ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет"

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "Дальрыбвтуз"

Протокол № 3/33 от 26.11.2020

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Щека О.Л.*

2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.08

Направление подготовки "Водные биоресурсы и аквакультура"

Профиль: Управление водными биоресурсами

Кафедра: Водные биоресурсы и аквакультура

Факультет: Институт заочного обучения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 668 от 17.07.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО		
15.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОДНЫМ БИОРЕСУРСАМ И АКВАКУЛЬТУРЕ	№ 714н от 08.10.2020 г.	11.11.2020 г. № 60840

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР _____ / Жук Т.А./

Начальник УМУ _____ / Хмелева О.В./

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 К К К	К	К К К К К К						*		*														Э Э Э Э * Э	Э			К	К	К	К	К	К	К
II										* |								К	К К К * К К							*		*					Э	Э	Э Э Э Э Э Э *	Э	Э Э Э Э Э Э	Э	У	У	У У У У У *	У	У			К	К	К	К	К	К	К
III										* 									К	К К К К * К							* 		Э * Э Э Э Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	* П П П П П	* П П П П П	П	П	П П		* 					К	К	К	К	К	К	К
IV										* 									К	К К К К К *	К	Э	Э	Э Э Э Э Э Э	Э	Э	Э Э Э * Э Э	Э	П П * П П П	П	П	П	П	П		* 		* 											К	К	К	К	К	К
V										* |								К	К	К						Э * Э Э * Э	Э	Э Э * Э Э Э	Э	Э	Э	Э					* |	* |											К	К	К	К
VI				Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Пд Пд Пд Пд Д	Д	* Д Д Д Д Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

График сессий

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
Продолжительность	39	39	49	49	49
Дата начала/Номер недели					
Дата окончания/Номер недели					

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**35 1/6**	**32 2/6**	**29 1/6**	**29 1/6**	**24 2/6**	150 1/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 5/6**	**5 4/6**	**6 5/6**	**6 5/6**	**6 3/6**	31 4/6
У	Учебная практика		**4**				4
П	Производственная практика			**6**	**6**		12
Пд	Преддипломная практика					**4**	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Каникулы	**9 5/6**	**8 5/6**	**8 5/6**	**8 5/6**	**10**	46 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**1 1/6 (7 дн)**	**1 1/6 (7 дн)**	**1 1/6 (7 дн)**	**1 1/6 (7 дн)**	**1 1/6 (7 дн)**	5 5/6 (35 дн)

Календарный учебный график

Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260
Студентов						
Групп						

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1							
																		-	grSesBand1						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)									201	201		7564	7564	874	874	6343	347	44	1584	92	30	66	1321	75	
Обязательная часть									184	184		6624	6624	808	808	5502	314	44	1584	92	30	66	1321	75	
+	Б1.О.01	Философия	2					2	2	2	36	72	72	8	8	55	9								
+	Б1.О.02	**История**		**11**				**11**	4	**4**		**144**	**144**	**24**	**24**	**112**	**8**	4	144	**16**		**8**	**112**	**8**	**2з2к**
+	Б1.О.02.01	История России		1				1	2	2	36	72	72	12	12	56	4	2	72	8		4	56	4	зк
+	Б1.О.02.02	Всеобщая история		1				1	2	2	36	72	72	12	12	56	4	2	72	8		4	56	4	зк
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2		1			1122	9	9	36	324	324	42	42	260	22	5	180			22	145	13	о2к
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1					2	2	36	72	72	8	8	60	4	2	72	4	4		60	4	з
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи		1				1	2	2	36	72	72	8	8	60	4	2	72	4		4	60	4	зк
+	Б1.О.06	Математика	2					2	5	5	36	180	180	18	18	153	9								
+	Б1.О.07	Введение в профессию		1					2	2	36	72	72	6	6	62	4	2	72	6			62	4	з
+	Б1.О.08	Зоология	12					1122	9	9	36	324	324	42	42	264	18	6	216	12	10		185	9	э2к
+	Б1.О.09	Основы природопользования и охрана природы		1					2	2	36	72	72	8	8	60	4	2	72	4		4	60	4	з
+	Б1.О.10	Химия		1				1	4	4	36	144	144	20	20	120	4	4	144	10	10		120	4	зк
+	Б1.О.11	История и культура стран АТР		2					2	2	36	72	72	8	8	60	4								
+	Б1.О.12	Социология		2				2	3	3	36	108	108	12	12	92	4								
+	Б1.О.13	Органическая и биологическая химия		1				11	4	4	36	144	144	22	22	118	4	4	144	10	6	6	118	4	з2к
+	Б1.О.14	Информатика			1			1	3	3	36	108	108	14	14	90	4	3	108	8		6	90	4	ок
+	Б1.О.15	Водные биологические системы	1						6	6	36	216	216	20	20	187	9	6	216	10		10	187	9	э
+	Б1.О.16	Экономическая теория		1				1	2	2	36	72	72	14	14	54	4	2	72	8		6	54	4	зк
+	Б1.О.17	Гидрология	2					2	4	4	36	144	144	18	18	117	9								
+	Б1.О.18	Экология		4				4	2	2	36	72	72	8	8	60	4								
+	Б1.О.19	Правоведение			2			2	2	2	36	72	72	14	14	54	4								
+	Б1.О.20	Психология		2				2	2	2	36	72	72	8	8	60	4								
+	Б1.О.21	Физиология рыб	3						5	5	36	180	180	20	20	151	9								
+	Б1.О.22	Санитарная гидротехника		3					3	3	36	108	108	10	10	94	4								
+	Б1.О.23	Гистология и эмбриология рыб	2					2	6	6	36	216	216	22	22	185	9								
+	Б1.О.24	Теория эволюции		2				2	3	3	36	108	108	14	14	90	4								
+	Б1.О.25	Микробиология		3					2	2	36	72	72	8	8	60	4								
+	Б1.О.26	Гидробиология	3					33	7	7	36	252	252	30	30	222									
+	Б1.О.27	Ихтиология	4		3			34	9	9	36	324	324	40	40	271	13								
+	Б1.О.28	Биологические основы рыбоводства	4					4	5	5	36	180	180	20	20	151	9								
+	Б1.О.29	Генетика и селекция рыб	3					3	4	4	36	144	144	18	18	117	9								
+	Б1.О.30	Биология индивидуального развития культивируемых гидробионтов	3					3	4	4	36	144	144	18	18	117	9								
+	Б1.О.31	Популяционная экология рыб		4					3	3	36	108	108	8	8	96	4								
+	Б1.О.32	Менеджмент и маркетинг		4				4	2	2	36	72	72	12	12	56	4								
+	Б1.О.33	Промысловая ихтиология	4						5	5	36	180	180	22	22	149	9								
+	Б1.О.34	Санитарная гидробиология	3						4	4	36	144	144	12	12	123	9								
+	Б1.О.35	Введению в биологию океана	2						3	3	36	108	108	12	12	96									
+	Б1.О.36	Водная токсикология		3					3	3	36	108	108	14	14	90	4								
+	Б1.О.37	География мирового океана		3					3	3	36	108	108	10	10	94	4								
+	Б1.О.38	Марикультура	4					4	6	6	36	216	216	22	22	194									
+	Б1.О.39	Рыбохозяйственное законодательство	3						3	3	36	108	108	12	12	87	9								

Курс 1							Курс 2								Курс 2							Курс 3								Курс 3							
							-	grSesBand1														-	grSesBand1													
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
44	1584	92	30	66	1321	75	42	1678	86	38	62	1405	87		42	1678	86	38	62	1405	87	45	1782	104	72	12	1521	73		45	1782	104	72	12	1521	73
44	1584	92	30	66	1321	75	42	1512	86	38	62	1243	83		42	1512	86	38	62	1243	83	45	1620	104	72	12	1363	69		45	1620	104	72	12	1363	69
							2	72	4		4	55	9	эк	2	72	4		4	55	9															
4	**144**	**16**		**8**	**112**	**8**																														
2	72	8		4	56	4																														
2	72	8		4	56	4																														
5	180			22	145	13	4	144			20	115	9	э2к	4	144			20	115	9															
2	72	4	4		60	4																														
2	72	4		4	60	4																														
							5	180	8		10	153	9	эк	5	180	8		10	153	9															
2	72	6			62	4																														
6	216	12	10		185	9	3	108	10	6	4	79	9	э2к	3	108	10	6	4	79	9															
2	72	4		4	60	4																														
4	144	10	10		120	4																														
							2	72	4		4	60	4	з	2	72	4		4	60	4															
							3	108	8		4	92	4	зк	3	108	8		4	92	4															
4	144	10	6	6	118	4																														
3	108	8		6	90	4																														
6	216	10		10	187	9																														
2	72	8		6	54	4																														
							4	144	10	8		117	9	эк	4	144	10	8		117	9															
							2	72	8		6	54	4	ок	2	72	8		6	54	4															
							2	72	4		4	60	4	зк	2	72	4		4	60	4															
																						5	180	10	10		151	9	э	5	180	10	10		151	9
																						3	108	6	4		94	4	з	3	108	6	4		94	4
							6	216	10	12		185	9	эк	6	216	10	12		185	9															
							3	108	8		6	90	4	зк	3	108	8		6	90	4															
																						2	72	4	4		60	4	з	2	72	4	4		60	4
																						7	252	14	16		222		э2к	7	252	14	16		222	
																						4	144	10	10		120	4	ок	4	144	10	10		120	4
																						4	144	10	8		117	9	эк	4	144	10	8		117	9
																						4	144	10	8		117	9	эк	4	144	10	8		117	9
																						4	144	8		4	123	9	э	4	144	8		4	123	9
							3	108	6	6		96		э	3	108	6	6		96																
																						3	108	8	6		90	4	з	3	108	8	6		90	4
																						3	108	6		4	94	4	з	3	108	6		4	94	4
																						3	108	8		4	87	9	э	3	108	8		4	87	9

Курс 4								Курс 4							Курс 5								Курс 5							Закрепленная
-	grSesBand1														-	grSesBand1														
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
42	1512	90	50	40	1272	60		42	1512	90	50	40	1272	60	28	1008	64	32	36	824	52		28	1008	64	32	36	824	52	
42	1512	90	50	40	1272	60		42	1512	90	50	40	1272	60	11	396	24	10	32	303	27		11	396	24	10	32	303	27	
																														3
																														3
																														3
																														19
																														26
																														22
																														9
																														7
																														7
																														8
																														28
																														3
																														3
																														28
																														10
																														7
																														1
																														7
2	72	4		4	60	4	зк	2	72	4		4	60	4																8
																														3
																														3
																														7
																														7
																														7
																														7
																														25
																														7
5	180	10	10		151	9	эк	5	180	10	10		151	9																7
5	180	10	10		151	9	эк	5	180	10	10		151	9																7
																														7
																														7
3	108	4		4	96	4	з	3	108	4		4	96	4																7
2	72	8		4	56	4	зк	2	72	8		4	56	4																1
5	180	12		10	149	9	э	5	180	12		10	149	9																7
																														7
																														7
																														7
																														7
6	216	6	8	8	194		эк	6	216	6	8	8	194																	7
																														7

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1							
																		-	grSesBand1						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
+	Б1.О.40	Организация и планирование хозяйств аквакультуры			4			4	4	4	36	144	144	14	14	126	4								
+	Б1.О.41	Искусственное воспроизводство рыб		4		4		4	3	3	36	108	108	18	18	86	4								
+	Б1.О.42	Товарное рыбоводство	5			5		5	5	5	36	180	180	28	28	143	9								
+	Б1.О.43	Ихтиопатология	2						3	3	36	108	108	12	12	87	9								
+	Б1.О.44	Методы рыбохозяйственных исследований	4		3		4	3	6	6	36	216	216	34	34	169	13								
+	Б1.О.45	Основы рыбохозяйственного проектирования	5	4		5			6	6	36	216	216	34	34	169	13								
+	Б1.О.46	Организация и управление рыбохозяйственным предприятием	5				5		4	4	36	144	144	22	22	113	9								
+	Б1.О.47	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72			68	4	2	72				68	4	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									17	17		940	940	66	66	841	33								
+	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23								328	328			320	8								
+	Б1.В.02	Сырьевая база и сырьевые ресурсы рыбной отрасли России			5				4	4	36	144	144	12	12	128	4								
+	Б1.В.03	Биологические основы управления водными биоресурсами	5					5	4	4	36	144	144	18	18	117	9								
+	Б1.В.04	Антропогенное воздействие на водные биоресурсы и рыбохозяйственный водоемы			5				3	3	36	108	108	12	12	92	4								
+	Б1.В.05	Рыбохозяйственная гидротехника			5				4	4	36	144	144	16	16	124	4								
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**5**					2	**2**		**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Водопользование		5					2	2	36	72	72	8	8	60	4								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Водное законодательство РФ		5					2	2	36	72	72	8	8	60	4								
Блок 2.Практика									30	30		1080	1080			1053	27								
Обязательная часть									24	24		864	864			837	27								
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: тип - ознакомительная практика			2				6	6	36	216	216			207	9								
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: тип - технологическая практика			3				9	9	36	324	324			315	9								
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: тип - научно-исследовательская работа			4				9	9	36	324	324			315	9								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6		216	216			216									
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: тип - преддипломная практика			5				6	6	36	216	216			216									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324			324									
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324			324									
ФТД.Факультативы									4	4		144	144	20	20	116	8	2	72	6		6	56	4	
+	ФТД.01	Сравнительная анатомия позвоночных		2					2	2	36	72	72	8	8	60	4								
+	ФТД.02	Социальная защита лиц с ограниченными возможностями		1					2	2	36	72	72	12	12	56	4	2	72	6		6	56	4	з
		Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)							240	240		8968	8968	874	874	7720	374	44	1584	92	30	66	1321	75	
		Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																38.7	72						
		Контактная работа (акад.час/год)																188							
		Резерв времени по сессиям																							

Курс 1							Курс 2								Курс 2							Курс 3								Курс 3						
							-	grSesBand1														-	grSesBand1													
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
							3	108	6	6		87	9	э	3	108	6	6		87	9																
																						3	108	10	6		88	4	ок	3	108	10	6		88	4
2	72				68	4																														
								166				162	4			166				162	4		162				158	4			162				158	4
								166				162	4	з		166				162	4		162				158	4	з		162				158	4
							6	216				207	9		6	216				207	9	9	324				315	9		9	324				315	9
							6	216				207	9		6	216				207	9	9	324				315	9		9	324				315	9
							6	216				207	9	о	6	216				207	9															
																						9	324				315	9		9	324				315	9
2	72	6		6	56	4	2	72	4	4		60	4		2	72	4	4		60	4															
							2	72	4	4		60	4	з	2	72	4	4		60	4															
2	72	6		6	56	4																														
44	1584	92	30	66	1321	75	48	1894	86	38	62	1612	96		48	1894	86	38	62	1612	96	54	2106	104	72	12	1836	82		54	2106	104	72	12	1836	82
							44.2	66														49.5	180													
							186															188														

Курс 4								Курс 4							Курс 5								Курс 5							Закрепленная
-	grSesBand1														-	grSesBand1															
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
4	144	8		6	126	4	ок	4	144	8		6	126	4																6
3	108	10	4	4	86	4	зпк	3	108	10	4	4	86	4																7
															5	180	10	10	8	143	9	экз	5	180	10	10	8	143	9	7
																														7
3	108	10	8		81	9	эр	3	108	10	8		81	9																7
4	144	8	10		122	4	з	4	144	8	10		122	4	2	72	6		10	47	9	эп	2	72	6		10	47	9	7
															4	144	8		14	113	9	эр	4	144	8		14	113	9	1
																														21
															17	612	40	22	4	521	25		17	612	40	22	4	521	25	
																														21
															4	144	8		4	128	4	о	4	144	8		4	128	4	7
															4	144	10	8		117	9	эк	4	144	10	8		117	9	7
															3	108	8	4		92	4	о	3	108	8	4		92	4	7
															4	144	10	6		124	4	о	4	144	10	6		124	4	7
															2	72	**4**	**4**		**60**	**4**	**з**	**2**	**72**	**4**	**4**		**60**	**4**	
															2	72	4	4		60	4	з	2	72	4	4		60	4	7
															2	72	4	4		60	4	з	2	72	4	4		60	4	7
9	324				315	9		9	324				315	9	6	216				216			6	216				216		
9	324				315	9		9	324				315	9																
																														7
																														7
9	324				315	9		9	324				315	9																7
															6	216				216			6	216				216		
															6	216				216			6	216				216		7
															9	324				324			9	324				324		
															9	324				324			9	324				324		7
																														7
																														3
51	1836	90	50	40	1587	69		51	1836	90	50	40	1587	69	43	1548	64	32	36	1364	52		43	1548	64	32	36	1364	52	
42	201														32.7	257														
180															132															