

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

25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования
Специализация "Техническая эксплуатация и ремонт радиооборудования промышленного флота"

Специализация: специализация N 3 "Техническая эксплуатация и ремонт радиооборудования промышленного флота":

Кафедра: Судовые радиотехнические системы

Факультет: радиотехнический

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт №1166 от 12.09.2016

Срок получения образования: 6л 6м

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / О.Г.Огий/

Начальник УО

 / С.Ю. Морозова/

И.О. Декана РТФ

 / В.А.Баженов/

Зав.кафедрой

 / Е.В.Волхонская/

Сектор экономики		Итого	Промышленность и строительство												Сельское хозяйство												Торговля, общественное питание, транспорт, связь												Культура, образование, здравоохранение, физическая культура, спорт												Другие организации											
Сектор экономики	Подсектор экономики	Итого	Промышленность				Строительство				Сельское хозяйство				Торговля, общественное питание, транспорт, связь				Культура, образование, здравоохранение, физическая культура, спорт				Другие организации				Итого																																			
			Всего	Частные	Государственные	Итого	Частные	Государственные	Итого	Частные	Государственные	Итого	Частные	Государственные	Итого	Частные	Государственные	Итого	Частные	Государственные	Итого	Частные	Государственные	Итого	Частные	Государственные		Итого	Частные	Государственные	Итого																															
Итого																																				
Промышленность и строительство																																				
Сельское хозяйство																																				
Торговля, общественное питание, транспорт, связь																																				
Культура, образование, здравоохранение, физическая культура, спорт																																				
Другие организации																																				
Итого																																				

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек		
ИТОГО (с факультативами)			28							3	812							12	1324							24	2380							57	42 4/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			28								812								1324								2380							57										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)**																											56																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											166																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			28	28	20		8				812	60	16	8	36	705	47			1324	88	28	14	46	1175	61			2164	176	64	22	90	1880	108	51	ТО: 29 5/6 Э: 8 5/6							
1	Б1.Б.01	История	2	2	2					Эк К	106	8	2		6	89	9		Эк К	106	12	4		8	85	9		Эк К	108	10	4		6	89	9	3		19	1					
2	Б1.Б.02	Философия	2	2	2					Эк К	106	8	2		6	89	9		Эк К	108	12	4		8	85	9		Эк К	108	14	6		8	85	9	3		19	1					
3	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	2			2			За К	106	6			6	96	4		Эк К	108	6			6	93	9		Эк За К(2)	216	14			14	189	13	6		18	12					
4	Б1.Б.08	Культурология	2	2	2					ЗаО К	106	8	2		6	94	4		Эк К(2)	144	16	8		8	119	9		ЗаО К	108	10	4		6	94	4	3		19	1					
5	Б1.Б.11	Высшая математика	2	2	2					Эк К	142	10	4		6	123	9		Эк К(2)	144	16	8		8	119	9		Эк(2) К(3)	288	28	14		14	242	18	8		5	12					
6	Б1.Б.12	Информатика и информационные технологии	2	2	2					Эк К	142	8	4	4		125	9		Эк КР К	180	16	8	8		155	9		Эк(2) КР К(2)	324	26	14	12		280	18	9		23	1					
7	Б1.Б.13	Физика	2	2	2					Эк К(2)	178	10	4	6		159	9		Эк К(2)	178	10	4	6		159	9		Эк К(2)	180	12	6	6		159	9	5		11	12					
8	Б1.Б.14	Экология	2	2	2					ЗаО К	106	8	2		6	94	4		ЗаО К	106	8	2		6	94	4		ЗаО К	108	10	4		6	94	4	3		4	1					
9	Б1.Б.43	Физическая культура и спорт	2	2			2			За К	70	8			8	58	4		ЗаО К	106	6			6	96	4		За К	72	10			10	58	4	2		21	1					
10	Б1.Б.44	Русский язык и культура речи	2	2			2			ЗаО К	106	6			6	96	4		ЗаО К	106	6			6	96	4		ЗаО К	108	8			8	96	4	3		18	1					
11	Б1.Б.45	Химия	2	2	2					За К	70	6	2	4		60	4		За К	70	6	2		4	60	4		За К	72	8	4	4		60	4	2		11	1					
12	Б1.Б.46	Психология и педагогика	2	2	2					За К	70	6	2		4	60	4		За К	70	6	2		4	60	4		За К	72	8	4		4	60	4	2		19	1					
13	Б1.Б.47	Дисциплины специализации	2	2	2					За К	70	6	2		4	60	4		За К	70	6	2		4	60	4		За К	72	8	4		4	60	4	2			156					
14	Б1.Б.47.04	Введение в специализацию	2	2	2					За К	70	6	2		4	60	4		За К	70	6	2		4	60	4		За К	72	8	4		4	60	4	2		12	1					
15	Б1.В.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	2	2			2			За К	326	8			8	314	4		За К	326	8			8	314	4		За К	328	10			10	314	4			21	1					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(3) За(4) ЗаО К(8)										Эк(5) За(2) ЗаО(2) КР К(11)										Эк(8) За(6) ЗаО(3) КР К(19)											
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		6	4							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																											7	

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс										Каф.	Курсы										
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																											
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего																
ИТОГО (с факультативами)																																																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)¹⁾																																																						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																						
1	Б1.Б.15	Автоматика и управление										За К	72	6	2	4		62	4						Эк К	72	8	2	6		55	9							Эк За К(2)	144	14	4	10		117	13	4		14	3				
2	Б1.Б.17	Моделирование систем и процессов										Эк К	144	12	6	6		123	9																						Эк К	144	12	6	6		123	9	4		14	3		
3	Б1.Б.18	Компьютерные сети и интернет-технологии																							ЗаО К	108	10	4	6		94	4										ЗаО К	108	10	4	6		94	4	3		23	3	
4	Б1.Б.22	Проблемно-ориентированные пакеты прикладных программ в радиотехнике										Эк К	108	10	4	6		89	9																						Эк К	108	10	4	6		89	9	3		14	3		
5	Б1.Б.24	Радиотехнические цепи и сигналы										Эк К	72	10	4	6		53	9						Эк КР	108	14	6	4	4	85	9										Эк(2) КР К	180	24	10	10	4	138	18	5		12	3	
6	Б1.Б.25	Схемотехника										Эк КП К	144	20	8	6	6	115	9						Эк К	144	10	6	2	2	125	9										Эк(2) КП К(2)	288	30	14	8	8	240	18	8		14	3	
7	Б1.Б.31	Профессиональный английский язык										За К	72	8			8	60	4						ЗаО К	72	10			10	58	4										За ЗаО К(2)	144	18			18	118	8	4		18	3	
8	Б1.Б.33	Метрология, стандартизация и сертификация																							ЗаО К	108	16	6	10		88	4											ЗаО К	108	16	6	10		88	4	3		12	3
9	Б1.В.ДВ.03.01	Основы статистической радиотехники																							ЗаО К	144	18	10	8		122	4											ЗаО К	144	18	10	8		122	4	4		12	3
10	Б1.В.ДВ.03.02	Материалы и элементная база радиозлектроники																							ЗаО К	144	18	10	8		122	4											ЗаО К	144	18	10	8		122	4	4		12	3
11	Б1.В.ДВ.04.01	Электронные приборы сверхвысоких частот										Эк К	144	10	6	4		125	9																						Эк К	144	10	6	4		125	9	4		12	3		
12	Б1.В.ДВ.04.02	Электропитание радиоэлектронного оборудования										Эк К	144	10	6	4		125	9																						Эк К	144	10	6	4		125	9	4		12	3		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(2) КП К(7)										Эк(3) ЗаО(4) КР К(6)										Эк(8) За(2) ЗаО(4) КП КР К(13)																															
ПРАКТИКИ			(План)																																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																			
КАНИКУЛЫ																																		8																				

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс										Каф.	Курсы							
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль														
ИТОГО (с факультативами)												3		720									24		648													1368								38		42 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)														720												648													1368							38					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)**																																							32.1												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							150												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ														720	88	34	30	24	588	44						648	62	22	12	28	552	34								1368	150	56	42	52	1140	78	38		ТО: 35 1/2 Э: 7 1/6		
1	Б1.Б.04	Экономика предприятий																						ЗаО К	144	10	4		6	130	4						ЗаО К	144	10	4		6	130	4	4			17	5		
2	Б1.Б.36	Формирование и передача сигналов											За К	72	16	6	10		52	4					Эк КП	144	14	4		10	121	9						Эк За КП К	216	30	10	10	10	173	13	6			14	5	
3	Б1.Б.37	Прием и обработка сигналов											Эк КП	108	14	6		8	85	9																		Эк КП	108	14	6		8	85	9	3			14	45	
4	Б1.Б.39	Радионавигационные системы											Эк КП	108	12	4	4	4	87	9																		Эк КП	108	12	4	4	4	87	9	3			14	45	
5	Б1.Б.40	Системы связи и телекоммуникации											Эк КП	216	18	6	6	6	189	9																		Эк КП	216	18	6	6	6	189	9	6			14	45	
6	Б1.Б.47	Дисциплины специализации											Эк К	144	16	6	10		119	9					ЗаО К	108	10	4	6		94	4						Эк ЗаО К(2)	252	26	10	16		213	13	7				156	
7	Б1.Б.47.02	Цифровая обработка сигналов											Эк К	144	16	6	10		119	9																		Эк К	144	16	6	10		119	9	4			14	5	
8	Б1.Б.47.03	Технические средства судовождения																							ЗаО К	108	10	4	6		94	4						ЗаО К	108	10	4	6		94	4	3			1	5	
9	Б1.В.01	Системы морской радиосвязи											ЗаО К	72	12	6		6	56	4					Эк КП	108	16	6	6	4	83	9					Эк ЗаО КП К	180	28	12	6	10	139	13	5			14	5		
10	Б1.В.ДВ.02.01	Военно-морская подготовка экипажей гражданских судов																							За К	72	8	4		4	60	4					За К	72	8	4		4	60	4	2			28	5		
11	Б1.В.ДВ.02.02	Военно-морская подготовка экипажей гражданских рыбопромысловых судов																							За К	72	8	4		4	60	4					За К	72	8	4		4	60	4	2			28	5		
12	Б2.Б.03(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа (сбор информации для научного доклада)																							ЗаО	72	4			4	64	4					ЗаО	72	4			4	64	4	2			14	5		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За ЗаО КП КР(2) К(3)										Эк(2) За ЗаО(3) КП КР К(3)										Эк(6) За(2) ЗаО(4) КП(2) КР(3) К(6)																												
ПРАКТИКИ			(План)																																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																
КАНИКУЛЫ																																		7																	

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Дней	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя																
ИТОГО (с факультативами)											0													0													49	1080								30	46		
ИТОГО по ОП (без факультативов)										0														0													49	1080							30	46			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) ^н																																																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																														ТО: 26			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																														Э:			
ПРАКТИКИ																																						756							756	21	14		
	Б2.Б.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика																																				ЗаО	756						756	21	14		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																							324						324	9	6		
	Б3.Б.01	Государственный экзамен																																				Эж	216						216	6	4		
	Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы																																					108						108	3	2		
КАНИКУЛЫ																																														4 3/6			