ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Камчатский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза (в ред. от 30.08.2022 на заседании УС, протокол № 10)

Протокол № 3 от 01.12.2021

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *С.А. Левков*

"30" 08 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Информационные системы

Факультет: информационных технологий, экономики и управления

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Н.С. Салтанова/*

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

Декан _____ */ И.А. Рычка/*

Зав. кафедрой _____ */ И.Г. Проценко/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
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
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
I										 * 								 К К * * *	* * * * Э Э	Э	Э	Э Э К К К К				*
II										 * 								 К К * * *	* * * * Э Э	Э	Э	Э Э К К К К				*
III										 * 								 К К * * *	* * * * Э Э	Э	Э	Э Э К К К К				*
IV										 * 							 Э Э Э Э Э	К К К * * *	* * * * Э Э	Э Э Э Э Э К	К К П П П П	П	П	П	П П 	*

Мес	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	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	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	Э Э У У У У	У	У У К К К К	К	К	К	К	К	К
II									 * 	 *					 Э * Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
III									 * 	 *				 Э Э Э	Э Э Э Э * Э	Э Э Э Э П П	П	П П П П П П	П	П П П П К К	К	К	К	К	К	К
IV								 Э Э Э	Э Э Э Э * Э	Э Э Э Э П *	П	П П П П П Д	Д	Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	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	18	35	17	18	35	17	17	34	16	9	25	129
Э	Промежуточная аттестация	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	2	4 4/6	2	2	4	20
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4		6	6	10
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	47 дн	54 дн	7 дн	42 дн	49 дн	7 дн	45 дн	52 дн	7 дн	56 дн	63 дн	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	212 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	142 дн	223 дн	365 дн	
Високосный год		☐			☑			☐			☐			
Студентов		12			12			12			12			
Групп		1			1			1			1			

План Учебный план бакалавриата '09.03.03_17_1234-2647 22 ПИб.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210		7888	7888	3556	3252	1080	680			
Обязательная часть								152	152		5800	5800	2620	2388	792	404			
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	36	144	144	51	57	36	4	5	История и философия	УК-5
+	Б1.О.02	Философия	2					4	4	36	144	144	54	54	36	4	5	История и философия	УК-1; УК-5; УК-6
+	Б1.О.03	Право		3				3	3	36	108	108	51	57		4	5	История и философия	УК-2
+	Б1.О.04	Культурология		4				2	2	36	72	72	36	36		4	5	История и философия	УК-5
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	34	38		4	5	История и философия	УК-4
+	Б1.О.06	Иностранный язык	14	23				10	10	36	360	360	140	148	72	16	4	Иностранные языки	УК-4
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности			2			3	3	36	108	108	54	54			15	Защита окружающей среды	УК-8
+	Б1.О.08	Математика	2		1			9	9	36	324	324	140	148	36	8	1	Физика и высшая математика	ОПК-1
+	Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика			3			3	3	36	108	108	51	57		4	1	Физика и высшая математика	ОПК-1
+	Б1.О.10	Дискретная математика	4					5	5	36	180	180	72	72	36	4	1	Физика и высшая математика	ОПК-1
+	Б1.О.11	Теория систем и системный анализ	4					5	5	36	180	180	72	72	36	4	1	Физика и высшая математика	ОПК-1; ОПК-6
+	Б1.О.12	Физика	2					4	4	36	144	144	54	54	36	18	1	Физика и высшая математика	ОПК-1
+	Б1.О.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	2				6	6	36	216	216	88	92	36	53	23	Информационные системы	ОПК-2
+	Б1.О.14	Эконометрика		4				2	2	36	72	72	36	36		4	1	Физика и высшая математика	УК-1; ОПК-1
+	Б1.О.15	Исследование операций и методы оптимизации	5					5	5	36	180	180	68	76	36	4	1	Физика и высшая математика	ОПК-1; ОПК-6
+	Б1.О.16	Математическое и имитационное моделирование	6		5			8	8	36	288	288	119	133	36	8	23	Информационные системы	ОПК-1; ОПК-6
+	Б1.О.17	Управление знаниями в современных корпорациях			1			3	3	36	108	108	51	57		4	23	Информационные системы	УК-1; УК-3
+	Б1.О.18	Информатика и программирование	13	2			3	10	10	36	360	360	139	149	72	4	23	Информационные системы	ОПК-4; ОПК-7
+	Б1.О.19	Информационные системы и технологии	12					9	9	36	324	324	140	112	72	70	23	Информационные системы	УК-1; ОПК-2
+	Б1.О.20	Операционные системы	3					4	4	36	144	144	51	57	36	34	24	Системы управления	ОПК-2; ОПК-5
+	Б1.О.21	Объектно-ориентированное программирование	3					4	4	36	144	144	51	57	36	8	24	Системы управления	ОПК-4; ОПК-7
+	Б1.О.22	Базы данных	4		3		4	7	7	36	252	252	105	111	36	53	23	Информационные системы	ОПК-2; ОПК-4
+	Б1.О.23	Основы алгоритмизации и языки программирования			4			3	3	36	108	108	54	54		10	23	Информационные системы	ОПК-4; ОПК-7
+	Б1.О.24	Программная инженерия	5		4		5	7	7	36	252	252	106	110	36	10	23	Информационные системы	ОПК-4; ОПК-5
+	Б1.О.25	Проектирование информационных систем	6		5	6		9	9	36	324	324	136	152	36	20	23	Информационные системы	ОПК-8; ОПК-9
+	Б1.О.26	Информационная безопасность		8				2	2	36	72	72	45	27		16	23	Информационные системы	ОПК-3; ОПК-4
+	Б1.О.27	Проектный практикум	8	7				4	4	36	144	144	59	49	36	8	23	Информационные системы	ОПК-8; ОПК-9
+	Б1.О.28	Управление информационными системами	8				8	5	5	36	180	180	63	81	36	10	23	Информационные системы	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9
+	Б1.О.29	Физическая культура и спорт		2				2	2	36	72	72	36	36		2	21	Физическая культура	УК-7
+	Б1.О.30	Социология и политология		3				2	2	36	72	72	34	38		4	5	История и философия	УК-5
+	Б1.О.31	Профессиональный английский язык		5	6			4	4	36	144	144	68	76		8	4	Иностранные языки	УК-4
+	Б1.О.32	Правовые основы противодействия коррупции		6				2	2	36	72	72	34	38			5	История и философия	УК-10
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**123456**							**328**	**328**	**328**						**УК-7**
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		123456							328	328	328				21	Физическая культура	УК-7
-	Б1.О.ДВ.01.02	Волейбол		123456							328	328	328				21	Физическая культура	УК-7
-	Б1.О.ДВ.01.03	Баскетбол		123456							328	328	328				21	Физическая культура	УК-7
-	Б1.О.ДВ.01.04	Футзал		123456							328	328	328				21	Физическая культура	УК-7
-	Б1.О.ДВ.01.05	Теннис		123456							328	328	328				21	Физическая культура	УК-7
-	Б1.О.ДВ.01.06	Фитнес		123456							328	328	328				21	Физическая культура	УК-7
-	Б1.О.ДВ.01.07	Лёгкая атлетика		123456							328	328	328				21	Физическая культура	УК-7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								58	58		2088	2088	936	864	288	276			
+	Б1.В.01	Экономика	4					3	3	36	108	108	54	18	36	4	22	Экономика и менеджмент	ПК-7
+	Б1.В.02	Экономика и организация производства	5					4	4	36	144	144	51	57	36	8	22	Экономика и менеджмент	ПК-7
+	Б1.В.03	Мультимедиа-технологии	6					5	5	36	180	180	68	76	36	51	23	Информационные системы	ПК-5
+	Б1.В.04	Разработка программных приложений	7					5	5	36	180	180	64	80	36	48	23	Информационные системы	ПК-5
+	Б1.В.05	Математическое обеспечение систем мониторинга рыболовства		7				2	2	36	72	72	32	40		4	23	Информационные системы	ПК-3; ПК-6
+	Б1.В.06	IT-инфраструктура предприятия	7					4	4	36	144	144	64	44	36	32	23	Информационные системы	ПК-1; ПК-3
+	Б1.В.07	Интеллектуальные информационные системы	7					5	5	36	180	180	64	80	36	32	23	Информационные системы	ПК-2
+	Б1.В.08	Программирование в среде СУБД		7				2	2	36	72	72	32	40		16	23	Информационные системы	ПК-4
+	Б1.В.09	Информационный менеджмент		7				2	2	36	72	72	48	24		8	23	Информационные системы	ПК-1; ПК-3
+	Б1.В.10	Методика расчетов экономической эффективности проектов	8					4	4	36	144	144	54	54	36	4	23	Информационные системы	УК-9; ПК-7
+	Б1.В.11	Введение в технологию отрасли		1				2	2	36	72	72	34	38		4	23	Информационные системы	ПК-1
+	Б1.В.12	Теория принятия решений			7			3	3	36	108	108	48	60		4	1	Физика и высшая математика	ПК-6
+	Б1.В.13	Численные методы		7				2	2	36	72	72	32	40		4	1	Физика и высшая математика	ПК-6
+	Б1.В.14	Математические основы искусственного интеллекта			5			3	3	36	108	108	51	57		10	1	Физика и высшая математика	ПК-6
+	Б1.В.15	Управление программными проектами			6			3	3	36	108	108	51	57		10	23	Информационные системы	ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.16	Бухгалтерский учет	5					3	3	36	108	108	51	21	36	4	22	Экономика и менеджмент	ПК-7
+	Б1.В.17	Финансы предприятия			6			2	2	36	72	72	51	21		4	22	Экономика и менеджмент	ПК-7
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору 1**		**8**				2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		**12**			**ПК-2; ПК-3**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Предметно-ориентированные экономические информационные системы		8				2	2	36	72	72	36	36		12	23	Информационные системы	ПК-2; ПК-3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные системы в бухгалтерском учете		8				2	2	36	72	72	36	36		12	23	Информационные системы	ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору 2**		**6**				2	**2**		**72**	**72**	**51**	**21**		**17**			**ПК-3; ПК-5**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геоинформационные системы		6				2	2	36	72	72	51	21		17	23	Информационные системы	ПК-3; ПК-5
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные системы в рыбном хозяйстве		6				2	2	36	72	72	51	21		17	23	Информационные системы	ПК-3; ПК-5
Блок 2.Практика								21	21		756	756	756						
Обязательная часть								6	6		216	216	216						
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			4			3	3	36	108	108	108				23	Информационные системы	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			3	3	36	108	108	108				23	Информационные системы	ОПК-1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15		540	540	540						
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			6			6	6	36	216	216	216				23	Информационные системы	ПК-3
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8			6	6	36	216	216	216				23	Информационные системы	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
+	Б2.В.03(П)	Производственная (преддипломная) практика			8			3	3	36	108	108	108				23	Информационные системы	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324			324				
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324			324		23	Информационные системы	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; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД.Факультативы								6	6		216	216	104	112					
+	ФТД.01	Мировые информационные ресурсы		6				2	2	36	72	72	34	38			23	Информационные системы	ПК-3; ПК-5
+	ФТД.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма		5				2	2	36	72	72	34	38			5	История и философия	УК-1; УК-5
+	ФТД.03	Основы искусственного интеллекта		4				2	2	36	72	72	36	36			23	Информационные системы	ПК-4

Курс 1 – Курс 2 (Семестры 1–4)

Индекс	Сем. 1 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Сем. 2 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Сем. 3 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Сем. 4 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	26	987	153	119	170	401	144	31	1170	198	144	198	486	144	27	1023	170	119	153	437	144	30	1134	216	108	216	414	180
Обязательная часть	24	915	136	119	153	363	144	31	1170	198	144	198	486	144	27	1023	170	119	153	437	144	27	1026	180	108	198	396	144
Б1.О.01	4	144	34		17	57	36																					
Б1.О.02								4	144	36		18	54	36														
Б1.О.03															3	108	34		17	57								
Б1.О.04																						2	72	18		18	36	
Б1.О.05	2	72	17		17	38																						
Б1.О.06	3	108			34	38	36	2	72			36	36		2	72			34	38		3	108			36	36	36
Б1.О.07								3	108	36		18	54															
Б1.О.08	4	144	34		34	76		5	180	36		36	72	36														
Б1.О.09															3	108	17		34	57								
Б1.О.10																						5	180	36		36	72	36
Б1.О.11																						5	180	36		36	72	36
Б1.О.12								4	144	18	18	18	54	36														
Б1.О.13								3	108	18	36		54		3	108	17	17		38	36							
Б1.О.14																						2	72	18		18	36	
Б1.О.15																												
Б1.О.16																												
Б1.О.17	3	108	17	34		57																						
Б1.О.18	4	144	17	34		57	36	3	108	18	36		54		3	108	17	17		38	36							
Б1.О.19	4	144	17	51		40	36	5	180	18	54		72	36														
Б1.О.20															4	144	17	34		57	36							
Б1.О.21															4	144	17	34		57	36							
Б1.О.22															3	108	34	17		57		4	144	18	36		54	36
Б1.О.23																						3	108	18	36		54	
Б1.О.24																						3	108	36	36		36	
Б1.О.25																												
Б1.О.26																												
Б1.О.27																												
Б1.О.28																												
Б1.О.29								2	72	18		18	36															
Б1.О.30															2	72	17		17	38								
Б1.О.31																												
Б1.О.32																												
Б1.О.ДВ.01		**51**			**51**				**54**			**54**				**51**			**51**				**54**			**54**		
Б1.О.ДВ.01.01		51			51				54			54				51			51				54			54		
Б1.О.ДВ.01.02		51			51				54			54				51			51				54			54		
Б1.О.ДВ.01.03		51			51				54			54				51			51				54			54		
Б1.О.ДВ.01.04		51			51				54			54				51			51				54			54		
Б1.О.ДВ.01.05		51			51				54			54				51			51				54			54		
Б1.О.ДВ.01.06		51			51				54			54				51			51				54			54		
Б1.О.ДВ.01.07		51			51				54			54				51			51				54			54		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	72	17		17	38																3	108	36		18	18	36
Б1.В.01																						3	108	36		18	18	36
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	2	72	17		17	38																						
Б1.В.12																												
Б1.В.13																												
Б1.В.14																												
Б1.В.15																												
Б1.В.16																												
Б1.В.17																												
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								3	108			108										3	108			108		
Обязательная часть								3	108			108										3	108			108		
Б2.О.01(У)																						3	108			108		
Б2.О.02(У)								3	108			108																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
Б2.В.01(П)																												
Б2.В.02(П)																												
Б2.В.03(П)																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Б3.01																												
ФТД.Факультативы																						2	72	18	18		36	
ФТД.01																												
ФТД.02																												
ФТД.03																						2	72	18	18		36	

Курс 3 – Курс 4 (Семестры 5–8)

Индекс	Сем. 5 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Сем. 6 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Сем. 7 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Сем. 8 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	1059	170	119	170	456	144	26	1003	136	204	152	403	108	27	972	160	224	32	448	108	15	540	72	153		207	108
Обязательная часть	18	699	102	85	119	321	72	14	571	68	85	118	228	72	2	72	16	16		40		9	324	45	90		117	72
Б1.О.01																												
Б1.О.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	5	180	34		34	76	36																					
Б1.О.16	3	108	17	34		57		5	180	17	51		76	36														
Б1.О.17																												
Б1.О.18																												
Б1.О.19																												
Б1.О.20																												
Б1.О.21																												
Б1.О.22																												
Б1.О.23																												
Б1.О.24	4	144	17	17		74	36																					
Б1.О.25	4	144	34	34		76		5	180	34	34		76	36														
Б1.О.26																						2	72	18	27		27	
Б1.О.27															2	72	16	16		40		2	72	9	18		9	36
Б1.О.28																						5	180	18	45		81	36
Б1.О.29																												
Б1.О.30																												
Б1.О.31	2	72			34	38		2	72			34	38															
Б1.О.32								2	72	17		17	38															
Б1.О.ДВ.01		**51**			**51**				**67**			**67**																
Б1.О.ДВ.01.01		51			51				67			67																
Б1.О.ДВ.01.02		51			51				67			67																
Б1.О.ДВ.01.03		51			51				67			67																
Б1.О.ДВ.01.04		51			51				67			67																
Б1.О.ДВ.01.05		51			51				67			67																
Б1.О.ДВ.01.06		51			51				67			67																
Б1.О.ДВ.01.07		51			51				67			67																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	10	360	68	34	51	135	72	12	432	68	119	34	175	36	25	900	144	208	32	408	108	6	216	27	63		90	36
Б1.В.01																												
Б1.В.02	4	144	34		17	57	36																					
Б1.В.03								5	180	17	51		76	36														
Б1.В.04															5	180	16	48		80	36							
Б1.В.05															2	72	16	16		40								
Б1.В.06															4	144	16	48		44	36							
Б1.В.07															5	180	32	32		80	36							
Б1.В.08															2	72	16	16		40								
Б1.В.09															2	72	16	32		24								
Б1.В.10																						4	144	18	36		54	36
Б1.В.11																												
Б1.В.12															3	108	16		32	60								
Б1.В.13															2	72	16	16		40								
Б1.В.14	3	108	17	34		57																						
Б1.В.15								3	108	17	34		57															
Б1.В.16	3	108	17		34	21	36																					
Б1.В.17								2	72	17		34	21															
Б1.В.ДВ.01																						**2**	**72**	**9**	**27**		**36**	
Б1.В.ДВ.01.01																						2	72	9	27		36	
Б1.В.ДВ.01.02																						2	72	9	27		36	
Б1.В.ДВ.02								**2**	**72**	**17**	**34**		**21**															
Б1.В.ДВ.02.01								2	72	17	34		21															
Б1.В.ДВ.02.02								2	72	17	34		21															
Блок 2.Практика								6	216			216										9	324			324		
Обязательная часть																												
Б2.О.01(У)																												
Б2.О.02(У)																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	216			216										9	324			324		
Б2.В.01(П)								6	216			216																
Б2.В.02(П)																						6	216			216		
Б2.В.03(П)																						3	108			108		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						9	324					324
Б3.01																						9	324					324
ФТД.Факультативы	2	72	17		17	38		2	72	17	17		38															
ФТД.01								2	72	17	17		38															
ФТД.02	2	72	17		17	38																						
ФТД.03																												

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	Технологии пищевых производств
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