

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"
Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

УТВЕРЖДАЮ

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

Одобрено ученым советом университета
Протокол № 5 от 21.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

25.05.03

25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования

Специализация: Информационно-телекоммуникационные системы на транспорте и их информационная защита

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1082 от 21.08.2020

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.048	ИНЖЕНЕР-РАДИОЭЛЕКТРОНЩИК В ОБЛАСТИ РАДИОТЕХНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
06.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ
17	ТРАНСПОРТ
17.095	ОПЕРАТОР ГЛОБАЛЬНОЙ МОРСКОЙ СЛУЖБЫ СПАСЕНИЯ ПРИ БЕДСТВИЯХ (СУДОВОЙ, БЕРЕГОВОЙ)

Типы задач профессиональной деятельности

эксплуатационно-технологический

организационно-управленческий

производственно-технологический

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

Календарный учебный график

[illegible]

План Учебный план специалитета 25.05.03 СТЭР Инф 2025, код специальности 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования, специализация : Информационно-телекоммуникационные системы на транспорте и их информационная защита, год начала подготовки 2025

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс														Каф.	Семестр		
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя							
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Контрол ь	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		СР	Контрол ь	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					874									22	19 4/6		1414									37	23		2288									59	42 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					874									22			1270									33			2144									55					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				40.5											52.1											46.3																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				39.1											46.4											42.8																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				23											23											23																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				25.2											25.9											25.6																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				3.8											4											3.9																
дисциплины (модули)					792	428.1	152	85	153	33	5.1	259.65	104.25	22	ТО: 17 Э: 2 2/3		972	413.2	128	64	176	36	9.2	419.8	139	27	ТО: 16 Э: 3		1764	841.3	280	149	329	69	14.3	679.45	243.25	49	ТО: 33 Э: 5 2/3				
1	Б1.О.1	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	За(3)	216	166.45	67		85	14	0.45	49.55		6		Эк ЗаО	180	106.4	48		48	9	1.4	38.85	34.75	5		Эк За(3) ЗаО	396	272.85	115		133	23	1.85	88.4	34.75	11			123		
2	Б1.О.1.1	История России	Б1.О	За	72	70.15	32		32	6	0.15	1.85		2		ЗаО	72	70.15	32		32	6	0.15	1.85		2		За ЗаО	144	140.3	64		64	12	0.3	3.7		4		71	12		
3	Б1.О.1.2	Основы российской государственности	Б1.О	За	72	59.15	18		36	5	0.15	12.85		2														За	72	59.15	18		36	5	0.15	12.85		2		73	1		
4	Б1.О.1.4	Философия	Б1.О													Эк	108	36.25	16		16	3	1.25	37	34.75	3			Эк	108	36.25	16		16	3	1.25	37	34.75		3	72	2	
5	Б1.О.1.5	Психология и педагогика	Б1.О	За	72	37.15	17		17	3	0.15	34.85		2														За	72	37.15	17		17	3	0.15	34.85		2		73	1		
6	Б1.О.3	Модуль "Деловые коммуникации"	Б1.О	За	108	37.15			34	3	0.15	70.85		3		Эк ЗаО	216	89.4			80	8	1.4	91.85	34.75	6			Эк За ЗаО	324	126.55			114	11	1.55	162.7	34.75		9		123456	
7	Б1.О.3.1	Иностранный язык	Б1.О	За	108	37.15			34	3	0.15	70.85		3		Эк	108	36.25			32	3	1.25	37	34.75	3			Эк За	216	73.4			66	6	1.4	107.85	34.75		6	46	1234	
8	Б1.О.3.2	Русский язык и культура речи	Б1.О													ЗаО	108	53.15			48	5	0.15	54.85		3			ЗаО	108	53.15			48	5	0.15	54.85			3	55	2	
9	Б1.О.4	Математический и естественнонаучный модуль	Б1.О	Эк(2) За К(2)	360	170.25	68	51	34	14	3.25	120.25	69.5	10		Эк(2) ЗаО КР К(2)	468	182.25	64	64	32	16	6.25	216.25	69.5	13			Эк(4) За ЗаО КР К(4)	828	352.5	132	115	66	30	9.5	336.5	139		23		1234	
10	Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	Эк К	144	76.55	34		34	7	1.55	32.7	34.75	4		Эк К	144	71.55	32		32	6	1.55	37.7	34.75	4			Эк(2) К(2)	288	148.1	66		66	13	3.1	70.4	69.5		8	13	1234	
11	Б1.О.4.2	Информатика и информационные технологии	Б1.О	Эк	144	57.25	17	34		5	1.25	52	34.75	4		Эк КР	180	57.25	16	32		5	4.25	88	34.75	5			Эк(2) КР	324	114.5	33	66		10	5.5	140	69.5		9	13	12	
12	Б1.О.4.3	Физика	Б1.О													ЗаО К	144	53.45	16	32		5	0.45	90.55		4			ЗаО К	144	53.45	16	32		5	0.45	90.55			4	25	234	
13	Б1.О.4.4	Химия	Б1.О	За К	72	36.45	17	17		2	0.45	35.55		2															За К	72	36.45	17	17		2	0.45	35.55			2	35	1	
14	Б1.О.5	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Б1.О													ЗаО	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85		3			ЗаО	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85			3		23	
15	Б1.О.5.1	Экологическая безопасность на водном (морском) транспорте	Б1.О													ЗаО	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85		3			ЗаО	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85			3	61	2	
16	Б1.О.7	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	Эк	108	54.25	17	34		2	1.25	19	34.75	3															Эк	108	54.25	17	34		2	1.25	19	34.75		3		1345689	
17	Б1.О.7.1	Инженерная компьютерная графика	Б1.О	Эк	108	54.25	17	34		2	1.25	19	34.75	3															Эк	108	54.25	17	34		2	1.25	19	34.75		3	66	1	
18	ФТД.1	Элементарная математика	ФТД													За	72	35.15			32	3	0.15	36.85		2			За	72	35.15			32	3	0.15	36.85			2	13	2	
19	ФТД.2	Историческая роль России в системе международных отношений	ФТД													За	72	35.15			32	3	0.15	36.85		2			За	72	35.15			32	3	0.15	36.85			2	71	2	
20	К.М2	Модуль "Физическая культура и спорт" (В)	К.М2	За	82	64			64			18					82	64			64			18					За	164	128			128			36					1234	
21	К.М2.1	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)	К.М2	За	82	64			64			18					82	64			64			18					За	164	128			128			36				57	1234	
ПРАКТИКИ																216	216					216			6	4		216	216					216			6	4					
	Б2.О.1.1(У)	Радиомонтажная практика													ЗаО	216	216					216			6	4	ЗаО	216	216					216			6	4	62	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) К(2)											Эк(4) За(2) ЗаО(5) КР К(2)											Эк(7) За(8) ЗаО(5) КР К(4)																	
КАНИКУЛЫ																											7													7			

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс														Каф.	Семестр							
				Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя										
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль													
ИТОГО (с факультативами)					1270								33	19		1306								34	22 4/6		2576											67	41 4/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1198								31			1306								34			2504											65								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				59.9										55.2											57.6																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				52.2										46.4											49.3																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				28.7										23.1											25.9																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				31.2										28.4											29.8																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				4										3.3											3.7																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1116	508.35	180	176	112	29	11.35	468.65	139	31	ТО: 16 1/3 Э: 2 2/3		1224	558.35	202	152	99	24	81.35	526.65	139	34	ТО: 19 2/3 Э: 3		2340	1066.7	382	328	211	53	92.7	995.3	278	65	ТО: 36 Э: 5 2/3							
1	Б1.О.1	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15	31.85		2													ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15	31.85		2				123					
2	Б1.О.1.3	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О	ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15	31.85		2													ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15	31.85		2			72	3					
3	Б1.О.3	Модуль "Деловые коммуникации"	Б1.О	За	72	35.15			32	3	0.15	36.85		2		Эк	108	43.25			38	4	1.25	30	34.75	3		Эк За	180	78.4			70	7	1.4	66.85	34.75	5		123456						
4	Б1.О.3.1	Иностранный язык	Б1.О	За	72	35.15			32	3	0.15	36.85		2		Эк	108	43.25			38	4	1.25	30	34.75	3		Эк За	180	78.4			70	7	1.4	66.85	34.75	5		46	1234					
5	Б1.О.4	Математический и естественнонаучный модуль	Б1.О	Эк ЗаО КР К(2)	288	145	48	48	32	12	5	108.25	34.75	8		Эк ЗаО К(2)	288	107	38	19	38	10	2	146.25	34.75	8		Эк(2) ЗаО(2) КР К(4)	576	252	86	67	70	22	7	254.5	69.5	16		1234						
6	Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	ЗаО КР К	144	73.45	32	16	16	6	3.45	70.55		4		ЗаО К	144	63.45	19		38	6	0.45	80.55		4		ЗаО(2) КР К(2)	288	136.9	51	16	54	12	3.9	151.1		8	13	1234						
7	Б1.О.4.3	Физика	Б1.О	Эк К	144	71.55	16	32	16	6	1.55	37.7	34.75	4		Эк К	144	43.55	19	19		4	1.55	65.7	34.75	4		Эк(2) К(2)	288	115.1	35	51	16	10	3.1	103.4	69.5	8	25	234						
8	Б1.О.5	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Б1.О	Эк	108	35.25	16	16		2	1.25	38	34.75	3													Эк	108	35.25	16	16		2	1.25	38	34.75	3		23							
9	Б1.О.5.2	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	Эк	108	35.25	16	16		2	1.25	38	34.75	3													Эк	108	35.25	16	16		2	1.25	38	34.75	3	43	3							
10	Б1.О.6	Модуль "Физическая культура и спорт"	Б1.О													За	72	16.15	12		4		0.15	55.85		2		За	72	16.15	12		4		0.15	55.85		2		4						
11	Б1.О.6.1	Физическая культура и спорт	Б1.О													За	72	16.15	12		4		0.15	55.85		2		За	72	16.15	12		4		0.15	55.85		2	57	4						
12	Б1.О.7	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	Эк ЗаО(2) РГР(2)	432	185.55	80	80	16	6	3.55	211.7	34.75	12		Эк ЗаО КР	324	160.4	57	76	19	4	4.4	128.85	34.75	9		Эк(2) ЗаО(3) КР РГР(2)	756	345.95	137	156	35	10	7.95	340.55	69.5	21		1345689						
13	Б1.О.7.2	Материаловедение и технология материалов	Б1.О	ЗаО	144	66.15	32	32		2	0.15	77.85		4													ЗаО	144	66.15	32	32		2	0.15	77.85		4	62	3							
14	Б1.О.7.3	Метрология и радиоизмерения	Б1.О	ЗаО РГР	108	51.15	16	32		2	1.15	56.85		3		ЗаО	144	59.15	19	38		2	0.15	84.85		4		ЗаО(2) РГР	252	110.3	35	70		4	1.3	141.7		7	62	34						
15	Б1.О.7.4	Электротехника и электроника	Б1.О	Эк РГР	180	68.25	32	16	16	2	2.25	77	34.75	5		Эк КР	180	101.25	38	38	19	2	4.25	44	34.75	5		Эк(2) КР РГР	360	169.5	70	54	35	4	6.5	121	69.5	10	62	34						
16	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В													Эк За	216	100.4	57	38		4	1.4	80.85	34.75	6		Эк За	216	100.4	57	38		4	1.4	80.85	34.75	6		456789A						
17	Б1.В.1.1	Электропитание радиоэлектронного оборудования	Б1.В													Эк	144	60.25	38	19		2	1.25	49	34.75	4		Эк	144	60.25	38	19		2	1.25	49	34.75	4	62	4						
18	Б1.В.1.2	Электродинамика и распространение радиоволн	Б1.В													За	72	40.15	19	19		2	0.15	31.85		2		За	72	40.15	19	19		2	0.15	31.85		2	62	45						
19	Б1.В.ДВ.1.1	Организация электронных вычислительных машин и систем	Б1.В	Эк	144	67.25	32	32		2	1.25	42	34.75	4													Эк	144	67.25	32	32		2	1.25	42	34.75	4	62	3							
20	Б1.В.ДВ.1.2	Операционные системы	Б1.В	Эк	144	67.25	32	32		2	1.25	42	34.75	4													Эк	144	67.25	32	32		2	1.25	42	34.75	4	62	3							
21	Б1.В.ДВ.3.1	Основы статистической радиотехники	Б1.В													ЗаО	144	59.15	38	19		2	0.15	84.85		4		ЗаО	144	59.15	38	19		2	0.15	84.85		4	62	4						
22	Б1.В.ДВ.3.2	Материалы и элементная база радиоэлектроники	Б1.В													ЗаО	144	59.15	38	19		2	0.15	84.85		4		ЗаО	144	59.15	38	19		2	0.15	84.85		4	62	4						
23	Б2.О.1	Учебная практика	Б2.О													ЗаО	72	72					72		2			ЗаО	72	72					72		2		24							
24	Б2.О.1.2(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)	Б2.О													ЗаО	72	72					72		2			ЗаО	72	72					72		2	62	4							
25	ФТД.3	Великая Отечественная война: без срока давности	ФТД	За	72	35.15	16		16	3	0.15	36.85		2													За	72	35.15	16		16	3	0.15	36.85		2	71	3							
26	К.М2	Модуль "Физическая культура и спорт" (В)	К.М2	За	82	64			64			18				За	82	64			64			18				За(2)	164	128			128			36				1234						
27	К.М2.1	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)	К.М2	За	82	64			64			18				За	82	64			64			18				За(2)	164	128			128			36			57	1234						
ПРАКТИКИ				(План)																																										

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс														Каф.	Семестр		
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.			Недель	
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1116										28	20 3/6		1008										28	21 1/6		2124											56	41 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116										28			1008										28			2124											56		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.7										ТО: 17 1/2 Э: 3		47.9										ТО: 18 1/6 Э: 3		48.8											ТО: 35 2/3 Э: 6				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46.4												46.4												46.4															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.5												29.4												27.5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.4												31												29.2															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.9																								1															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	478.75	172	187	87	21	11.75	390.25	139	28	ТО: 17 1/2 Э: 3		1008	561.75	287	149	97	20	8.75	307.25	139	28	ТО: 18 1/6 Э: 3		2016	1040.5	459	336	184	41	20.5	697.5	278	56	ТО: 35 2/3 Э: 6					
1	Б1.О.2	Экономико-правовой модуль	Б1.О	За	72	40.15	18		18	4	0.15	31.85			2													За	72	40.15	18		18	4	0.15	31.85			2			57	
2	Б1.О.2.1	Экономика предприятий	Б1.О	За	72	40.15	18		18	4	0.15	31.85			2													За	72	40.15	18		18	4	0.15	31.85			2			54	5
3	Б1.О.3	Модуль "Деловые коммуникации"	Б1.О	За	72	37.15			34	3	0.15	34.85			2	ЗаО	72	40.15			36	4	0.15	31.85			2	За ЗаО	144	77.3			70	7	0.3	66.7			4			123456	
4	Б1.О.3.3	Профессиональный английский язык	Б1.О	За	72	37.15			34	3	0.15	34.85			2	ЗаО	72	40.15			36	4	0.15	31.85			2	За ЗаО	144	77.3			70	7	0.3	66.7			4			46	56
5	Б1.О.7	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	Эк	144	54.25	17	34		2	1.25	55	34.75		4	Эк	144	75.25	36	36		2	1.25	34	34.75		4	Эк(2)	288	129.5	53	70		4	2.5	89	69.5		8			1345689	
6	Б1.О.7.5	Моделирование систем и процессов	Б1.О	Эк	144	54.25	17	34		2	1.25	55	34.75		4	Эк	144	75.25	36	36		2	1.25	34	34.75		4	Эк(2)	288	129.5	53	70		4	2.5	89	69.5		8			62	56
7	Б1.О.8	Дисциплины специализации	Б1.О													ЗаО	144	74.15	36	36		2	0.15	69.85			4	ЗаО	144	74.15	36	36		2	0.15	69.85			4			6789A	
8	Б1.О.8.1	Основы информационной безопасности	Б1.О													ЗаО	144	74.15	36	36		2	0.15	69.85			4	ЗаО	144	74.15	36	36		2	0.15	69.85			4			14	6
9	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(3) ЗаО(2) КП РГР(2)	648	309.05	119	153	17	10	10.05	234.7	04.25		18	Эк(3) За(3) КР	648	372.2	215	77	61	12	7.2	171.55	04.25		18	Эк(6) За(3) ЗаО(2) КП КР РГР(2)	1296	681.25	334	230	78	22	17.25	406.25	208.5		36			456789A	
10	Б1.В.1.2	Электродинамика и распространение радиоволн	Б1.В	Эк	144	54.25	17	34		2	1.25	55	34.75		4													Эк	144	54.25	17	34		2	1.25	55	34.75		4			62	45
11	Б1.В.1.3	Устройства отображения информации	Б1.В	ЗаО	108	53.15	17	34		2	0.15	54.85			3													ЗаО	108	53.15	17	34		2	0.15	54.85			3			62	5
12	Б1.В.1.4	Радиотехнические цепи и сигналы	Б1.В	ЗаО РГР	108	54.15	17	34		2	1.15	53.85			3	Эк КР	144	78.25	36	18	18	2	4.25	31	34.75		4	Эк ЗаО КР РГР	252	132.4	53	52	18	4	5.4	84.85	34.75		7			62	56
13	Б1.В.1.5	Схемотехника	Б1.В	Эк КП	144	75.25	34	17	17	2	5.25	34	34.75		4	Эк	144	75.25	36	18	18	2	1.25	34	34.75		4	Эк(2) КП	288	150.5	70	35	35	4	6.5	68	69.5		8			62	56
14	Б1.В.1.6	Антенны и устройства сверхвысоких частот	Б1.В	Эк РГР	144	72.25	34	34		2	2.25	37	34.75		4	Эк	144	63.25	36	24		2	1.25	46	34.75		4	Эк(2) РГР	288	135.5	70	58		4	3.5	83	69.5		8			62	56
15	Б1.В.1.7	Начальная подготовка по безопасности; подготовка по охране	Б1.В													За	72	63.15	36		25	2	0.15	8.85			2	За	72	63.15	36		25	2	0.15	8.85			2			61	6
16	Б1.В.1.8	Автоматика и управление	Б1.В													За	72	36.15	17	17		2	0.15	35.85			2	За	72	36.15	17	17		2	0.15	35.85			2			62	67
17	Б1.В.1.9	Радиопередающие и радиоприёмные устройства	Б1.В													За	72	56.15	54			2	0.15	15.85			2	За	72	56.15	54			2	0.15	15.85			2			62	678
18	Б1.В.ДВ.2.1	Военно-морская подготовка экипажей гражданских судов	Б1.В	За	72	38.15	18		18	2	0.15	33.85			2												За	72	38.15	18		18	2	0.15	33.85		2				63	5	
19	Б1.В.ДВ.2.2	Военно-морская подготовка экипажей гражданских рыбопромысловых судов	Б1.В	За	72	38.15	18		18	2	0.15	33.85			2												За	72	38.15	18		18	2	0.15	33.85		2				63	5	
20	К.М1.ДЭ.1.1	Основы военной подготовки (осень)	К.М1	ЗаО	108	78	16		16	46		30															ЗаО	108	78	16		16	46		30							5	
21	К.М1.ДЭ.1.2	Основы военной подготовки (весна)	К.М1												ЗаО	108	78	16		16	46		30			ЗаО	108	78	16		16	46		30					6				
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3) ЗаО(3) КП РГР(2)											Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР											Эк(8) За(6) ЗаО(5) КП КР РГР(2)																	
КАНИКУЛЫ																									8													8					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс														Каф.	Семестр						
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя									
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Контрол ь	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ			КА			СР	Контрол ь	Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)					1512									42	27 5/6		864									24	13 5/6		2376									66	41 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1512									42			864									24			2376									66							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.2											68.1											61.7																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				52.2											39.1											45.7																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				31.5											35.4											33.5																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				33.3											37.5											35.4																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
дисциплины (модули)					828	415.3	171	135	87	12	10.3	273.7	139	23	ТО: 12 1/2 Э: 2 2/3	864	418.2	139	223	33	14	9.2	341.55	104.25	24	ТО: 11 1/6 Э: 2 2/3	1692	833.5	310	358	120	26	19.5	615.25	243.25	47	ТО: 23 2/3 Э: 5 1/3								
1	Б1.О.2	Экономико-правовой модуль	Б1.О	За	72	26.15	12		12	2	0.15	45.85		2												За	72	26.15	12		12	2	0.15	45.85		2			57						
2	Б1.О.2.2	Правоведение	Б1.О	За	72	26.15	12		12	2	0.15	45.85		2												За	72	26.15	12		12	2	0.15	45.85		2		73	7						
3	Б1.О.7	Общепрофессиональный модуль	Б1.О													ЗаО РГР	72	57.15	18	36		2	1.15	14.85		2	ЗаО РГР	72	57.15	18	36		2	1.15	14.85			2		1345689					
4	Б1.О.7.6	Компьютерные сети и интернет-технологии	Б1.О													ЗаО РГР	72	57.15	18	36		2	1.15	14.85		2	ЗаО РГР	72	57.15	18	36		2	1.15	14.85			2	13	8					
5	Б1.О.8	Дисциплины специализации	Б1.О	ЗаО	108	47.15	15	15	15	2	0.15	60.85		3		За ЗаО	180	114.3	44	66		4	0.3	65.7		5	За ЗаО(2)	288	161.45	59	81	15	6	0.45	126.55			8		6789A					
6	Б1.О.8.2	Цифровая обработка сигналов в сетях и системах радиосвязи	Б1.О	ЗаО	108	47.15	15	15	15	2	0.15	60.85		3													ЗаО	108	47.15	15	15	15	2	0.15	60.85			3	62	7					
7	Б1.О.8.3	Цифровое телевидение	Б1.О													ЗаО	108	68.15	22	44		2	0.15	39.85		3	ЗаО	108	68.15	22	44		2	0.15	39.85			3	62	8					
8	Б1.О.8.4	Системы подвижной связи	Б1.О													За	72	46.15	22	22		2	0.15	25.85		2	За	72	46.15	22	22		2	0.15	25.85			2	62	89A					
9	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(4) КР РГР(2)	648	342	144	120	60	8	10	167	139	18		Эк(3) КП	612	246.75	77	121	33	8	7.75	261	104.25	17	Эк(7) КП КР РГР(2)	1260	588.75	221	241	93	16	17.75	428	243.25		35		456789A					
10	Б1.В.1.8	Автоматика и управление	Б1.В	Эк	144	75.25	36	36		2	1.25	34	34.75	4												Эк	144	75.25	36	36		2	1.25	34	34.75	4		62	67						
11	Б1.В.1.9	Радиопередающие и радиоприёмные устройства	Б1.В	Эк РГР	180	112.25	48	36	24	2	2.25	33	34.75	5		Эк КП	180	73.25		33	33	2	5.25	72	34.75	5	Эк(2) КП РГР	360	185.5	48	69	57	4	7.5	105	69.5		10	62	678					
12	Б1.В.1.10	Программируемые микроэлектронные устройства	Б1.В	Эк РГР	144	64.25	24	24	12	2	2.25	45	34.75	4												Эк РГР	144	64.25	24	24	12	2	2.25	45	34.75	4		62	7						
13	Б1.В.1.11	Системы связи и телекоммуникации	Б1.В	Эк КР	180	90.25	36	24	24	2	4.25	55	34.75	5		Эк	180	58.25	22	33		2	1.25	87	34.75	5	Эк(2) КР	360	148.5	58	57	24	4	5.5	142	69.5		10	62	78					
14	Б1.В.1.12	Радионавигационные и радиолокационные системы	Б1.В													Эк	252	115.25	55	55		4	1.25	102	34.75	7	Эк	252	115.25	55	55		4	1.25	102	34.75		7	62	89					
ПРАКТИКИ						684	684					684		19	12 2/3												684	684					684			19	12 2/3								
	Б2.О.2.1(П)	Эксплуатационная практика		ЗаО	684	684						684		19	12 2/3											ЗаО	684	684					684			19	12 2/3	62	7						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За ЗаО(2) КР РГР(2)										Эк(3) За ЗаО(2) КП РГР										Эк(7) За(2) ЗаО(4) КП КР РГР(3)																					
КАНИКУЛЫ																									8															8					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс													Каф.	Семестр							
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя									
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Контрол ь	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Контрол ь	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					1008									28	18 3/6		1080									30	24 1/6		2088									58	42 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008									28			1080									30			2088									58							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.4											44.1											51.3																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				34.8											46.4											40.6																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27.9											25.3											26.6																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				29.5											26.8											28.2																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	457.2	165	90	177	16	9.2	446.55	104.25	28	ТО: 15 1/2 Э: 3		792	396.3	165	105	105	12	9.3	256.7	139	22	ТО: 14 5/6 Э: 3		1800	853.5	330	195	282	28	18.5	703.25	243.25	50	ТО: 30 1/3 Э: 6						
1	Б1.О.7	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	ЗаО(2) РГР	252	110.3	45	45	15	4	1.3	141.7		7													ЗаО(2) РГР	252	110.3	45	45	15	4	1.3	141.7		7			1345689					
2	Б1.О.7.7	Информационные технологии управления	Б1.О	ЗаО	108	47.15	15	30		2	0.15	60.85		3													ЗаО	108	47.15	15	30		2	0.15	60.85		3		13	9					
3	Б1.О.7.8	Электромагнитная совместимость	Б1.О	ЗаО РГР	144	63.15	30	15	15	2	1.15	80.85		4													ЗаО РГР	144	63.15	30	15	15	2	1.15	80.85		4		62	9					
4	Б1.О.8	Дисциплины специализации	Б1.О	Эк ЗаО КР	288	145.4	60	15	60	6	4.4	107.85	34.75	8		Эк(3) ЗаО КР	540	299.9	120	60	105	8	6.9	135.85	104.25	15		Эк(4) ЗаО(2) КР(2)	828	445.3	180	75	165	14	11.3	243.7	139		23		6789А				
5	Б1.О.8.4	Системы подвижной связи	Б1.О	Эк КР	180	98.25	30	15	45	4	4.25	47	34.75	5		Эк КР	144	96.25	30	15	45	2	4.25	13	34.75	4		Эк(2) КР(2)	324	194.5	60	30	90	6	8.5	60	69.5		9	62	89А				
6	Б1.О.8.5	Технические средства и методы защиты информации	Б1.О	ЗаО	108	47.15	30		15	2	0.15	60.85		3		Эк	108	63.25	30	30		2	1.25	10	34.75	3		Эк ЗаО	216	110.4	60	30	15	4	1.4	70.85	34.75		6	62	9А				
7	Б1.О.8.6	Администрирование в инфокоммуникационных системах	Б1.О													Эк	144	78.25	30	15	30	2	1.25	31	34.75	4		Эк	144	78.25	30	15	30	2	1.25	31	34.75		4	62	А				
8	Б1.О.8.7	Помехоустойчивое кодирование в телекоммуникационных системах	Б1.О													ЗаО	144	62.15	30		30	2	0.15	81.85		4		ЗаО	144	62.15	30		30	2	0.15	81.85			4	62	А				
9	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(2) РГР	468	201.5	60	30	102	6	3.5	197	69.5	13		Эк ЗаО РГР	252	96.4	45	45		4	2.4	120.85	34.75	7			Эк(3) ЗаО РГР(2)	720	297.9	105	75	102	10	5.9	317.85		104.25	20		456789А			
10	Б1.В.1.12	Радионавигационные и радиолокационные системы	Б1.В	Эк РГР	252	108.25	30	30	42	4	2.25	109	34.75	7													Эк РГР		252	108.25	30	30	42	4	2.25	109	34.75		7	62	89				
11	Б1.В.1.13	Надежность и техническая диагностика	Б1.В	Эк	216	93.25	30		60	2	1.25	88	34.75	6													Эк		216	93.25	30		60	2	1.25	88	34.75		6	62	9				
12	Б1.В.1.14	Спутниковые системы навигации, связи и наблюдения	Б1.В													ЗаО	108	47.15	15	30		2	0.15	60.85		3	ЗаО		108	47.15	15	30		2	0.15	60.85			3	62	А				
13	Б1.В.1.15	Техническая эксплуатация радиоэлектронного оборудования	Б1.В													Эк РГР	144	49.25	30	15		2	2.25	60	34.75	4	Эк РГР		144	49.25	30	15		2	2.25	60	34.75		4	62	А				
ПРАКТИКИ			(План)														288	288					288		8	6 1/3		288	288					288		8	6 1/3								
	Б2.О.2.2(Пд)	Преддипломная практика															288	288					288		8	6 1/3		288	288					288		8	6 1/3	62	АВ						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(3) КР РГР(2)										Эк(4) ЗаО(2) КР РГР										Эк(7) ЗаО(5) КР(2) РГР(3)																					
КАНИКУЛЫ														1											6												7								

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр В										Семестр С										Итого за курс														Каф.	Семестр				
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.			Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР					Конт роль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	19														1080											30	19		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30															1080											30			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														ТО: Э:														ТО: Э:									ТО: Э:						
ПРАКТИКИ			(План)		756	756						756		21	13														756	756					756			21	13				
	Б2.О.2.2(Пд)	Преддипломная практика		ЗаО	756	756						756		21	13													ЗаО	756	756					756			21	13	62	АВ		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)		324								324	9	6														324							324	9	6					
	Б3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		Эк	216								216	6	4												Эк	216							216	6	4	62	В				
	Б3.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			108								108	3	2														108						108	3	2	62	В				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО																				Эк ЗаО																			
КАНИКУЛЫ														4 2/6																										4 2/6			