ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет"

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "Дальрыбвтуз"

Протокол № 9/18 от 18.04.2019

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора _____ *Шевченко Л.П.*

"11" 04 2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.09

Направление подготовки "Промышленное рыболовство"

Профиль: Организация прибрежного рыболовства и хозяйств аквакультуры

Кафедра: Промышленное рыболовство

Факультет: Институт рыболовства и аквакультуры

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 707 от 26.07.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО		
15.007	МАСТЕР ПО ДОБЫЧЕ РЫБЫ	№ 608н от 08.09.2014 г.	29.09.2014 г. № 34184
15.017	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ АКВАКУЛЬТУРЫ	№ 244н от 23.04.2015 г.	14.05.2015 г. № 37279

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР _____ */ Жук Т.А./*

Начальник УМУ _____ */ Хмелева О.В./*

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

Зав. кафедрой _____ */ Лисиенко С.В./*

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)															
Обязательная часть															
+	Б1.О.01	Философия	3					3	3	36	108	108	34	47	27
+	Б1.О.02	**История**	**1**	**1**				4	**4**		**144**	**144**	**68**	**40**	**36**
+	Б1.О.02.01	История России	1					2	2	36	72	72	34	2	36
+	Б1.О.02.02	Всеобщая история		1				2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	23	1				9	9	36	324	324	85	167	72
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.06	Общая химия	1					3	3	36	108	108	34	47	27
+	Б1.О.07	Математика	2	1				9	9	36	324	324	119	169	36
+	Б1.О.08	Информатика	2	1				5	5	36	180	180	68	76	36
+	Б1.О.09	История и культура стран АТР		2				2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.10	Общая физика	3					6	6	36	216	216	85	95	36
+	Б1.О.11	Правоведение	4					3	3	36	108	108	34	47	27
+	Б1.О.12	Введение в рыболовство и аквакультуру	1					4	4	36	144	144	51	66	27
+	Б1.О.13	История техники рыболовства	1					4	4	36	144	144	51	57	36
+	Б1.О.14	Рыболовные материалы	1					5	5	36	180	180	68	76	36
+	Б1.О.15	Технология постройки орудий рыболовства	2					8	8	36	288	288	102	150	36
+	Б1.О.16	Основы морского дела		2				3	3	36	108	108	51	57	
+	Б1.О.17	Биология и экология гидробионтов		3				3	3	36	108	108	51	57	
+	Б1.О.18	Промысловая география Дальневосточных морей	3					3	3	36	108	108	34	47	27
+	Б1.О.19	Техническая документация орудий рыболовства и технических средств аквакультуры		3				3	3	36	108	108	51	57	
+	Б1.О.20	Устройство и эксплуатация орудий рыболовства	34			4		9	9	36	324	324	153	108	63
+	Б1.О.21	Компьютерная графика в промышленном рыболовстве	4					4	4	36	144	144	51	57	36
+	Б1.О.22	Мировое рыболовство		4				2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.23	Основы конструирования промысловых машин	4			4		6	6	36	216	216	85	95	36
+	Б1.О.24	Стандартизация и сертификация рыболовных материалов		4				3	3	36	108	108	51	57	
+	Б1.О.25	Энергетическое обеспечение промысловых механизмов	4					4	4	36	144	144	51	66	27
+	Б1.О.26	Биофизические основы рыболовства		5				2	2	36	72	72	28	44	
+	Б1.О.27	Информационные технологии в рыболовстве	5					3	3	36	108	108	42	39	27
+	Б1.О.28	Нормативное и документационное обеспечение рыболовства	5					3	3	36	108	108	42	39	27
+	Б1.О.29	Промысловые схемы и механизмы	5			5		5	5	36	180	180	84	69	27
+	Б1.О.30	Рыболовные суда	5					3	3	36	108	108	42	48	18
+	Б1.О.31	Механика орудий рыболовства	6	5		6		4	4	36	144	144	54	63	27
+	Б1.О.32	Лабораторный практикум по определению качества рыболовных материалов		6				3	3	36	108	108	52	56	
+	Б1.О.33	Приборы поиска и контроля рыбопромысловых систем		6				2	2	36	72	72	26	46	
+	Б1.О.34	Технология продуктов питания из водных биологических ресурсов		6				3	3	36	108	108	52	56	
+	Б1.О.35	Медицинская подготовка		6				2	2	36	72	72	26	46	
+	Б1.О.36	Основы прогнозирования промышленного рыболовства	6					3	3	36	108	108	39	42	27
+	Б1.О.37	Организация и планирование промышленного рыболовства	7					5	5	36	180	180	65	79	36
+	Б1.О.38	Организация охраны водных биологических ресурсов и системы контроля промысла	7					5	5	36	180	180	65	79	36
+	Б1.О.39	Поведение рыбы в зоне действия орудий рыболовства		7				3	3	36	108	108	52	56	
+	Б1.О.40	Рациональное использование промысловых биоресурсов	7					5	5	36	180	180	65	79	36
+	Б1.О.41	Технико-экономическое обоснование технологий добычи и воспроизводства водных биологических ресурсов	8				8	4	4	36	144	144	42	75	27
+	Б1.О.42	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	68	4	
								166	*166*		*5976*	*5976*	*2357*	*2710*	*909*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
+	Б1.В.01	Управление работами в области прибрежного рыболовства		8				2	2	36	72	72	28	44	
+	Б1.В.02	Механизация технологических процессов воспроизводства аквакультуры (марикультуры)	8					3	3	36	108	108	42	39	27
+	Б1.В.03	Организация и планирование хозяйств аквакультуры (марикультуры)	8					4	4	36	144	144	42	75	27
+	Б1.В.04	Биотехнологии выращивания объектов марикультуры		8				3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.В.05	Устройство и эксплуатация технических средств аквакультуры (марикультуры)		8				4	4	36	144	144	56	88	
+	Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456							328	328	328		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**5**				2	**2**		**72**	**72**	**28**	**44**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Начальная подготовка по безопасности		5				2	2	36	72	72	28	44	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Тренажерная подготовка		5				2	2	36	72	72	28	44	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**6**				2	**2**		**72**	**72**	**26**	**46**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Подготовка командира спасательного средства		6				2	2	36	72	72	26	46	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Практикум по единой системе конструкционной документации и стандартам в области рыболовства		6				2	2	36	72	72	26	46	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**6**				2	**2**		**72**	**72**	**26**	**46**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Предотвращение и борьба с пожарами		6				2	2	36	72	72	26	46	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Практикум по изготовлению и ремонту орудий рыболовства		6				2	2	36	72	72	26	46	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**8**			**8**		4	**4**		**144**	**144**	**56**	**61**	**27**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы проектирования орудий прибрежного рыболовства	8			8		4	4	36	144	144	56	61	27
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы проектирования технических систем для обеспечения технологического процесса выращивания объектов аквакультуры (марикультуры)	8			8		4	4	36	144	144	56	61	27
								26	*26*		*1264*	*1264*	*674*	*509*	*81*
								192	*192*		*7240*	*7240*	*3031*	*3219*	*990*
Блок 2.Практика															
Обязательная часть															
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: тип - технологическая практика			2			3	3	36	108	108		99	9
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: тип - ознакомительная практика			4			6	6	36	216	216		207	9
								9	*9*		*324*	*324*		*306*	*18*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: тип - эксплуатационная практика			67			27	27	36	972	972		954	18
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: тип - преддипломная практика			8			3	3	36	108	108		99	9
								30	*30*		*1080*	*1080*		*1053*	*27*
								39	*39*		*1404*	*1404*		*1359*	*45*
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Обязательная часть															
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324		315	9
								9	*9*		*324*	*324*		*315*	*9*
								9	*9*		*324*	*324*		*315*	*9*
ФТД.Факультативы															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
+	ФТД.В.01	История развития технических средств аквакультуры (марикультуры) в Приморском крае		7				2	2	36	72	72	26	46	
+	ФТД.В.02	Вахтенный матрос		3456				8	8	36	288	288	122	166	
								10	*10*		*360*	*360*	*148*	*212*	
								10	*10*		*360*	*360*	*148*	*212*	
		Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						240	240		8968	8968	3031	4893	1044
		Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)													
		Конт. работа (без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)													
		з.е. на курсах (без факультативов)													

-	Курс 1														Курс 2													
	Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																												
Обязательная часть																												
Б1.О.01															3	108	17		17	47	27							
Б1.О.02	4	**144**	**34**		**34**	**40**	**36**																					
Б1.О.02.01	2	72	17		17	2	36																					
Б1.О.02.02	2	72	17		17	38																						
Б1.О.03	1	36			17	19		3	108			34	38	36	5	180			34	110	36							
Б1.О.04								2	72	17		17	38															
Б1.О.05	2	72	17		17	38																						
Б1.О.06	3	108	17	17		47	27																					
Б1.О.07	3	108	17		17	74		6	216	34		51	95	36														
Б1.О.08	2	72	17	17		38		3	108	17	17		38	36														
Б1.О.09								2	72	17		17	38															
Б1.О.10															6	216	34	17	34	95	36							
Б1.О.11																						3	108	17		17	47	27
Б1.О.12	4	144	34		17	66	27																					
Б1.О.13	4	144	34		17	57	36																					
Б1.О.14	5	180	34	34		76	36																					
Б1.О.15								8	288	34	34	34	150	36														
Б1.О.16								3	108	34		17	57															
Б1.О.17															3	108	34	17		57								
Б1.О.18															3	108	17		17	47	27							
Б1.О.19															3	108	34		17	57								
Б1.О.20															4	144	34		34	49	27	5	180	34	17	34	59	36
Б1.О.21																						4	144		51		57	36
Б1.О.22																						2	72	17		17	38	
Б1.О.23																						6	216	34	17	34	95	36
Б1.О.24																						3	108	34		17	57	
Б1.О.25																						4	144	17	34		66	27
Б1.О.26																												
Б1.О.27																												
Б1.О.28																												
Б1.О.29																												
Б1.О.30																												
Б1.О.31																												
Б1.О.32																												
Б1.О.33																												
Б1.О.34																												
Б1.О.35																												
Б1.О.36																												
Б1.О.37																												
Б1.О.38																												
Б1.О.39																												
Б1.О.40																												
Б1.О.41																												
Б1.О.42	2	72			68	4																						
	30	*1080*	*204*	*68*	*187*	*459*	*162*	*27*	*972*	*153*	*51*	*170*	*454*	*144*	*27*	*972*	*170*	*34*	*153*	*462*	*153*	*27*	*972*	*153*	*119*	*119*	*419*	*162*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
Б1.В.01																												
Б1.В.02																												
Б1.В.03																												
Б1.В.04																												
Б1.В.05																												
Б1.В.06									68			68				68			68				68			68		
Б1.В.ДВ.01																												
Б1.В.ДВ.01.01																												
Б1.В.ДВ.01.02																												
Б1.В.ДВ.02																												
Б1.В.ДВ.02.01																												
Б1.В.ДВ.02.02																												
Б1.В.ДВ.03																												
Б1.В.ДВ.03.01																												
Б1.В.ДВ.03.02																												
Б1.В.ДВ.04																												
Б1.В.ДВ.04.01																												
Б1.В.ДВ.04.02																												
									68			*68*				*68*			*68*				*68*			*68*		
	30	*1080*	*204*	*68*	*187*	*459*	*162*	*27*	*1040*	*153*	*51*	*238*	*454*	*144*	*27*	*1040*	*170*	*34*	*221*	*462*	*153*	*27*	*1040*	*153*	*119*	*187*	*419*	*162*
Блок 2.Практика																												
Обязательная часть																												
Б2.О.01(У)								3	108				99	9														
Б2.О.02(У)																						6	216				207	9
								3	*108*				*99*	*9*								*6*	*216*				*207*	*9*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
Б2.В.01(П)																												
Б2.В.02(Пд)																												
								3	*108*				*99*	*9*								*6*	*216*				*207*	*9*
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Обязательная часть																												
Б3.О.01(Д)																												
ФТД.Факультативы																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
ФТД.В.01																												
ФТД.В.02															2	72	17		17	38		2	72	17		17	38	
															2	*72*	*17*		*17*	*38*		*2*	*72*	*17*		*17*	*38*	
															2	*72*	*17*		*17*	*38*		*2*	*72*	*17*		*17*	*38*	
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	30	1080	204	68	187	459	162	30	1148	153	51	238	553	153	27	1040	170	34	221	462	153	33	1256	153	119	187	626	171
Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)	54						54	52.8						48	52.2						51	51.7						54
Конт. работа (без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	27							22							21							23						
з.е. на курсах (без факультативов)	60														60													

-	Курс 3														Курс 4													
	Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																												
Обязательная часть																												
Б1.О.01																												
Б1.О.02																												
Б1.О.02.01																												
Б1.О.02.02																												
Б1.О.03																												
Б1.О.04																												
Б1.О.05																												
Б1.О.06																												
Б1.О.07																												
Б1.О.08																												
Б1.О.09																												
Б1.О.10																												
Б1.О.11																												
Б1.О.12																												
Б1.О.13																												
Б1.О.14																												
Б1.О.15																												
Б1.О.16																												
Б1.О.17																												
Б1.О.18																												
Б1.О.19																												
Б1.О.20																												
Б1.О.21																												
Б1.О.22																												
Б1.О.23																												
Б1.О.24																												
Б1.О.25																												
Б1.О.26	2	72	14	14		44																						
Б1.О.27	3	108	14	28		39	27																					
Б1.О.28	3	108	28		14	39	27																					
Б1.О.29	5	180	42	14	28	69	27																					
Б1.О.30	3	108	28		14	48	18																					
Б1.О.31	2	72	14	14		44		2	72	13		13	19	27														
Б1.О.32								3	108		52		56															
Б1.О.33								2	72	13	13		46															
Б1.О.34								3	108	26		26	56															
Б1.О.35								2	72			26	46															
Б1.О.36								3	108	26		13	42	27														
Б1.О.37															5	180	39		26	79	36							
Б1.О.38															5	180	39		26	79	36							
Б1.О.39															3	108	26		26	56								
Б1.О.40															5	180	39		26	79	36							
Б1.О.41																						4	144	28		14	75	27
Б1.О.42																												
	18	*648*	*140*	*70*	*56*	*283*	*99*	*15*	*540*	*78*	*65*	*78*	*265*	*54*	*18*	*648*	*143*		*104*	*293*	*108*	*4*	*144*	*28*		*14*	*75*	*27*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
Б1.В.01																						2	72	14	14		44	
Б1.В.02																						3	108	28		14	39	27
Б1.В.03																						4	144	28		14	75	27
Б1.В.04																						3	108	28		14	66	
Б1.В.05																						4	144	28		28	88	
Б1.В.06		60			60				64			64																
Б1.В.ДВ.01	2	**72**			**28**	**44**																						
Б1.В.ДВ.01.01	2	72			28	44																						
Б1.В.ДВ.01.02	2	72			28	44																						
Б1.В.ДВ.02								2	**72**			**26**	**46**															
Б1.В.ДВ.02.01								2	72			26	46															
Б1.В.ДВ.02.02								2	72			26	46															
Б1.В.ДВ.03								2	**72**		**26**		**46**															
Б1.В.ДВ.03.01								2	72		26		46															
Б1.В.ДВ.03.02								2	72		26		46															
Б1.В.ДВ.04																						4	**144**	**28**		**28**	**61**	**27**
Б1.В.ДВ.04.01																						4	144	28		28	61	27
Б1.В.ДВ.04.02																						4	144	28		28	61	27
	2	*132*			*88*	*44*		*4*	*208*		*26*	*90*	*92*									*20*	*720*	*154*	*14*	*98*	*373*	*81*
	20	*780*	*140*	*70*	*144*	*327*	*99*	*19*	*748*	*78*	*91*	*168*	*357*	*54*	*18*	*648*	*143*		*104*	*293*	*108*	*24*	*864*	*182*	*14*	*112*	*448*	*108*
Блок 2.Практика																												
Обязательная часть																												
Б2.О.01(У)																												
Б2.О.02(У)																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
Б2.В.01(П)								21	756				747	9	6	216				207	9							
Б2.В.02(Пд)																						3	108				99	9
								21	*756*				*747*	*9*	*6*	*216*				*207*	*9*	*3*	*108*				*99*	*9*
								21	*756*				*747*	*9*	*6*	*216*				*207*	*9*	*3*	*108*				*99*	*9*
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Обязательная часть																												
Б3.О.01(Д)																						9	324				315	9
																						9	*324*				*315*	*9*
																						9	*324*				*315*	*9*
ФТД.Факультативы																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
ФТД.В.01															2	72	13		13	46								
ФТД.В.02	2	72	14		14	44		2	72	13		13	46															
	2	*72*	*14*		*14*	*44*		*2*	*72*	*13*		*13*	*46*		*2*	*72*	*13*		*13*	*46*								
	2	*72*	*14*		*14*	*44*		*2*	*72*	*13*		*13*	*46*		*2*	*72*	*13*		*13*	*46*								
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	20	780	140	70	144	327	99	40	1504	78	91	168	1104	63	24	864	143		104	500	117	36	1296	182	14	112	862	126
Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)	48.7						54	53.4						54	41.6						54	54						49.9
Конт. работа (без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	21							21							19							22						
з.е. на курсах (без факультативов)	60														60													