

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО "КГТУ" / Мнацаканян А.Г.

Одобрено ученым советом университета
Протокол № 5 от 29.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.08

35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

Профиль: Индустриальная аквакультура

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 668 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

Календарный учебный график

[illegible]

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	20		20		20		20		25		25		25		25	
Дата начала/Номер недели	1 октября 2026 г.	5	2 июня 2027 г.	40	12 января 2028 г.	20	1 июня 2028 г.	40	11 января 2029 г.	19	1 июня 2029 г.	40	11 января 2030 г.	19	1 июня 2030 г.	40
Дата окончания/Номер недели	20 октября 2026 г.	8	21 июня 2027 г.	42	31 января 2028 г.	22	20 июня 2028 г.	42	4 февраля 2029 г.	23	25 июня 2029 г.	43	4 февраля 2030 г.	23	25 июня 2030 г.	43
	Курс 5															
	Зимняя сессия		Летняя сессия													
Продолжительность	25		25													
Дата начала/Номер недели	2 октября 2030 г.	5														
Дата окончания/Номер недели	26 октября 2030 г.	8														

План Учебный план бакалавриата z35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура (ВБИА) профиль Индустриальная аквакультура 2026, код направления 35.03.08, профиль : Индустриальная аквакультура, год начала подготовки 2026

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс														Каф.	Курсы			
				Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО	СР		Конт роль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)					1224										20		468										20		1692											47	38 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1152												396												1548											43				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													40.1															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													176															
дисциплины (модули)					1152	156	78	12	66	58				938			396	20		4	16					307	69			1548	176	78	16	82	58				1245	69	43	ТО: 38 2/3 Э:		
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О		468	100	50		50	28			340		Эк 3а(4) 3аО(2) К(5)	252	12			12				207	33		Эк 3а(4) 3аО(2) К(5)	720	112	50		62	28			547	33	20			123			
2	Б1.О.1.1	История России	Б1.О		108	58	28		30	4			46		3аО	36	2			2				30	4		3аО	144	60	28		32	4			76	4	4		71	1			
3	Б1.О.1.2	Основы российской государственности	Б1.О		36	8	6		2	4			24		3а К	36								32	4		3а К	72	8	6		2	4			56	4	2		73	1			
4	Б1.О.1.3	Правовая компетентность и гражданская позиция	Б1.О		36	6	4		2	4			26		3а К	36	2			2				30	4		3а К	72	8	4		4	4			56	4	2		73	1			
5	Б1.О.1.4	Философия	Б1.О		108	6	4		2	4			98		Эк К	36	2			2				25	9		Эк К	144	8	4		4	4			123	9	4		72	1			
6	Б1.О.1.5	Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	Б1.О		72	6	4		2	4			62		3аО К	36	2			2				30	4		3аО К	108	8	4		4	4			92	4	3		52	1			
7	Б1.О.1.8	Экономическая культура	Б1.О		72	6	4		2	4			62		3а К	36	2			2				30	4		3а К	108	8	4		4	4			92	4	3		54	1			
8	Б1.О.1.ДЭ.1.1	Иностранный язык	Б1.О		36	10			10	4			22		3а	36	2			2				30	4		3а	72	12			12	4			52	4	2		45	123			
9	Б1.О.1.ДЭ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О		36	10			10	4			22		3а	36	2			2				30	4		3а	72	12			12	4			52	4	2		55	123			
10	Б1.О.2	Цифровой модуль	Б1.О		180	20	8		12	10			150		Эк К	36	2			2				25	9		Эк К	216	22	8		14	10			175	9	6			12			
11	Б1.О.2.1	Информатика и основы программирования	Б1.О		180	20	8		12	10			150		Эк К	36	2			2				25	9		Эк К	216	22	8		14	10			175	9	6		13	1			
12	Б1.О.4	Математический и естественнонаучный модуль	Б1.О		324	20	12	4	4	11			293		Эк(2) К(2)	72	4		2	2				50	18		Эк(2) К(2)	396	24	12	6	6	11			343	18	11			1234			
13	Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О		144	10	6		4	5			129		Эк К	36	2			2				25	9		Эк К	180	12	6		6	5			154	9	5		13	12			
14	Б1.О.4.2	Химия	Б1.О		180	10	6	4		6			164		Эк К	36	2		2					25	9		Эк К	216	12	6	6		6			189	9	6		35	1			
15	Б1.О.5	Модуль направления	Б1.О		180	16	8	8		9			155		Эк К	36	2		2					25	9		Эк К	216	18	8	10		9			180	9	6			1234			
16	Б1.О.5.1	Гидрология	Б1.О		180	16	8	8		9			155		Эк К	36	2		2					25	9		Эк К	216	18	8	10		9			180	9	6		44	1			
17	ФТД.1	Элементарная математика	ФТД		36	4			4	4			28		3а	36	2			2				30	4		3а	72	6			6	4			58	4	2		13	1			
18	ФТД.2	Историческая роль России в системе международных отношений	ФТД		36	4			4	4			28		3а	36	2			2				30	4		3а	72	6			6	4			58	4	2		71	1			
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ															Эк(5) 3а(6) 3аО(2) К(9)											Эк(5) 3а(6) 3аО(2) К(9)																		
КАНИКУЛЫ																																										10		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс														Каф.	Курсы		
				Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя				
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО	СР					Конт роль	Всего
44	Б1.О.ДЭ.1.28	Дифференциальные уравнения (весна)	Б1.О											3а	72	4	2		2	2			62	4		3а	72	4	2		2	2			62	4	2		13	2			
45	Б1.О.ДЭ.1.29	Численные методы (осень)	Б1.О	3а	72	4	2		2	2			62	4												3а	72	4	2		2	2			62	4	2		13	2			
46	Б1.О.ДЭ.1.30	Численные методы (весна)	Б1.О											3а	72	4	2		2	2			62	4		3а	72	4	2		2	2			62	4	2		13	2			
47	Б1.О.ДЭ.1.31	Методы оптимизации и теория игр (осень)	Б1.О	3а	72	4	2		2	2			62	4												3а	72	4	2		2	2			62	4	2		13	2			
48	Б1.О.ДЭ.1.32	Методы оптимизации и теория игр (весна)	Б1.О											3а	72	4	2		2	2			62	4		3а	72	4	2		2	2			62	4	2		13	2			
49	Б1.О.ДЭ.1.33	Теория функций комплексного переменного (осень)	Б1.О	3а	72	4	2		2	2			62	4												3а	72	4	2		2	2			62	4	2		13	2			
50	Б1.О.ДЭ.1.34	Теория функций комплексного переменного (весна)	Б1.О											3а	72	4	2		2	2			62	4		3а	72	4	2		2	2			62	4	2		13	2			
51	Б1.О.ДЭ.1.35	Прикладная статистика (осень)	Б1.О	3а	72	4	2		2	2			62	4												3а	72	4	2		2	2			62	4	2		54	2			
52	Б1.О.ДЭ.1.36	Прикладная статистика (весна)	Б1.О											3а	72	4	2		2	2			62	4		3а	72	4	2		2	2			62	4	2		54	2			
53	Б1.О.ДЭ.1.37	Химические основы современных технологий (осень)	Б1.О	3а	72	4	2		2	2			62	4												3а	72	4	2		2	2			62	4	2		35	2			
54	Б1.О.ДЭ.1.38	Химические основы современных технологий (весна)	Б1.О											3а	72	4	2		2	2			62	4		3а	72	4	2		2	2			62	4	2		35	2			
55	Б1.О.ДЭ.1.39	Химия полимеров (осень)	Б1.О	3а	72	4	2		2	2			62	4												3а	72	4	2		2	2			62	4	2		35	2			
56	Б1.О.ДЭ.1.40	Химия полимеров (весна)	Б1.О											3а	72	4	2		2	2			62	4		3а	72	4	2		2	2			62	4	2		35	2			
57	Б1.О.ДЭ.1.41	Основы механики машин (осень)	Б1.О	3а	72	4	2		2	2			62	4												3а	72	4	2		2	2			62	4	2		24	2			
58	Б1.О.ДЭ.1.42	Основы механики машин (весна)	Б1.О											3а	72	4	2		2	2			62	4		3а	72	4	2		2	2			62	4	2		24	2			
59	Б1.О.ДЭ.1.43	Прикладная нутрициология (осень)	Б1.О	3а	72	4	2		2	2			62	4												3а	72	4	2		2	2			62	4	2		31	2			
60	Б1.О.ДЭ.1.44	Прикладная нутрициология (весна)	Б1.О											3а	72	4	2		2	2			62	4		3а	72	4	2		2	2			62	4	2		31	2			
61	Б2.О.1	Учебная практика	Б2.О	3аО	216						216			3аО	216						216					3аО(2)	432						432				12		2				
62	Б2.О.1.1(У)	Ознакомительная практика	Б2.О	3аО	216						216														3аО	216						216				6		44	2				
63	Б2.О.1.2(У)	Технологическая практика	Б2.О											3аО	216						216					3аО	216					216				6		44	2				
64	ФТД.3	Великая Отечественная война: без срока давности	ФТД	3а	72	8	4		4	4			56	4											3а	72	8	4		4	4			56	4	2		71	2				
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(4) ЗаО(3) К(6)											Эк(2) За(3) ЗаО(3) КР К(3)											Эк(4) За(7) ЗаО(6) КР К(9)																
КАНИКУЛЫ																																									10		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс														Каф.	Курсы				
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя							
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ			ПП	ПО	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП		ПО			СР	Контр оль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)					972									25		1116									25		2088											55	39 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972											1116											2088											55					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											50																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											198																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					864	100	30	18	24	28		28	701	35			1116	88	42	28	18	35	216		738	39			1980	188	72	46	42	63	216	28	1439	74	55	ТО: 39 2/3 Э:			
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	ЗаО К	72	12			12	4			52	4														ЗаО К	72	12			12	4			52	4	2			123	
2	Б1.О.1.ДЭ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	ЗаО К	72	12			12	4			52	4														ЗаО К	72	12			12	4			52	4	2		45	123	
3	Б1.О.1.ДЭ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О	ЗаО К	72	12			12	4			52	4														ЗаО К	72	12			12	4			52	4	2		55	123	
4	Б1.О.4	Математический и естественнонаучный модуль	Б1.О	Эк	144	12	6		6	6			117	9		ЗаО К	180	14	6	8		7			155	4		Эк ЗаО К	324	26	12	8	6	13			272	13	9			1234	
5	Б1.О.4.3	Биометрия	Б1.О	Эк	144	12	6		6	6			117	9														Эк	144	12	6		6	6			117	9	4		44	3	
6	Б1.О.4.4	Генетика и селекция рыб	Б1.О													ЗаО К	180	14	6	8		7			155	4		ЗаО К	180	14	6	8		7			155	4	5		44	3	
7	Б1.О.5	Модуль направления	Б1.О	Эк К	180	16	8	8		8			147	9			Эк К	180	16	8		8	8			147	9		Эк(2) К(2)	360	32	16	8	8	16			294	18		10		1234
8	Б1.О.5.4	Экология	Б1.О														Эк К	180	16	8		8	8			147	9		Эк К	180	16	8		8	8			147	9		5	44	3
9	Б1.О.5.6	Микробиология	Б1.О	Эк К	180	16	8	8		8			147	9														Эк К	180	16	8	8		8			147	9	5		44	3	
10	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк За КР	252	32	16	10	6	10			197	13		Эк(2) За(2) КР	540	58	28	20	10	20			436	26		Эк(3) За(3) КР(2)	792	90	44	30	16	30			633	39	22			345	
11	Б1.В.1.1	Биологические основы рыбоводства	Б1.В	Эк КР	144	20	10	10		5			110	9		Эк	180	16	8	8		5			150	9		Эк(2) КР	324	36	18	18		10			260	18	9		44	3	
12	Б1.В.1.2	Методы рыбохозяйственных исследований	Б1.В	За	108	12	6		6	5			87	4		Эк КР	144	20	10		10	5			110	9		Эк За КР	252	32	16		16	10			197	13	7		44	3	
13	Б1.В.1.3	Гистология и патология гидробионтов	Б1.В													За	108	12	6	6		5			87	4		За	108	12	6	6		5			87	4	3		44	34	
14	Б1.В.1.4	Инфекционные болезни в аквакультуре	Б1.В													За	108	10	4	6		5			89	4		За	108	10	4	6		5			89	4	3		44	34	
15	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	ЗаО	216	28						28	188															ЗаО	216	28						28	188		6			34	
16	Б1.В.2.ДЭ.1.1	Исследовательский трек	Б1.В	ЗаО	216	28						28	188															ЗаО	216	28						28	188		6		86	3	
17	Б1.В.2.ДЭ.1.2	Цифровые инструменты	Б1.В	ЗаО	216	28						28	188															ЗаО	216	28						28	188		6		86	3	
18	Б1.В.2.ДЭ.1.3	Технологический трек	Б1.В	ЗаО	216	28						28	188															ЗаО	216	28						28	188		6		86	3	
19	Б1.В.2.ДЭ.1.4	Инженерный трек	Б1.В	ЗаО	216	28						28	188															ЗаО	216	28						28	188		6		86	3	
20	Б1.В.2.ДЭ.1.5	Сервисный трек	Б1.В	ЗаО	216	28						28	188															ЗаО	216	28						28	188		6		86	3	
21	Б2.О.2	Производственная практика	Б2.О													ЗаО	216					216						ЗаО	216						216				6			345	
22	Б2.О.2.1	Проектный модуль	Б2.О													ЗаО	216					216						ЗаО	216						216				6			3	
23	Б2.О.2.1.1(П)	Технологическая практика	Б2.О													ЗаО	216					216						ЗаО	216						216				6		44	3	
24	К.М.1	Модуль "Основы военной подготовки"	К.М	ЗаО	108	10	2		8				98															ЗаО	108	10	2		8				98					3	
25	К.М.1.ДЭ.1.1	Основы военной подготовки (осень)	Б1.О	ЗаО	108	10	2		8				98															ЗаО	108	10	2		8				98					3	
26	К.М.1.ДЭ.1.2	Основы военной подготовки (весна)	Б1.О													ЗаО	108	10	2		8				98			ЗаО	108	10	2		8				98					3	
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За ЗаО(3) КР К(2)										Эк(3) За(2) ЗаО(2) КР К(2)										Эк(6) За(3) ЗаО(5) КР(2) К(4)																		
КАНИКУЛЫ																																									9		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс														Каф.	Курсы				
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя							
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ			ПП	ПО	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП		ПО			СР	Контр оль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				936									25		1080									25		2016											56	39 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936											1080											2016											56						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										50.9																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										198																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				936	90	42	26	22	39				764	43			1080	108	40	18	22	31	108	28	798	35				2016	198	82	44	44	70	108	28	1562	78	56	ТО: 39 2/3 Э:		
1	Б1.О.4	Математический и естественнонаучный модуль	Б1.О	ЗаО	108	10	4		6	5			89	4													ЗаО	108	10	4		6	5			89	4	3			1234		
2	Б1.О.4.5	Экономика индустриальной аквакультуры	Б1.О	ЗаО	108	10	4		6	5			89	4													ЗаО	108	10	4		6	5			89	4	3		51	4		
3	Б1.О.5	Модуль направления	Б1.О	ЗаО К	144	12	4		8	6			122	4		ЗаО	180	16	8		8	8			152	4	ЗаО(2) К	324	28	12		16	14			274	8	9			1234		
4	Б1.О.5.7	Цифровые технологии в рыбном хозяйстве	Б1.О	ЗаО К	144	12	4		8	6			122	4													ЗаО К	144	12	4		8	6			122	4	4		44	4		
5	Б1.О.5.8	Рыбохозяйственное законодательство	Б1.О													ЗаО	180	16	8		8	8			152	4	ЗаО	180	16	8		8	8			152	4	5		44	4		
6	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(3) За(2) К(3)	684	68	34	26	8	28			553	35		Эк(3) За КР К(2)	576	64	32	18	14	23			458	31	Эк(6) За(3) КР К(5)	1260	132	66	44	22	51			1011	66	35			345		
7	Б1.В.1.3	Гистология и патология гидробионтов	Б1.В	Эк К	180	16	8	8		5			150	9													Эк К	180	16	8	8		5			150	9	5		44	34		
8	Б1.В.1.4	Инфекционные болезни в аквакультуре	Б1.В	Эк К	144	12	6	6		5			118	9													Эк К	144	12	6	6		5			118	9	4		44	34		
9	Б1.В.1.5	Экологическая безопасность в рыбном хозяйстве	Б1.В	Эк К	144	16	8		8	8			111	9													Эк К	144	16	8		8	8			111	9	4		44	4		
10	Б1.В.1.6	Аквакультура	Б1.В	За	108	12	6	6		5			87	4		Эк КР	180	20	10	10		5			146	9	Эк За КР	288	32	16	16		10			233	13	8		44	4		
11	Б1.В.1.7	Инвазионные болезни в аквакультуре	Б1.В	За	108	12	6	6		5			87	4		Эк К	144	16	8	8		5			114	9	Эк За К	252	28	14	14		10			201	13	7		44	4		
12	Б1.В.1.8	Рыбохозяйственный мониторинг	Б1.В													Эк	144	16	8		8	8			111	9	Эк	144	16	8		8	8			111	9	4		44	4		
13	Б1.В.1.9	Основы управления водными биологическими ресурсами	Б1.В													За К	108	12	6		6	5			87	4	За К	108	12	6		6	5			87	4	3		44	45		
14	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В													ЗаО	216	28					28	188		ЗаО	216	28					28	188		6		34					
15	Б1.В.2.ДЭ.2.1	Исследовательский трек	Б1.В													ЗаО	216	28					28	188		ЗаО	216	28					28	188		6	86	4					
16	Б1.В.2.ДЭ.2.2	Цифровые инструменты	Б1.В													ЗаО	216	28					28	188		ЗаО	216	28					28	188		6	86	4					
17	Б1.В.2.ДЭ.2.3	Технологический трек	Б1.В													ЗаО	216	28					28	188		ЗаО	216	28					28	188		6	86	4					
18	Б1.В.2.ДЭ.2.4	Инженерный трек	Б1.В													ЗаО	216	28					28	188		ЗаО	216	28					28	188		6	86	4					
19	Б1.В.2.ДЭ.2.5	Сервисный трек	Б1.В													ЗаО	216	28					28	188		ЗаО	216	28					28	188		6	86	4					
20	Б1.В.2.ДЭ.2.6	Диплом как СтартАп	Б1.В													ЗаО	108	14					14	94		ЗаО	108	14					14	94		3	86	45					
21	Б2.О.2	Производственная практика	Б2.О														108					108						108					108			3		345					
22	Б2.О.2.2(Пд)	Преддипломная практика	Б2.О														108					108						108					108			3	44	4					
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(2) ЗаО(2) К(4)										Эк(3) За ЗаО(2) КР К(2)										Эк(6) За(3) ЗаО(4) КР К(6)																			
КАНИКУЛЫ																																				9							

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс														Каф.	Курсы			
				Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										з.е.			Неделя		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО	СР	Контр оль					Всего	
ИТОГО (с факультативами)					972											25												25		972											27	19 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972																									972											27			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														44														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														52														
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)					432	52	26	8	18	23			330	27														432	52	26	8	18	23			330	27	12	ТО: 9 5/6 Э:					
1	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(3) КР К(2)	432	52	26	8	18	23			330	27													Эк(3) КР К(2)	432	52	26	8	18	23			330	27	12			345			
2	Б1.В.1.9	Основы управления водными биологическими ресурсами	Б1.В	Эк К	144	16	8		8	5			114	9													Эк К	144	16	8		8	5			114	9	4		44	45			
3	Б1.В.1.10	Техническое обеспечение предприятий аквакультуры	Б1.В	Эк К	144	16	8	8		8			111	9													Эк К	144	16	8	8		8			111	9	4		44	5			
4	Б1.В.1.11	Проектирование предприятий аквакультуры	Б1.В	Эк КР	144	20	10		10	10			105	9													Эк КР	144	20	10		10	10			105	9	4		44	5			
5	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В																																					34				
6	Б1.В.2.ДЭ.2.6	Диплом как СтартАп	Б1.В	ЗаО	108	14						14	94														ЗаО	108	14					14	94		3	86	45					
ПРАКТИКИ			(План)		216						216																216						216				6	4						
	Б2.О.2.3(Пд)	Преддипломная практика		ЗаО	216						216															ЗаО	216						216				6	4	44	5				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)		324							324															324								324	9	6						
	Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			324								324															324								324	9	6	44	5				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3), ЗаО КР К(2)																						Эк(3), ЗаО КР К(2)																		
КАНИКУЛЫ																																										3 1/6		