

## АННОТАЦИЯ

*дисциплины «ФТД.В.01 История рыбохозяйственной отрасли в России»*

**Объём трудоёмкости:** 2 зачётные единицы (72 часа, из них — 8,2 час. контактной работы: аудиторная работа: практических (семинарских) 8 час.; 0,2 час. ИКР; 63,8 час. самостоятельной работы).

**Цель дисциплины:** Формирование у студентов направления 35.04.07 знаний в области теории и практики рыбохозяйственной науки. Задачами изучения предмета «История рыбохозяйственной отрасли в России» являются изучение: основных этапов её развития во все усложняющейся обстановке развития теоретической и прикладной отечественной ихтиологии. А также подготовить магистрантов к самостоятельной научно-исследовательской деятельности, требующей широкого образования по направлению подготовки по историческим и методологическим вопросам рыбопромышленной науки и производства.

### **Задачи дисциплины:**

1. Знакомство магистрантов с основными историческими этапами развития рыбопромышленной науки и производства в России;
2. Знакомство магистрантов с основами отечественной методологии научных исследований;
3. Формирование у магистрантов навыков по составлению отчетов по теме НИР;
4. Демонстрация методов обработки, анализа и обобщения научно-технической информации, передового отечественного опыта в рыбохозяйственной области;
5. Ознакомление магистрантов с развитием техники промысла рыбы и механики орудий рыболовства;
6. Изучение магистрантами роль прикладной рыбохозяйственной науки;
7. Изучение основ управления характеристиками объектов промысла;
8. Изучение основ интенсификации рыбохозяйственного производства;
9. Изучение деятельности основных научно-исследовательских учреждений рыбохозяйственного профиля.

### **Место дисциплины в структуре ОП ВО**

Дисциплина «История рыбохозяйственной отрасли в России» относится к факультативам вариативной части. Изучению дисциплины «История и методология науки (ихтиологии)» предшествуют знания, полученные студентами в ходе получения первой ступени высшего образования (предметы «Ихтиология», «Методы рыбохозяйственных исследований», «Гидробиология»).

Полученные в ходе изучения дисциплины знания и умения будут востребованы в процессе написания магистерской диссертации, обучения в аспирантуре и профессиональной деятельности в области водных биоресурсов и аквакультуры.

### **Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций (ПК).

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знатъ	уметь	владеть
1	ПК-28	способностью преподавать	Историю развития	Составлять	Методологическими

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны			
			знатъ	уметь	владеть	
		дисциплины биологического профиля и профессиональные направления профессиональных образовательных организаций образовательных организациях высшего образования	и в и	ихтиологической науки в России и за рубежом; Основы методологии научных исследований Основных отечественных и зарубежных ихтиологов и направления их работ; Особенности развития техники промысла рыбы и механики орудий рыболовства; Роль прикладной рыбохозяйственной науки;	отчёты по результатам НИР	основами и понятиями дисциплины.
3	ПК-29	способностью методически грамотно построить план лекций (практических занятий), использовать навыки публичного изложения теоретических и практических разделов учебных дисциплин	и	Основы управления характеристикам и объектов промысла; Основы интенсификации рыбохозяйственного производства; Специфику деятельности основных научно-исследовательских учреждений рыболовства; Основы научной этики	Прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения воздействия на биосферные процессы;	Методологическими основами и понятиями дисциплины.

**Основные разделы дисциплины:**

Наименование раздела	Всего	Количество часов					Внеауди- торная работа	
		Аудиторная работа						
		Л	ПЗ	ЛР	КСР			
<b>9 семестр</b>								
Введение в дисциплину. Разделы науки об ихтиологии, рыболовстве и рыбоводстве	12						12	
Формирование основных российских научных школ и развитие рыбохозяйственной науки в России	6		2				4	
Развитие техники промысла рыбы и роль прикладной рыбохозяйственной науки	12						12	
Эволюция науки в области рыболовных материалов и механики орудий рыболовства. Эволюция моделей работы сетного полотна	6		2				4	
Управление характеристиками объектов промышленности	6		2				4	
Научный подход в развитии орудий рыболовства и рационального использования биоресурсов мирового океана	12						12	
Промышленное рыболовство и развитие науки о нём	6		2				4	
Технологии лова объектов промышленности в развитии и интенсификационные процессы рыбохозяйственного производства	11,8						11,8	
<b>Всего</b>	<b>71,8</b>		<b>8</b>				<b>63,8</b>	

**Курсовые работы:** не предусмотрены.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

**Основная литература:**

1. Огородников В. П. История и философия науки: учебное пособие для аспирантов. СПб. [и др.] : ПИТЕР, 2011. 362 с. (18 экз.).

2. Антонец И.В., Циркин А.В. История и методология научного исследования: учебное пособие. Ульяновск: УлГТУ, 2010. 90 с. / Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Удалённый ресурс]. Свободный доступ. Режим доступа: [window.edu.ru/resource/247/77247](http://window.edu.ru/resource/247/77247)

3. Коротков В.К. Тактика, техника лова гидробионтов : учебное пособие для студентов и курсантов высших и средних проф. учеб. заведений, обучающихся по направлению подготовки 111000.62 "Рыболовство" и специальностям 111001.65, 111501

Автор РПД Емтыль М.Х.  
Ф.И.О.