

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
ФГБОУ ВО "КАМЧАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор С.А. Левков
 "30" 08 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза (в ред. от 30.08.2022 на заседании УС, протокол № 10)
 Протокол № 3 от 01.12.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.07

Водные биоресурсы и аквакультура

Программа магистратуры: Ихтиология
 Кафедра: Водные биоресурсы и аквакультура
 Факультет: технологический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 3м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
 Учебный год 2022-2023
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 710 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
15.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОДНЫМ БИОРЕСУРСАМ И АКВАКУЛЬТУРЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Н.С. Салтанова / Н.С. Салтанова/
Н.К. Кириенко / Н.К. Кириенко/
Л.М. Хорошман / Л.М. Хорошман/
А.А. Бонк / А.А. Бонк/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																																																				
II																																																				
III																																																				

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	40		40		50	
Дата начала/Номер недели	2 марта 2023 г. 27		12 января 2024 г. 20			
Дата окончания/Номер недели	10 апреля 2023 г. 32		20 февраля 2024 г. 25			

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	20 1/6	24 2/6	3	47 3/6
Э	Промежуточная аттестация	5 5/6	5 5/6		11 1/6
У	Учебная практика	2			2
П	Производственная практика	12	10	2	24
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Продолжительность каникул	70 дн	69 дн	14 дн	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	1/6 (1 дн)	4 1/6 (25 дн)
Продолжительность		365 дн	366 дн	92 дн	
Високосный год		☐	☒	☐	
Студентов		5	5	5	
Групп		1	1	1	

План Учебный план магистратуры 'z35.04.07_21_123-2647 22 ВБм Ихт.plx', код направления 35.04.07, программа магистратуры : Ихтиология, год начала подготовки 2022

		Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов						Курс 1 Летняя сессия								Курс 2 Летняя сессия								Курс 3 Летняя сессия								Закрепленная кафедра					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции	
Блок 1. Дисциплины (модули)																																									
Обязательная часть																																									
+	Б1.О.01	Современные методы рыбохозяйственных исследований	1			72	72	2592	2592	320	2135	137	32	1152	48	36	76	932	60		40	1440	56		104	1203	77											25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-3	
+	Б1.О.02	История и методология отраслевой науки	1			39	39	1404	1404	170	1152	82	19	684	30	14	42	554	44		20	720	32		52	598	38												25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
+	Б1.О.03	Педагогика и психология высшей школы		1		3	3	36	108	108	14	85	9	3	108	4		10	85	9	э																	5	История и философия	УК-3; ОПК-2	
+	Б1.О.04	Философия науки		1		2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	4		4	60	4	э																	5	История и философия	УК-1	
+	Б1.О.05	Международное сотрудничество в области рыбохозяйственного комплекса	2			3	3	36	108	108	8	91	9								3	108	4		4	91	9	э										25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-3; ОПК-1	
+	Б1.О.06	Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры	1			4	4	36	144	144	18	117	9	4	144	4		14	117	9	э																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1	
+	Б1.О.07	Настоящая гидробиология	1			4	4	36	144	144	24	111	9	4	144	10	14		111	9	э																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-4	
+	Б1.О.08	Иностранный язык		2		2	2	36	72	72	8	60	4								2	72			8	60	4	э											4	Иностранные языки	УК-4
+	Б1.О.09	Психология делового общения		2		2	2	36	72	72	8	60	4								2	72	4		4	60	4	э											5	История и философия	УК-6
+	Б1.О.10	Методы оценки состояния среды обитания и запасов гидробионтов	2			5	5	36	180	180	20	151	9								5	180	8		12	151	9	э											25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-4
+	Б1.О.11	Менеджмент			2	2	2	36	72	72	12	56	4								2	72	4		8	56	4	о											22	Экономика и менеджмент	ОПК-6
+	Б1.О.12	Экономика рыбного хозяйства			2	3	3	36	108	108	12	92	4								3	108	4		8	92	4	о											22	Экономика и менеджмент	УК-5
+	Б1.О.13	Управление проектом			2	3	3	36	108	108	16	88	4								3	108	8		8	88	4	о											22	Экономика и менеджмент	ОПК-2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																									
+	Б1.В.01	Планктология		2		3	3	36	108	108	14	90	4								3	108	4		10	90	4	э											25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-1
+	Б1.В.02	Болезни гидробионтов			1	4	4	36	144	144	26	114	4	4	144	4	10	12	114	4	о																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-3	
+	Б1.В.03	Компьютерные технологии в науке и производстве			1	3	3	36	108	108	14	90	4	3	108		12	2	90	4	о																	23	Информационные системы	ПК-1; ПК-2	
+	Б1.В.04	Селекция рыб с основами генетики			2	3	3	36	108	108	12	92	4								3	108	4		8	92	4	о											25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-3
+	Б1.В.05	Экологическая и рыбохозяйственная экспертиза			2	3	3	36	108	108	14	90	4								3	108	4		10	90	4	о											25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-3
+	Б1.В.06	Теоретические основы запасов гидробионтов	2			4	4	36	144	144	12	123	9								4	144	4		8	123	9	э											25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-4
+	Б1.В.07	Настоящая ихтиология			1	4	4	36	144	144	26	114	4	4	144	10		16	114	4	о																		25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-4
+	Б1.В.08	Основы управления водными биоресурсами	2			4	4	36	144	144	12	123	9								4	144	4		8	123	9	э											25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-4
+	Б1.В.09	Планирование и обеспечение промысловых прогнозов	2			3	3	36	108	108	12	87	9								3	108	4		8	87	9	э											25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-3
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		2	2		72	72	8	60	4	2	72	4		4	60	4	э																		УК-6; ПК-1		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методика подготовки и защиты диссертации		1		2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	4		4	60	4	э																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-6; ПК-1	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы подготовки научной работы		1		2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	4		4	60	4	э																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-6; ПК-1	
Блок 2. Практика																																									
Обязательная часть																																									
+	Б2.О.01	Учебная практика			1	3	3		108	108	104		4	3	108				104	4	о																		УК-6; ОПК-1		
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1	3	3	36	108	108	104		4	3	108				104	4	о																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-6; ОПК-1	
+	Б2.О.02	Производственная практика			123	30	30		1080	1080	1068		12	12	432				428	4	о	15	540			536	4	о	3	108			104		4	о			ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4		
+	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			123	30	30	36	1080	1080	1068		12	12	432				428	4	о	15	540			536	4	о	3	108			104		4	о		25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																									
+	Б2.В.01	Производственная практика			1	6	6		216	216	212		4	6	216				212	4																			ПК-1; ПК-3		
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика			1	6	6	36	216	216	212		4	6	216				212	4	о																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-1; ПК-3	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																									
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9		324	324			324															9	324							324			25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД. Факультативы																																									
+	ФТД.01	Основы функционирования природных экосистем		1		2	2	36	72	72	4	64	4	2	72	2		2	64	4	э																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-1	
+	ФТД.02	Практикум профессионально-ориентированной речи		1		2	2	36	72	72	4	64	4	2	72			4	64	4	э																	5	История и философия	УК-4	

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФВМ	Физика и высшая математика
4	ИЯ	Иностранные языки
5	ИФ	История и философия
9	СВ	Судовождения
10	ЭУ и ЭС	Энергетических установок и электрооборудования судов
14	ТПП	Технологии пищевых производств
15	ЗОС	Защита окружающей среды
16	ТМО	Технологические машины и оборудование
18	ЭП	Экология и природопользование
21	ФК	Физическая культура
22	ЭМ	Экономика и менеджмент
23	ИС	Информационные системы
24	СУ	Системы управления
25	ВБ	Водные биоресурсы и аквакультура