков М. М. Фермерское хозяйство: рыбоводство, раководство, пчеловодство, кролиководство и пушное звероводство. Ростов н/Д.: Феникс, 2010. 158 с.
2. Пономарев С.В., Лагуткина Л.Ю. Фермерское рыбоводство. М.: Колос, 2008. 346 с.
3. 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](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=658). Договор между ФГБОУ ВПО «КубГУ» и издательством «Лань» №287-ОАЭФ/212.

Автор РПД

М. Х. Емтыль, А. С. Прохорцева