

Федеральное агентство по рыболовству

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 22.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Ректор



В.А. Волкогон

25.05.03

Специальность 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования

Специализация: специализация N 2 "Инфокоммуникационные системы на транспорте и их информационная защита":

Кафедра: Судовые радиотехнические системы

Факультет: радиотехнический

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

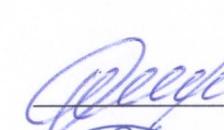
Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт № 1166 от 12.09.2016

Срок получения образования: 5л 6м

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / О.Г. Огий/

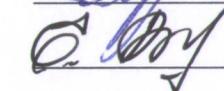
Начальник УО

 / 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.	Семестры				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Конт роль			Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				946									25	19 4/6		1296									35	23		2242								60	42 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				946									25			1296									35			2242							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47.2												57.4												52.3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.2												29.3												27.8													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.2												29.3												27.8													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.8												2.3												2.6													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				946	490	153	68	269			312	144	25	ТО: 17 Э: 2 2/3		1080	504	144	80	280			414	162	29	ТО: 16 Э: 3		2026	994	297	148	549		726	306	54	ТО: 33 Э: 5 2/3				
1	Б1.Б.01	История	Эк	108	51	17		34			21	36	3														Эк	108	51	17		34		21	36	3	19	1			
2	Б1.Б.02	Философия												Эк	108	48	16		32			24	36	3			Эк	108	48	16		32		24	36	3	19	2			
3	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	108	51			51			57		3					64			64	17	27	3			Эк За	216	115			115		74	27	6	18	1234			
4	Б1.Б.08	Культурология	ЗаО	108	51	17		34			57		3														ЗаО	108	51	17		34		57		3	19	1			
5	Б1.Б.11	Высшая математика	Эк	144	68	34		34			40	36	4					32			32	44	36	4			Эк(2)	288	132	66		66		84	72	8	5	1234			
6	Б1.Б.12	Информатика и информационные технологии	Эк	144	68	34	34				40	36	4									80	36	5			Эк(2) КР	324	132	66	66		120	72	9	23	12				
7	Б1.Б.13	Физика												Эк РГР	180	64	32	32				89	27	5			Эк РГР	180	64	32	32		89	27	5	11	234				
8	Б1.Б.14	Экология												ЗаО	108	48	16		32			60		3			ЗаО	108	48	16		32		60		3	4	2			
9	Б1.Б.19	Инженерная и компьютерная графика	Эк	108	51	17	34				21	36	3														Эк	108	51	17	34		21	36	3	9	1				
10	Б1.Б.43	Физическая культура и спорт	За	36	36			36					1						36					1			За(2)	72	72			72				2	21	12			
11	Б1.Б.44	Русский язык и культура речи												ЗаО	108	48			48			60		3			ЗаО	108	48			48		60		3	18	2			
12	Б1.Б.45	Химия												За	72	32	16	16				40		2			За	72	32	16	16		40		2	11	2				
13	Б1.Б.46	Психология и педагогика	За	72	34	17		17			38		2														За	72	34	17		17		38		2	19	1			
14	Б1.Б.47	Дисциплины специализации	За Реф	72	34	17		17			38		2														За Реф	72	34	17		17		38		2		189А			
15	Б1.Б.47.04	Введение в специализацию	За Реф	72	34	17		17			38		2														За Реф	72	34	17		17		38		2	12	1			
16	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	46	46			46						За	36	36			36								За(2)	82	82			82				21	1234578				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) ЗаО Реф											Эк(5) За(3) ЗаО(2) КР РГР											Эк(9) За(8) ЗаО(3) КР Реф РГР																
ПРАКТИКИ			(План)																																						
	Б2.Б.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (радиомонтажная)												ЗаО	216	216			216					6	4		ЗаО	216	216			216			6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																					2		5		7

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3									з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4									з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестры		
				Академических часов												Академических часов												Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	КСР
ИТОГО (с факультативами)				1060									28	19 4/6		1188										32	22		2248											60	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1060									28			1188										32			2248											60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.9												54												54															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27												27												27															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27												27												27															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.1												1.9												2.5															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1060	511	187	187	137		405	144	28	ТО: 17 Э: 2 2/3		1188	549	247	171	131		477	162	32	ТО: 19 Э: 3		2248	1060	434	358	268		882	306	60	ТО: 36 Э: 5 2/3								
1	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	72	34			34		38		2		Эк	108	38			38		34	36	3		Эк За	180	72			72		72	36	5		18	1234						
2	Б1.Б.11	Высшая математика	ЗаО КР	180	85	34	17	34		95		5		Эк	144	76	38		38		32	36	4		Эк ЗаО КР	324	161	72	17	72		127	36	9		5	1234						
3	Б1.Б.13	Физика	Эк РГР	144	85	34	34	17		23	36	4		Эк РГР	108	57	38	19			15	36	3		Эк(2) РГР(2)	252	142	72	53	17		38	72	7		11	234						
4	Б1.Б.16	Электродинамика и распространение радиоволн												За	72	38	19	19			34		2		За	72	38	19	19			34		2		12	45						
5	Б1.Б.20	Материаловедение и технология материалов	ЗаО Реф	108	51	17	34			57		3													ЗаО Реф	108	51	17	34			57		3		12	3						
6	Б1.Б.21	Механика												ЗаО	108	38	19	19			70		3		ЗаО	108	38	19	19			70		3		6	4						
7	Б1.Б.23	Электротехника и электроника	Эк РГР	144	51	34	17			57	36	4		Эк КР	180	95	38	38	19		58	27	5		Эк(2) КР РГР	324	146	72	55	19		115	63	9		12	34						
8	Б1.Б.26	Радиоизмерения												ЗаО	144	57	19	38			87		4		ЗаО	144	57	19	38			87		4		12	4						
9	Б1.Б.33	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО РГР	108	51	17	34			57		3													ЗаО РГР	108	51	17	34			57		3		12	3						
10	Б1.Б.34	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	34	17	17			38	36	3													Эк	108	34	17	17			38	36	3		24	3						
11	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	52	52			52						За	36	36			36						За(2)	88	88			88						21	1234578						
12	Б1.В.ДВ.01.01	Организация электронных вычислительных машин и систем	Эк	144	68	34	34			40	36	4													Эк	144	68	34	34			40	36	4		12	3						
13	Б1.В.ДВ.01.02	Операционные системы	Эк	144	68	34	34			40	36	4													Эк	144	68	34	34			40	36	4		13	3						
14	Б1.В.ДВ.02.01	Основы статистической радиотехники												ЗаО	144	57	38	19			87		4		ЗаО	144	57	38	19			87		4		12	4						
15	Б1.В.ДВ.02.02	Материалы и элементная база радиоэлектроники												ЗаО	144	57	38	19			87		4		ЗаО	144	57	38	19			87		4		12	4						
16	Б1.В.ДВ.03.01	Электронные приборы сверхвысоких частот												Эк	144	57	38	19			60	27	4		Эк	144	57	38	19			60	27	4		12	4						
17	Б1.В.ДВ.03.02	Электропитание радиоэлектронного оборудования												Эк	144	57	38	19			60	27	4		Эк	144	57	38	19			60	27	4		12	4						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(2) ЗаО(3) КР Реф РГР(3)									Эк(5) За(2) ЗаО(3) КР РГР									Эк(9) За(4) ЗаО(6) КР(2) Реф РГР(4)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ																									8													8					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль					Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				1116										29	21		1154											31	21 4/6		2270									60	42 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116										29			1154										31										60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53													53.2													53.1											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54														54												54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27														25.8												26.4											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27														25.8												26.4											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4														2												3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1116	558	180	144	234		396	162	29	ТО: 18 Э: 3		1154	528	152	190	186		482	144	31	ТО: 19 Э: 2 2/3		2270	1086	332	334	420		878	306	60	ТО: 37 Э: 5 2/3						
1	Б1.Б.04	Экономика предприятий	ЗаО	144	72	36		36		72		4													ЗаО	144	72	36		36		72		4		17	7				
2	Б1.Б.06	Политология	ЗаО	108	54	18		36		54		3													ЗаО	108	54	18		36		54		3		19	7				
3	Б1.Б.27	Программируемые микроэлектронные устройства	Эк КР	144	54	18	18	18		54	36	4													Эк КР	144	54	18	18	18		54	36	4		14	7				
4	Б1.Б.28	Устройства отображения информации												ЗаО	108	57	19	38					51	3		ЗаО	108	57	19	38		51		3		12	8				
5	Б1.Б.36	Формирование и передача сигналов	За	72	54	18	36			18		2		Эк КП	144	57	19		38			51	36	4		Эк За КП	216	111	37	36	38		69	36	6		14	78			
6	Б1.Б.37	Прием и обработка сигналов	Эк КП	108	54	18		36		18	36	3													Эк КП	108	54	18		36		18	36	3		14	67				
7	Б1.Б.38	Радиолокационные системы	Эк	144	54	18	36			54	36	4		Эк	144	57	19	19	19			51	36	4		Эк(2)	288	111	37	55	19		105	72	8		14	78			
8	Б1.Б.39	Радионавигационные системы												Эк	180	57	19	38				87	36	5		Эк	180	57	19	38		87	36	5		14	89				
9	Б1.Б.40	Системы связи и телекоммуникации	Эк	180	90	36	18	36		63	27	5		Эк КР	216	57	19	38				123	36	6		Эк(2) КР	396	147	55	56	36		186	63	11		14	78			
10	Б1.Б.47	Дисциплины специализации												ЗаО	108	57	19	19	19			51		3		ЗаО	108	57	19	19	19		51		3			189А			
11	Б1.Б.47.02	Спутниковые и радиорелейные системы радиосвязи												ЗаО	108	57	19	19	19			51		3		ЗаО	108	57	19	19	19		51		3		14	89			
12	Б1.В.01	Электронная оргтехника												ЗаО	72	38	19	19				34		2		ЗаО	72	38	19	19		34		2		12	8				
13	Б1.В.03	Цифровое телевидение												ЗаО	72	38	19	19				34		2		ЗаО	72	38	19	19		34		2		12	8				
14	Б1.В.04	Основы информационной безопасности	Эк	144	54	18	36			63	27	4													Эк	144	54	18	36		63	27	4		13	7					
15	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	38	38			38							За(2)	110	110			110						21	1234578			
16	Б2.Б.03(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа (сбор информации для научного доклада)												ЗаО	72	72			72					2		ЗаО	72	72			72				2		14	8			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(2) ЗаО(2) КП КР											Эк(4) За ЗаО(5) КП КР											Эк(9) За(3) ЗаО(7) КП(2) КР(2)																
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																					7		7		

