ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Щека О.Л.*

"27" 02 20 20 г.

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "Дальрыбвтуз"

Протокол № 6/26 от 27.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.07

Направление подготовки "Водные биоресурсы и аквакультура"

Программа магистратуры: Аквакультура

Кафедра: Водные биоресурсы и аквакультура

Факультет: Институт рыболовства и аквакультуры

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 710 от 26.07.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
15.006	ГИДРОБИОЛОГ
15.019	ИХТИОПАТОЛОГ

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР _____ */ Жук Т.А./*

Начальник УМУ _____ */ Хмелева О.В./*

Директор института _____ */ Бойцов А.Н./*

Зав. кафедрой _____ */ Матросова И.В./*

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	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 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																			К	К			Э					*								*	*						Э									
																		К	К	К			Э			*																	Э									
										*								К	К	К	Э	Э	Э																				Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
																		К	*	Э			К																				Э									
																		К	К	Э			К																				*									
																		К	К	Э			К												*						*		Э									
II																			К							П		П				П	П			*	*				Пд	*										
															Э				К							П		*				П	П			Пд	Пд				Пд	Д										
															Э				К							*		П				П	Пд			Пд	Пд				Пд	Д										
										*					Э				К							П		П				П	Пд	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К
															Э				*							П		П				П	Пд			Пд	Пд				Д	Д										
															Э				К							П		П				П	Пд			Пд	Пд				Д	Д										

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	14		14	48
Э	Экзаменационные сессии	3	1 5/6	4 5/6	1 5/6		1 5/6	6 4/6
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика					14	14	14
Пд	Преддипломная практика					8	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	2 4/6	5	7 4/6		7	7	14 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2/6 (2 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 3/6 (9 дн)	1/6 (1 дн)	1 (6 дн)	1 1/6 (7 дн)	2 4/6 (16 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	16	36	**52**	104
Студентов								
Групп								

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Закрепленная
														Сем. 1 [17 нед]						Сем. 2 [17 нед]						Сем. 3 [14 нед]						Сем. 4 [нед]						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																																						
Обязательная часть																																						
+	Б1.О.01	Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры	1			4	4	36	144	144	34	74	36	4	17		17	74	36																			7
+	Б1.О.02	Оптимизация технологических процессов в аквакультур			1	5	5	36	180	180	68	112		5	17	34	17	112																				7
+	Б1.О.03	Компьютерные технологии в науке и производстве		2		2	2	36	72	72	34	38								2			34	38														10
+	Б1.О.04	Основы управления водными биоресурсами	1			4	4	36	144	144	34	74	36	4	17		17	74	36																			7
+	Б1.О.05	Управление инвестиционной деятельностью в аквакультуре			1	4	4	36	144	144	51	93		4	17		34	93																				1
+	Б1.О.06	Экономика рыбного хозяйства		3		3	3	36	108	108	28	80														3	14		14	80								1
+	Б1.О.07	Иностранный язык		2		2	2	36	72	72	51	21								2			51	21														19
+	Б1.О.08	Система организации рыбохозяйственных исследований	2			5	5	36	180	180	51	93	36							5	17		34	93	36													7
+	Б1.О.09	Патентоведение и охрана интеллектуальной собственности		2		2	2	36	72	72	34	38								2	17	17		38														3
+	Б1.О.10	Комплексное управление прибрежными зонами		2		4	4	36	144	144	68	76								4	17	17	34	76														7
+	Б1.О.11	Пастбищная аквакультура	1			4	4	36	144	144	34	74	36	4	17		17	74	36																			7
+	Б1.О.12	Технические средства аквакультуры	3			5	5	36	180	180	28	116	36													5			28	116	36							7
+	Б1.О.13	Научно-исследовательская работа	3			4	4	36	144	144	56	61	27													4			56	61	27							7
						48	*48*		*1728*	*1728*	*571*	*950*	*207*	*21*	*85*	*34*	*102*	*427*	*108*	*15*	*51*	*34*	*153*	*266*	*36*	*12*	*14*		*98*	*257*	*63*							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																						
+	Б1.В.01	Методология проектирования предприятий аквакультуры		2		4	4	36	144	144	34	110								4			34	110														7
+	Б1.В.02	Корма и кормление в аквакультуре	2			4	4	36	144	144	51	66	27							4	17		34	66	27													7
+	Б1.В.03	Молекулярно-генетические методы исследования в аквакультуре	3			6	6	36	216	216	56	124	36													6	14	28	14	124	36							7
+	Б1.В.04	Научные исследования в аквакультуре			12	5	5	36	180	180	102	78		3			51	57		2			51	21														7
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**1**			5	**5**		**180**	**180**	**51**	**93**	**36**	5	**17**	**34**		**93**	**36**																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экологическая и рыбохозяйственная экспертиза	1			5	5	36	180	180	51	93	36	5	17	34		93	36																			7
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза	1			5	5	36	180	180	51	93	36	5	17	34		93	36																			7
						24	*24*		*864*	*864*	*294*	*471*	*99*	*8*	*17*	*34*	*51*	*150*	*36*	*10*	*17*		*119*	*197*	*27*	*6*	*14*	*28*	*14*	*124*	*36*							
						72	*72*		*2592*	*2592*	*865*	*1421*	*306*	*29*	*102*	*68*	*153*	*577*	*144*	*25*	*68*	*34*	*272*	*463*	*63*	*18*	*28*	*28*	*112*	*381*	*99*							
Блок 2.Практика																																						
Обязательная часть																																						
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: тип - технологическая практика			2	6	6	36	216	216		207	9							6				207	9													7
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: тип научно-исследовательская работа			4	21	21	36	756	756		756																				21				756		7
						27	*27*		*972*	*972*		*963*	*9*							*6*				*207*	*9*							*21*				*756*		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																						
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: тип - преддипломная практика			4	12	12	36	432	432		423	9																			12				423	9	7
						12	*12*		*432*	*432*		*423*	*9*																			*12*				*423*	*9*	
						39	*39*		*1404*	*1404*		*1386*	*18*							*6*				*207*	*9*							*33*				*1179*	*9*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																						
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	36	324	324		324																				9				324		7
						9	*9*		*324*	*324*		*324*																				*9*				*324*		
						9	*9*		*324*	*324*		*324*																				*9*				*324*		
ФТД.Факультативы																																						
+	ФТД.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза культивируемых гидробионтов		2		2	2	36	72	72	34	38								2	17	17		38														7
+	ФТД.02	Социальная защита лиц с ограниченными возможностями		1		2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	38																				3
						4	*4*		*144*	*144*	*68*	*76*		*2*	*17*		*17*	*38*		*2*	*17*	*17*		*38*														
						4	*4*		*144*	*144*	*68*	*76*		*2*	*17*		*17*	*38*		*2*	*17*	*17*		*38*														

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Закрепленная
														Сем. 1 [17 нед]						Сем. 2 [17 нед]						Сем. 3 [14 нед]						Сем. 4 [нед]						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контактчасы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
		Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)				120	120		4320	4320	865	3131	324	29	102	68	153	577	144	31	68	34	272	670	72	18	28	28	112	381	99	42				1503	9	
		Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)												53					48	49.3					34.4	39.3					54							
		Конт. работа (акад.час/нед)												19						22						12												
		з.е. на курсах (без факультативов)												60												60												