

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Протокол № 6 от 23.09.2020



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.А.Волкогон

"23" 09

2020 г.

Специальность 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) 2020

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт № 1082 от 21.08.2020

Срок получения образования: 5 л бм

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / О.Г.Огий/


Начальник УО

 / С.Ю. Морозова/

И.О. Декана РТФ

 / В.А.Баженов/

Зав.кафедрой

 / Е.В.Волхонская/

№	Индекс	Наименование	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	Контроль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	РЭ	КА
ИТОГО (с факультативами)				1104											29	19 4/6		1212											32	23		2316											61	42 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1032											27				1212												32			2244											59		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	57.2														51.9														54.6															
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	49.8														55.4														52.6															
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.)	23														19														21															
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.)	30.2														27.2														28.7															
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	3.6														3.8														3.7															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1104	592.1	165	85	217	110	15.1	379.1	132.8	29	ТО: 17 Э: 2 2/3		996	494.2	96	64	204	112	18.2	335.8	166	26	ТО: 16 Э: 3		2100	1086.3	261	149	421	222	33.3	714.9	298.8	55	ТО: 33 Э: 5 2/3									
1	Б1.0.01	Социально- гуманитарный модуль	Эк За ЗаО	288	157	51		51	51	4	97.8	33.2	8		Эк	108	50.8	16		16	16	2.8	24	33.2	3		Эк(2) За ЗаО	396	207.8	67		67	67	6.8	121.8	66.4	11			125							
2	Б1.0.01.01	История(история России, всеобщая история)	Эк	108	53.8	17		17	17	2.8	21	33.2	3														Эк	108	53.8	17		17	17	2.8	21	33.2	3			71	1						
3	Б1.0.01.02	Философия													Эк	108	50.8	16		16	16	2.8	24	33.2	3		Эк	108	50.8	16		16	16	2.8	24	33.2	3			72	2						
4	Б1.0.01.03	Психология и педагогика	За	72	51.6	17		17	17	0.6	20.4		2														За	72	51.6	17		17	17	0.6	20.4		2			73	1						
5	Б1.0.01.04	Культурология	ЗаО	108	51.6	17		17	17	0.6	56.4		3														ЗаО	108	51.6	17		17	17	0.6	56.4		3			72	1						
6	Б1.0.03	Модуль "Деловые коммуникации"	За	108	51.6			34	17	0.6	56.4		3		Эк ЗаО	216	115.4			80	32	3.4	67.4	33.2	6		Эк За ЗаО	324	167			114	49	4	123.8	33.2	9			123456							
7	Б1.0.03.01	Иностранный язык	За	108	51.6			34	17	0.6	56.4		3		Эк	108	50.8			32	16	2.8	24	33.2	3		Эк За	216	102.4			66	33	3.4	80.4	33.2	6			46	1234						
8	Б1.0.03.02	Русский язык и культура речи													ЗаО	108	64.6			48	16	0.6	43.4		3		ЗаО	108	64.6			48	16	0.6	43.4		3			55	2						
9	Б1.0.04	Математический и естественнонаучный модуль	Эк(2) За	360	195.2	68	51	34	36	6.2	98.4	66.4	10		Эк(3) КР	504	219.4	64	64	32	48	11.4	185	99.6	14		Эк(5) За КР	864	414.6	132	115	66	84	17.6	283.4	166	24			1234							
10	Б1.0.04.01	Высшая математика	Эк	144	87.8	34		34	17	2.8	23	33.2	4		Эк	144	82.8	32		32	16	2.8	28	33.2	4		Эк(2)	288	170.6	66		66	33	5.6	51	66.4	8			13	1234						
11	Б1.0.04.02	Информатика и информационные технологии	Эк	144	70.8	17	34		17	2.8	40	33.2	4		Эк КР	180	69.8	16	32		16	5.8	77	33.2	5		Эк(2) КР	324	140.6	33	66		33	8.6	117	66.4	9			13	12						
12	Б1.0.04.03	Физика													Эк	180	66.8	16	32		16	2.8	80	33.2	5		Эк	180	66.8	16	32		16	2.8	80	33.2	5			26	234						
13	Б1.0.04.04	Химия	За	72	36.6	17	17		2	0.6	35.4		2														За	72	36.6	17	17		2	0.6	35.4		2			35	1						
14	Б1.0.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"													ЗаО	108	48.6	16		16	16	0.6	59.4		3		ЗаО	108	48.6	16		16	16	0.6	59.4		3				23						
15	Б1.0.05.01	Экология													ЗаО	108	48.6	16		16	16	0.6	59.4		3		ЗаО	108	48.6	16		16	16	0.6	59.4		3			61	2						
16	Б1.0.06	Модуль "Физическая культура и спорт"	За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1														За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1				16						
17	Б1.0.06.01	Основы физической культуры	За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1														За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1			57	1						
18	Б1.0.07	Общепрофессиональный модуль	Эк	108	55.8	17	34		2	2.8	19	33.2	3														Эк	108	55.8	17	34		2	2.8	19	33.2	3				13469						
19	Б1.0.07.01	Инженерная и компьютерная графика	Эк	108	55.8	17	34		2	2.8	19	33.2	3														Эк	108	55.8	17	34		2	2.8	19	33.2	3				66	1					
20	Б1.0.09	Профессиональный модуль	За	72	36.6	17		17	2	0.6	35.4		2														За	72	36.6	17		17	2	0.6	35.4		2				1456789A						
21	Б1.0.09.19	Введение в специализацию	За	72	36.6	17		17	2	0.6	35.4		2														За	72	36.6	17		17	2	0.6	35.4		2				62	1					
22	ФТД.02	Информационно-библиографическая компетентность	За	72	19.6			17	2	0.6	52.4		2														За	72	19.6			17	2	0.6	52.4		2			13	1						
23	Б4.8.01	Модуль "Физическая культура и спорт"(В)		60	60			60							За	60	60			60								За	120	120			120									123456					
24	Б4.8.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятием спортом (элективные курсы)		60	60			60							За	60	60			60								За	120	120			120									57	123456				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(6) ЗаО											Эк(5) За ЗаО(2) КР											Эк(9) За(7) ЗаО(3) КР																					
ПРАКТИКИ			(План)													216	216					216		6	4			216	216					216		6	4										
	Б2.О.01.01(У)	Радиомонтажная практика													ЗаО	216	216					216		6	4			ЗаО	216	216				216		6	4			62	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ																										7														7							

№	Индекс	Наименование	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	РЗ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЗ	КА	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЗ					КА	СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				1068										28	19		1248										33	22 4/6		2316										61	41 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1068										28			1248										33			2316										61		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.3													55.1													56.2												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			49.8													55.4													52.6												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.)			25.5													25.4													25.5												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.)			30.2													33.4													31.8												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.7													3.1													3.4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1068	552.6	176	176	124	58	18.6	382.6	132.8	28	ТО: 16 1/3 Э: 2 2/3		1248	716.4	226	152	180	67	91.4	365.6	166	33	ТО: 19 2/3 Э: 3		2316	1269	402	328	304	125	110	748.2	298.8	61	ТО: 36 Э: 5 2/3				
1	Б1.0.03	Модуль "Деловые коммуникации"	За	72	48.6			32	16	0.6	23.4		2		Эк	108	59.8			38	19	2.8	15	33.2	3		Эк За	180	108.4			70	35	3.4	38.4	33.2	5			123456		
2	Б1.0.03.01	Иностранный язык	За	72	48.6			32	16	0.6	23.4		2		Эк	108	59.8			38	19	2.8	15	33.2	3		Эк За	180	108.4			70	35	3.4	38.4	33.2	5		46	1234		
3	Б1.0.04	Математический и естественнонаучный модуль	Эк ЗаО КР	288	166.4	48	48	32	32	6.4	88.4	33.2	8		Эк(2)	252	138.6	38	19	38	38	5.6	47	66.4	7		Эк(3) ЗаО КР	540	305	86	67	70	70	12	135.4	99.6	15			1234		
4	Б1.0.04.01	Высшая математика	ЗаО КР	144	83.6	32	16	16	16	3.6	60.4		4		Эк	144	78.8	19		38	19	2.8	32	33.2	4		Эк ЗаО КР	288	162.4	51	16	54	35	6.4	92.4	33.2	8		13	1234		
5	Б1.0.04.03	Физика	Эк	144	82.8	16	32	16	16	2.8	28	33.2	4		Эк	108	59.8	19	19		19	2.8	15	33.2	3		Эк(2)	252	142.6	35	51	16	35	5.6	43	66.4	7		25	234		
6	Б1.0.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Эк	108	36.8	16	16		2	2.8	38	33.2	3														Эк	108	36.8	16	16		2	2.8	38	33.2	3			23		
7	Б1.0.05.02	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	36.8	16	16		2	2.8	38	33.2	3														Эк	108	36.8	16	16		2	2.8	38	33.2	3			43	3	
8	Б1.0.07	Общепрофессиональный модуль	Эк ЗаО(2) РГР(2)	396	172	80	80		6	6	190.8	33.2	11		Эк КР	180	102.8	38	38	19	2	5.8	44	33.2	5		Эк(2) ЗаО(2) КР РГР(2)	576	274.8	118	118	19	8	11.8	234.8	66.4	16			13469		
9	Б1.0.07.03	Материаловедение и технология материалов	ЗаО	144	66.6	32	32		2	0.6	77.4		4													ЗаО	144	66.6	32	32		2	0.6	77.4		4			62	3		
10	Б1.0.07.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО РГР	108	51.6	16	32		2	1.6	56.4		3													ЗаО РГР	108	51.6	16	32		2	1.6	56.4		3			62	3		
11	Б1.0.07.05	Электротехника и электроника	Эк РГР	144	53.8	32	16		2	3.8	57	33.2	4		Эк КР	180	102.8	38	38	19	2	5.8	44	33.2	5		Эк(2) КР РГР	324	156.6	70	54	19	4	9.6	101	66.4	9			62	34	
12	Б1.0.09	Профессиональный модуль												За(2) ЗаО	288	161.8	74	57	25	4	1.8	126.2		8		За(2) ЗаО	288	161.8	74	57	25	4	1.8	126.2		8			1456789A			
13	Б1.0.09.02	Электродинамика и распространение радиоволн												За	72	40.6	19	19		2	0.6	31.4		2		За	72	40.6	19	19		2	0.6	31.4		2			62	45		
14	Б1.0.09.07	Радиоизмерения												ЗаО	144	59.6	19	38		2	0.6	84.4		4		ЗаО	144	59.6	19	38		2	0.6	84.4		4			62	4		
15	Б1.0.09.18	Начальная подготовка по безопасности; подготовка по охране												За	72	61.6	36		25		0.6	10.4		2		За	72	61.6	36		25		0.6	10.4		2			61	4		
16	Б1.8.02	Электроснабжение радиоэлектронного оборудования												Эк	144	61.8	38	19		2	2.8	49	33.2	4		Эк	144	61.8	38	19		2	2.8	49	33.2	4			62	4		
17	Б1.8.ДВ.01.01	Организация электронных вычислительных машин и систем	Эк	144	68.8	32	32		2	2.8	42	33.2	4													Эк	144	68.8	32	32		2	2.8	42	33.2	4			62	3		
18	Б1.8.ДВ.01.02	Операционные системы	Эк	144	68.8	32	32		2	2.8	42	33.2	4													Эк	144	68.8	32	32		2	2.8	42	33.2	4			62	3		
19	Б1.8.ДВ.03.01	Основы статистической радиотехники												ЗаО	144	59.6	38	19		2	0.6	84.4		4		ЗаО	144	59.6	38	19		2	0.6	84.4		4			62	4		
20	Б1.8.ДВ.03.02	Материалы и элементная база радиоэлектроники												ЗаО	144	59.6	38	19		2	0.6	84.4		4		ЗаО	144	59.6	38	19		2	0.6	84.4		4			62	4		
21	Б2.0.01	Учебная практика												ЗаО	72	72						72		2		ЗаО	72	72					72		2				24			
22	Б2.0.01.02(У)	научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской												ЗаО	72	72					72		2		ЗаО	72	72					72		2				62	4			
23	Б4.8.01	Модуль "Физическая культура и спорт"(В)		60	60			60						За	60	60			60							За	120	120			120								123456			
24	Б4.8.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятии спортом (элективные курсы)		60	60			60						За	60	60			60							За	120	120			120								57	123456		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За ЗаО(3) КР РГР(2)											Эк(5) За(3) ЗаО(3) КР											Эк(9) За(4) ЗаО(6) КР(2) РГР(2)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТА			(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																				8		8				

№	Индекс	Наименование	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	Контр роль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	РЭ	КА	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					РЭ
ИТОГО (с факультативами)				1080										30	20																				1080							30	20			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080										30	20																			1080							30	20				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)																																														
ОП, факультативы (в период ТО)																																														
ОП, факультативы (в период экз. сес.																																														
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.																																														
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.																																														
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														ТО:	Э:																												ТО:	Э:		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																														
ПРАКТИКИ			(План)	756									756	21	14																		756						756	21	14					
Б2.О.02.02(Пд) Преддипломная практика			заО	756									756	21	14																заО	756						756	21	14	62	АВ				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)	324									324	9	6																	324						324	9	6						
Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			Эк	216									216	6	4															Эк	216						216	6	4	62	В					
Б3.02 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				108									108	3	2																108						108	3	2		В					
КАНИКУЛЫ													4 2/6																										4 2/6							