ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Камчатский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *С.А. Левков*

"30" 08 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза (в ред. от 30.08.2023 на заседании УС, протокол № 12)

Протокол № 4 от 21.12.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.08

Водные биоресурсы и аквакультура

Профиль: Управление водными биоресурсами и рыбоохрана

Кафедра: Водные биоресурсы и аквакультура

Факультет: научно-образовательный центр "Природообустройство и рыболовство"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 668 от 17.07.2017

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 _____ */ Н.С. Салтанова/*

Начальник УМУ _____ */ Н.К. Кириенко/*

Руководитель НОЦ _____ */ Л.М. Хорошман/*

Зав. кафедрой _____ */ А.А. Бонк/*

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																			*	Э	Э					*														Э	Э				У						
										*								К	*		Э																			Э	Э				У						
																		К	*		Э																			Э	У				К						
																		*	*		Э																		Э	Э	У				К						
																		*	Э		К														*				Э	*	У				К						
																		*	Э		К															*			Э	Э	У				К						
II																			*	Э	Э					*														Э	Э		У		Н						
										*								К	*		Э																			Э	Э		У		Н						
																		К	*		Э																			Э	У		Н		К						
																		*	*		Э																		Э	Э	У		Н		К						
																		*	Э		К														*				Э	*	У		Н		К						
																		*	Э		К															*			Э	Э	У		Н		К						
III																			*	Э	Э	Э				*				П														Э	Э	Э						
										*									*			Э				П																				К						
																		К	*			К				П	П	П																Э			К						
																		*	*			К				П																				К						
																		*	Э			К				П									*					*			Э			К						
																		*	Э			К				П										*							Э			К						
IV																			*	Э	Э	Э	К			*								Э	Э	Э		П		Д	Д		Д		Д						
										*								К	*			К	К											Э	Э	Э		П			Д		Д		Д						
																		К	*			К												Э	Э	Э	П	П			Д		Д		Д						
																		*	*															Э	П	Э	П				Д		Д		Д						
																		*	Э														Э	*	П	*	Д				*		Д								
																		*	Э														Э	Э	*		Д				Д		К								

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17 1/6	16	33 1/6	17	10	27	128 1/6
Э	Промежуточная аттестация	2	2 4/6	4 4/6	2	2 4/6	4 4/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	3 2/6	2 4/6	6	20 4/6
У	Учебная практика		4	4		2	2							6
Н	Научно-исслед. работа					2	2							2
П	Производственная практика								4	4		2	2	6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	5 дн	47 дн	52 дн	5 дн	47 дн	52 дн	6 дн	47 дн	53 дн	5 дн	58 дн	63 дн	220 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	48 дн
Продолжительность		147 дн	219 дн	366 дн	147 дн	218 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	157 дн	208 дн	365 дн	
Високосный год		True			False			False			False			
Студентов		10			10			10			10			
Групп		1			1			1			1			

План Учебный план бакалавриата '35.03.08_17_1234-2647 23 ВБб Уп.plx', код направления 35.03.08, профиль : Управление водными биоресурсами и рыбоохрана, год начала подготовки 20

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210		7888	7888	3580	3210	1098	305
Обязательная часть							147	147		5620	5620	2651	2195	774	185
+	Б1.О.01	История России	1				4	4	36	144	144	116	10	18	4
+	Б1.О.02	Философия	2				4	4	36	144	144	51	57	36	4
+	Б1.О.03	Право			3		3	3	36	108	108	51	57		4
+	Б1.О.04	Правовые основы противодействия экстремизму, терроризму, коррупционному поведению		4			2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.О.05	Правовые основы регулирования рыбохозяйственной деятельности	6				3	3	36	108	108	48	24	36	2
+	Б1.О.06	Деловой английский язык		56			4	4	36	144	144	66	78		
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18		2
+	Б1.О.08	Психология управления		4			2	2	36	72	72	34	38		4
+	Б1.О.09	Иностранный язык	14	23			10	10	36	360	360	136	152	72	16
+	Б1.О.10	Латинский язык		2			2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.О.11	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	34	38		4
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности			3		3	3	36	108	108	51	57		
+	Б1.О.13	Экономика	4				4	4	36	144	144	51	57	36	12
+	Б1.О.14	Математика	2		1		8	8	36	288	288	136	116	36	12
+	Б1.О.15	Органическая и биологическая химия	1				5	5	36	180	180	51	93	36	
+	Б1.О.16	Введение в профессию			1		3	3	36	108	108	34	74		4
+	Б1.О.17	Экология		1			2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.О.18	Ботаника			1		3	3	36	108	108	51	57		4
+	Б1.О.19	Микробиология		5			2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.О.20	Менеджмент и маркетинг	7				5	5	36	180	180	68	76	36	2
+	Б1.О.21	Водные растения	2				4	4	36	144	144	51	57	36	4
+	Б1.О.22	Зоология	3	2			8	8	36	288	288	119	133	36	21
+	Б1.О.23	Зоогеография		4			2	2	36	72	72	34	38		4
+	Б1.О.24	Гидробиология	4				6	6	36	216	216	85	95	36	10
+	Б1.О.25	Практикум по гидробиологии			5		4	4	36	144	144	85	59		
+	Б1.О.26	Устройство и эксплуатация орудий рыболовства	5				3	3	36	108	108	51	21	36	8
+	Б1.О.27	Гидрология	2				3	3	36	108	108	68	4	36	
+	Б1.О.28	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды			6		3	3	36	108	108	48	60		2
+	Б1.О.29	Ихтиология	45			5	9	9	36	324	324	136	116	72	8
+	Б1.О.30	Промысловая океанография	8				4	4	36	144	144	60	48	36	8
+	Б1.О.31	Теория эволюции	6				4	4	36	144	144	48	60	36	
+	Б1.О.32	Физиология рыб		5			2	2	36	72	72	34	38		4
+	Б1.О.33	Методы рыбохозяйственных исследований			3		4	4	36	144	144	68	40	36	4
+	Б1.О.34	Основы научных исследований		3			2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.О.35	Генетика и селекция рыб	7				4	4	36	144	144	51	57	36	8
+	Б1.О.36	Ихтиотоксикология	8				4	4	36	144	144	50	58	36	8
+	Б1.О.37	Компьютерные технологии в рыбном хозяйстве		5			2	2	36	72	72	51	21		
+	Б1.О.38	Рыбохозяйственная гидротехника	6				4	4	36	144	144	48	60	36	4
+	Б1.О.39	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	34	38		2
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**2467**						**328**	**328**	**328**			
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		2467						328	328	328			
-	Б1.О.ДВ.01.02	Волейбол		2467						328	328	328			
-	Б1.О.ДВ.01.03	Баскетбол		2467						328	328	328			
-	Б1.О.ДВ.01.04	Футзал		2467						328	328	328			
-	Б1.О.ДВ.01.05	Теннис		2467						328	328	328			
-	Б1.О.ДВ.01.06	Фитнес		2467						328	328	328			
-	Б1.О.ДВ.01.07	Лёгкая атлетика		2467						328	328	328			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							63	63		2268	2268	929	1015	324	120
+	Б1.В.01	Сырьевая база рыбной промышленности		2			2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.В.02	Гистология и эмбриология рыб		5			2	2	36	72	72	51	21		4
+	Б1.В.03	Кормовая база гидробионтов	5				3	3	36	108	108	51	21	36	12
+	Б1.В.04	Биологические основы рыбоводства	3				7	7	36	252	252	102	114	36	20
+	Б1.В.05	Ихтиопатология	7				4	4	36	144	144	51	57	36	8
+	Б1.В.06	Искусственное воспроизводство рыб	7			7	4	4	36	144	144	51	57	36	8
+	Б1.В.07	Санитарная гидробиология		7			2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.В.08	Аквакультура	56	4			10	10	36	360	360	149	139	72	20
+	Б1.В.09	Промысловая ихтиология	8		7	8	10	10	36	360	360	135	189	36	16
+	Б1.В.10	Обработка данных биологических исследований	8				4	4	36	144	144	60	48	36	8
+	Б1.В.11	Управление водными биоресурсами	7			7	4	4	36	144	144	51	57	36	8
+	Б1.В.12	Зоогеография рыб		4			2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.В.13	Рыбозащитные мероприятия в водном хозяйстве		6			2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.В.14	Товарное рыбоводство			8		3	3	36	108	108	30	78		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**		**4**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Охрана водных биоресурсов		6			2	2	36	72	72	32	40		4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Рыбохозяйственная экспертиза		6			2	2	36	72	72	32	40		4
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**		**4**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Промысловые ресурсы ДВ морей		6			2	2	36	72	72	32	40		4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Промысловая разведка рыб		6			2	2	36	72	72	32	40		4
Блок 2.Практика							21	21		756	756	756			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	21		756	756	756			
+	Б2.В.01	**Учебная практика**			**24**		9	**9**		**324**	**324**	**324**			
+	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика			24		9	9	36	324	324	324			
+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**468**		12	**12**		**432**	**432**	**432**			
+	Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика			6		6	6	36	216	216	216			
+	Б2.В.02.02(П)	Производственная (преддипломная) практика			8		3	3	36	108	108	108			
+	Б2.В.02.03(Н)	Научно-исследовательская работа			4		3	3	36	108	108	108			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324			324	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324			324	
ФТД.Факультативы							8	8		288	288	250	38		
+	ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействия с социально-ориентированной НКО		2			2	2	36	72	72	34	38		
+	ФТД.02	Военное обучение		345			6	6	36	216	216	216			

Индекс	Курс 1, Семестр 1: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Семестр 2: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	1059	205	34	240	48	442	90	26	987	204	34	238		367	144
Обязательная часть	28	1059	205	34	240	48	442	90	24	915	187	34	221		329	144
Б1.О.01	4	144	34		34	48	10	18								
Б1.О.02									4	144	34		17		57	36
Б1.О.03																
Б1.О.04																
Б1.О.05																
Б1.О.06																
Б1.О.07	2	72	18		36		18									
Б1.О.08																
Б1.О.09	3	108			34		38	36	2	72			34		38	
Б1.О.10									2	72			34		38	
Б1.О.11									2	72	17		17		38	
Б1.О.12																
Б1.О.13																
Б1.О.14	4	144	34		34		76		4	144	34		34		40	36
Б1.О.15	5	180	34	17			93	36								
Б1.О.16	3	108	17		17		74									
Б1.О.17	2	72	17		17		38									
Б1.О.18	3	108	34	17			57									
Б1.О.19																
Б1.О.20																
Б1.О.21									4	144	34	17			57	36
Б1.О.22									3	108	34	17			57	
Б1.О.23																
Б1.О.24																
Б1.О.25																
Б1.О.26																
Б1.О.27									3	108	34		34		4	36
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	2	72	17		17		38									
Б1.О.ДВ.01		**51**			**51**					**51**			**51**			
Б1.О.ДВ.01.01		51			51					51			51			
Б1.О.ДВ.01.02		51			51					51			51			
Б1.О.ДВ.01.03		51			51					51			51			
Б1.О.ДВ.01.04		51			51					51			51			
Б1.О.ДВ.01.05		51			51					51			51			
Б1.О.ДВ.01.06		51			51					51			51			
Б1.О.ДВ.01.07		51			51					51			51			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									2	72	17		17		38	
Б1.В.01									2	72	17		17		38	
Б1.В.02																
Б1.В.03																
Б1.В.04																
Б1.В.05																
Б1.В.06																
Б1.В.07																
Б1.В.08																
Б1.В.09																
Б1.В.10																
Б1.В.11																
Б1.В.12																
Б1.В.13																
Б1.В.14																
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																
Блок 2.Практика									6	216			216			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	216			216			
Б2.В.01									6	**216**			**216**			
Б2.В.01.01(У)									6	216			216			
Б2.В.02																
Б2.В.02.01(П)																
Б2.В.02.02(П)																
Б2.В.02.03(Н)																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Б3.01(Д)																
ФТД.Факультативы									2	72	17		17		38	
ФТД.01									2	72	17		17		38	
ФТД.02																

Индекс	Курс 2, Семестр 3: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Семестр 4: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	26	987	187	102	170		420	108	28	1059	187	68	204		456	144
Обязательная часть	19	735	153	68	136		306	72	23	879	153	68	170		344	144
Б1.О.01																
Б1.О.02																
Б1.О.03	3	108	34		17		57									
Б1.О.04									2	72	17		17		38	
Б1.О.05																
Б1.О.06																
Б1.О.07																
Б1.О.08									2	72	17		17		38	
Б1.О.09	2	72			34		38		3	108			34		38	36
Б1.О.10																
Б1.О.11																
Б1.О.12	3	108	34		17		57									
Б1.О.13									4	144	34		17		57	36
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	5	180	34	34			76	36								
Б1.О.23									2	72	17		17		38	
Б1.О.24									6	216	34	51			95	36
Б1.О.25																
Б1.О.26																
Б1.О.27																
Б1.О.28																
Б1.О.29									4	144	34	17	17		40	36
Б1.О.30																
Б1.О.31																
Б1.О.32																
Б1.О.33	4	144	34	34			40	36								
Б1.О.34	2	72	17		17		38									
Б1.О.35																
Б1.О.36																
Б1.О.37																
Б1.О.38																
Б1.О.39																
Б1.О.ДВ.01		**51**			**51**					**51**			**51**			
Б1.О.ДВ.01.01		51			51					51			51			
Б1.О.ДВ.01.02		51			51					51			51			
Б1.О.ДВ.01.03		51			51					51			51			
Б1.О.ДВ.01.04		51			51					51			51			
Б1.О.ДВ.01.05		51			51					51			51			
Б1.О.ДВ.01.06		51			51					51			51			
Б1.О.ДВ.01.07		51			51					51			51			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	7	252	34	34	34		114	36	5	180	34		34		112	
Б1.В.01																
Б1.В.02																
Б1.В.03																
Б1.В.04	7	252	34	34	34		114	36								
Б1.В.05																
Б1.В.06																
Б1.В.07																
Б1.В.08									3	108	17		17		74	
Б1.В.09																
Б1.В.10																
Б1.В.11																
Б1.В.12									2	72	17		17		38	
Б1.В.13																
Б1.В.14																
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																
Блок 2.Практика									6	216			216			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	216			216			
Б2.В.01									3	**108**			**108**			
Б2.В.01.01(У)									3	108			108			
Б2.В.02									3	**108**			**108**			
Б2.В.02.01(П)																
Б2.В.02.02(П)																
Б2.В.02.03(Н)									3	108			108			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Б3.01(Д)																
ФТД.Факультативы	2	72	17		55				2	72	17		55			
ФТД.01																
ФТД.02	2	72	17		55				2	72	17		55			

Индекс	Курс 3, Семестр 5: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Семестр 6: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	1059	221	153	187		354	144	26	984	160	32	240		408	144
Обязательная часть	20	771	136	119	153		291	72	16	624	96		176		244	108
Б1.О.01																
Б1.О.02																
Б1.О.03																
Б1.О.04																
Б1.О.05									3	108	16		32		24	36
Б1.О.06	2	72			34		38		2	72			32		40	
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	2	72	17	17			38									
Б1.О.20																
Б1.О.21																
Б1.О.22																
Б1.О.23																
Б1.О.24																
Б1.О.25	4	144	34	34	17		59									
Б1.О.26	3	108	17		34		21	36								
Б1.О.27																
Б1.О.28									3	108	32		16		60	
Б1.О.29	5	180	34	17	17		76	36								
Б1.О.30																
Б1.О.31									4	144	32		16		60	36
Б1.О.32	2	72	17	17			38									
Б1.О.33																
Б1.О.34																
Б1.О.35																
Б1.О.36																
Б1.О.37	2	72	17	34			21									
Б1.О.38									4	144	16		32		60	36
Б1.О.39																
Б1.О.ДВ.01		**51**			**51**					**48**			**48**			
Б1.О.ДВ.01.01		51			51					48			48			
Б1.О.ДВ.01.02		51			51					48			48			
Б1.О.ДВ.01.03		51			51					48			48			
Б1.О.ДВ.01.04		51			51					48			48			
Б1.О.ДВ.01.05		51			51					48			48			
Б1.О.ДВ.01.06		51			51					48			48			
Б1.О.ДВ.01.07		51			51					48			48			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	8	288	85	34	34		63	72	10	360	64	32	64		164	36
Б1.В.01																
Б1.В.02	2	72	34	17			21									
Б1.В.03	3	108	34		17		21	36								
Б1.В.04																
Б1.В.05																
Б1.В.06																
Б1.В.07																
Б1.В.08	3	108	17	17	17		21	36	4	144	16	32	16		44	36
Б1.В.09																
Б1.В.10																
Б1.В.11																
Б1.В.12																
Б1.В.13									2	72	16		16		40	
Б1.В.14																
Б1.В.ДВ.01									2	**72**	**16**		**16**		**40**	
Б1.В.ДВ.01.01									2	72	16		16		40	
Б1.В.ДВ.01.02									2	72	16		16		40	
Б1.В.ДВ.02									2	**72**	**16**		**16**		**40**	
Б1.В.ДВ.02.01									2	72	16		16		40	
Б1.В.ДВ.02.02									2	72	16		16		40	
Блок 2.Практика									6	216			216			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	216			216			
Б2.В.01																
Б2.В.01.01(У)																
Б2.В.02									6	**216**			**216**			
Б2.В.02.01(П)									6	216			216			
Б2.В.02.02(П)																
Б2.В.02.03(Н)																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Б3.01(Д)																
ФТД.Факультативы	2	72	17		55											
ФТД.01																
ФТД.02	2	72	17		55											

Индекс	Курс 4, Семестр 7: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Семестр 8: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	1033	204	85	127		437	180	20	720	120	80	50		326	144			
Обязательная часть	9	349	68	17	59		133	72	8	288	60	20	30		106	72			
Б1.О.01																	5	История и философия	УК-5
Б1.О.02																	5	История и философия	УК-5
Б1.О.03																	5	История и философия	ОПК-2
Б1.О.04																	5	История и философия	УК-10
Б1.О.05																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-2; ОПК-2
Б1.О.06																	18	Экология и природопользование	ОПК-2
Б1.О.07																	5	История и философия	УК-5
Б1.О.08																	5	История и философия	УК-3; УК-5
Б1.О.09																	4	Иностранные языки	УК-4
Б1.О.10																	4	Иностранные языки	УК-4
Б1.О.11																	5	История и философия	УК-4
Б1.О.12																	15	Защита окружающей среды	УК-8; ОПК-3
Б1.О.13																	22	Экономика и менеджмент	УК-9; ОПК-6
Б1.О.14																	1	Физика и высшая математика	ОПК-1
Б1.О.15																	18	Экология и природопользование	ОПК-1
Б1.О.16																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-3
Б1.О.17																	18	Экология и природопользование	ОПК-1
Б1.О.18																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
Б1.О.19																	18	Экология и природопользование	ОПК-1
Б1.О.20	5	180	34		34		76	36									22	Экономика и менеджмент	УК-3
Б1.О.21																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
Б1.О.22																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
Б1.О.23																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
Б1.О.24																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
Б1.О.25																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
Б1.О.26																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
Б1.О.27																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
Б1.О.28																	15	Защита окружающей среды	ОПК-1
Б1.О.29																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
Б1.О.30									4	144	30		30		48	36	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
Б1.О.31																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-4
Б1.О.32																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
Б1.О.33																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-3; ОПК-5
Б1.О.34																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-1; УК-6
Б1.О.35	4	144	34	17			57	36									25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-5
Б1.О.36									4	144	30	20			58	36	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
Б1.О.37																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.38																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-4
Б1.О.39																	21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01		**25**			**25**														**УК-7**
Б1.О.ДВ.01.01		25			25												21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02		25			25												21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01.03		25			25												21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01.04		25			25												21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01.05		25			25												21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01.06		25			25												21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01.07		25			25												21	Физическая культура	УК-7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	19	684	136	68	68		304	108	12	432	60	60	20		220	72			
Б1.В.01																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК- 2
Б1.В.02																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК - 1
Б1.В.03																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК - 1
Б1.В.04																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК - 4
Б1.В.05	4	144	34	17			57	36									25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК - 5
Б1.В.06	4	144	17	17	17		57	36									25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК - 4
Б1.В.07	2	72	17	17			38										25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК - 1
Б1.В.08																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК - 4
Б1.В.09	5	180	34	17	34		95		5	180	20	20	10		94	36	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК - 3
Б1.В.10									4	144	20	40			48	36	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК - 1
Б1.В.11	4	144	34		17		57	36									25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК - 1; ПК- 2
Б1.В.12																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК- 2
Б1.В.13																	15	Защита окружающей среды	ПК - 1; ПК- 2
Б1.В.14									3	108	20		10		78		25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК - 4
Б1.В.ДВ.01																			**ПК- 2**
Б1.В.ДВ.01.01																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК- 2
Б1.В.ДВ.01.02																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК- 2
Б1.В.ДВ.02																			**ПК- 2**
Б1.В.ДВ.02.01																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК- 2
Б1.В.ДВ.02.02																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК- 2
Блок 2.Практика									3	108			108						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									3	108			108						
Б2.В.01																			**УК-1; УК-3; УК-4; УК-6**
Б2.В.01.01(У)																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-3; УК-4
Б2.В.02									3	**108**			**108**						**УК-1; УК-6; ПК - 1; ПК- 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5**
Б2.В.02.01(П)																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК - 4
Б2.В.02.02(П)									3	108			108				25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК - 1; ПК- 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5
Б2.В.02.03(Н)																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-1; УК-6; ПК - 1; ПК- 2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324						324			
Б3.01(Д)									9	324						324	25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК - 1; ПК- 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5
ФТД.Факультативы																			
ФТД.01																	5	История и философия	УК-1
ФТД.02																	27	Военно-учебный центр	УК-1

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФиВМ	Физика и высшая математика
4	ИЯ	Иностранные языки
5	ИФ	История и философия
9	СВ	Судовождение
10	ЭУ и ЭС	Энергетические установки и электрооборудование судов
14	ТПП	Технология пищевых продуктов
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
26	УТЦ	Учебно-тренажерный центр
27	ВУЦ	Военно-учебный центр