

## 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 ООП 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 степени 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		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-28	способностью преподавать дисциплины	Историю развития ихтиологической науки в России и	Составлять отчёты по результатам	Методологическими основами и

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		биологического профиля и профессиональные дисциплины направления в профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования	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;	НИР	понятиями дисциплины.
3	ПК-29	способностью методически грамотно построить план лекций (практических занятий), использовать навыки публичного изложения теоретических и практических разделов учебных дисциплин	Основы управления характеристиками объектов промысла; Основы интенсификации рыбохозяйственного производства; Специфику деятельности основных научно-исследовательских учреждений рыбохозяйственного профиля; 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	Количество часов					Внеаудиторная работа
	Всего	Аудиторная работа				
		Л	ПЗ	ЛР	КСР	СРС

Наименование раздела	Количество часов					Внеауди- торная работа
	Всего	Аудиторная работа				
		Л	ПЗ	ЛР	КСР	СРС
<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 промысла	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 промысла 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. Антоненц 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 Москва : МОРКНИГА, 2012. 274 с. (9 экз.).

Автор РПД Емтыль М.Х.  
Ф.И.О.