

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет»

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

Водные биоресурсы и аквакультура

35.04.07

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

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

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

УТВЕРЖДАЮ

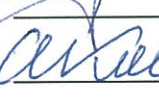
Ректор

"30"

2022 г.

С.А. Левков



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

План Учебный план магистратуры '35.04.07 17 12 -2647 22 ВБм ++Ихтиология.plx', код направления 35.04.07, программа магистратуры : Ихтиология, год начала подготовки 2022

			Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов						Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра										
Оценить в плане	Индекс	Наименование	Экзам-ны	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Часы з.е.	Экспертное	По плану	Конт. роль	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Код	Наименование	Компетенции			
Блок 1.Дисциплины (модули)						72	72		2592	2592	944	1333	315	20	78	39	156	375	72	19	104	65	117	326	72	23	104		169	456	99	10	42		70	176	72						
Обязательная часть						39	39		1404	1404	520	677	207	11	39		104	181	72	15	91	39	91	247	72	13	65		91	249	63												
+	Б1.0.01	Современные методы рыбохозяйственных исследований	1			4	4	36	144	144	39	69	36	4	13		26	69	36																				25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-3		
+	Б1.0.02	История и методология отраслевой науки	1			3	3	36	108	108	39	33	36	3	13		26	33	36																					25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1	
+	Б1.0.03	Педагогика и психология высшей школы		2		2	2	36	72	72	26	46								2	13			13	46														5	История и философия	УК-3; ОПК-2		
+	Б1.0.04	Философия науки		2		2	2	36	72	72	26	46								2	13			13	46														5	История и философия	УК-1		
+	Б1.0.05	Международное сотрудничество в области рыбохозяйственного комплекса	3			3	3	36	108	108	26	55	27													3	13		13	55	27									25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-5; ОПК-1	
+	Б1.0.06	Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры	2			4	4	36	144	144	52	56	36							4	13			39	56	36														25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1	
+	Б1.0.07	Частная гидробиология	2			4	4	36	144	144	65	43	36							4	26	39		43	36														25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-4		
+	Б1.0.08	Иностранный язык		1		2	2	36	72	72	26	46		2			26	46																						4	Иностранные языки	УК-4	
+	Б1.0.09	Психология делового общения		3		2	2	36	72	72	26	46														2	13		13	46										5	История и философия	УК-6	
+	Б1.0.10	Методы оценки состояния среды обитания и запасов гидробионтов	3			5	5	36	180	180	65	79	36													5	26		39	79	36									25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-4	
+	Б1.0.11	Менеджмент			1	2	2	36	72	72	39	33		2	13		26	33																						22	Экономика и менеджмент	ОПК-6	
+	Б1.0.12	Экономика рыбного хозяйства			3	3	3	36	108	108	39	69													3	13		26	69											22	Экономика и менеджмент	ОПК-5	
+	Б1.0.13	Управление проектом			2	2	3	36	108	108	52	56								3	26		26	56																22	Экономика и менеджмент	УК-2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						33	33		1188	1188	424	656		108	9	39	39	52	194		4	13	26	26	79		10	39		78	207	36	10	42		70	176	72					
+	Б1.8.01	Планктонология		3		3	3	36	108	108	39	69														3	13		26	69											25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-1
+	Б1.8.02	Болезни гидробионтов			2	4	4	36	144	144	65	79								4	13	26	26	79																25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-3	
+	Б1.8.03	Компьютерные технологии в науке и производстве		1	3	3	3	36	108	108	39	69		3		39		69								3	13		26	69										23	Информационные системы	ПК-1; ПК-2	
+	Б1.8.04	Селекция рыб с основами генетики		3	3	3	3	36	108	108	39	69														3	13		26	69										25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-3	
+	Б1.8.05	Экологическая и рыбохозяйственная экспертиза		4	3	3	3	36	108	108	42	66																				3	14		28	66				25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-3	
+	Б1.8.06	Теоретические основы запасов гидробионтов	4			4	4	36	144	144	35	73	36																		4	14		21	73	36				25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-4	
+	Б1.8.07	Частная иктиология			1	4	4	36	144	144	65	79		4	26		39	79																						25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-4	
+	Б1.8.08	Основы управления водными биоресурсами	3			4	4	36	144	144	39	69	36												4	13		26	69	36										25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-4	
+	Б1.8.09	Планирование и обеспечение промышленных прогнозов	4			3	3	36	108	108	35	37	36																		3	14		21	37	36				25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-3	
+	Б1.8.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.1	1		2	2	2	72	72	26	46		2	13		13	46																									УК-6; ПК-1	
+	Б1.8.ДВ.01.01	Методика подготовки и защиты диссертации		1		2	2	36	72	72	26	46		2	13		13	46																						25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-6; ПК-1	
-	Б1.8.ДВ.01.02	Основы подготовки научной работы		1		2	2	36	72	72	26	46		2	13		13	46																						25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-6; ПК-1	
Блок 2.Практика						39	39		1404	1404	1404			3			108			18			648		9			324		9			324										
Обязательная часть						33	33		1188	1188	1188			3			108			12			432		9			324		9			324										
+	Б2.0.01	Учебная практика			1	3	3		108	108	108			3			108																										УК-6; ОПК-1
+	Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика		1	3	3	3	36	108	108	108			3			108																							25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-6; ОПК-1	
+	Б2.0.02	Производственная практика		234	30			1080	1080	1080										12			432		9			324		9			324									ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4	
+	Б2.0.02.01(П)	Научно-исследовательская работа		234	30	36		1080	1080	1080										12			432		9			324		9			324							25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6		216	216	216									6			216																				
+	Б2.8.01	Производственная практика			2	6	6		216	216	216									6			216																			ПК-1; ПК-3	
+	Б2.8.01.01(П)	Технологическая практика			2	6	6	36	216	216	216									6			216																25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-1; ПК-3		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324			324																9											324			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	36	324	324			324																9											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						4	4		144	144	39	105								4	13		26	105																			
+	ФТД.01	Основы функционирования природных экосистем		2		2	2	36	72	72	26	46								2	13		13	46															25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-1		
+	ФТД.02	Практикум профессионально-ориентированной речи		2		2	2	36	72	72	13	59								2			13	59															5	История и философия	УК-4		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФивМ	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