

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 22.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

26.05.07

26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Специализация: "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики "

Квалификация: инженер-электромеханик

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 193 от 15.03.2018

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.098	ЭЛЕКТРОМЕХАНИК СУДОВОЙ

Типы задач профессиональной деятельности

эксплуатационно-технологическая и сервисная

организационно-управленческая

проектная

производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

Календарный учебный график

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5											Семестр 6											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	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		СР			Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)					648									15	18 3/6		1260									35	24 1/6		1908											50	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					648									15			1260									35			1908											50			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			28.2											54.9											41.6																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			34.8											34.8											34.8																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			14.6											23.8											19.2																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			16.2											26.8											21.5																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.1																						1.1																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					540	251.05	90	60	75	19	7.05	184.7	104.25	15	ТО: 15 1/2 Э: 3		936	405.35	150	105	105	37	8.35	426.4	104.25	26	ТО: 15 1/6 Э: 3		1476	656.4	240	165	180	56	15.4	611.1	208.5	41	ТО: 30 2/3 Э: 6				
1	Б1.О.1	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	За	72	33.15			30	3	0.15	38.85		2		ЗаО	108	33.15			30	3	0.15	74.85		3		За ЗаО	180	66.3			60	6	0.3	113.7		5			12345679		
2	Б1.О.1.8	Иностранный язык	Б1.О	За	72	33.15			30	3	0.15	38.85		2		ЗаО	108	33.15			30	3	0.15	74.85		3		За ЗаО	180	66.3			60	6	0.3	113.7		5			12345679		
3	Б1.О.1.8.2	Профессиональный английский язык	Б1.О	За	72	33.15			30	3	0.15	38.85		2		ЗаО	108	33.15			30	3	0.15	74.85		3		За ЗаО	180	66.3			60	6	0.3	113.7		5		46	456		
4	Б1.О.5	Инженерно-технический модуль	Б1.О	Эк	144	67.25	30	30		6	1.25	42	34.75	4														Эк	144	67.25	30	30		6	1.25	42	34.75	4			12345		
5	Б1.О.5.3	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О	Эк	144	67.25	30	30		6	1.25	42	34.75	4														Эк	144	67.25	30	30		6	1.25	42	34.75	4		66	5		
6	Б1.О.6	Общепрофессиональный модуль	Б1.О													За ЗаО РГР	216	117.3	45	30	30	11	1.3	98.7		6		За ЗаО РГР	216	117.3	45	30	30	11	1.3	98.7		6			3467		
7	Б1.О.6.3	Теория автоматического управления	Б1.О													ЗаО РГР	108	67.15	30	15	15	6	1.15	40.85		3		ЗаО РГР	108	67.15	30	15	15	6	1.15	40.85		3		63	67		
8	Б1.О.6.4	Судовые микропроцессорные системы управления	Б1.О													За	108	50.15	15	15	15	5	0.15	57.85		3		За	108	50.15	15	15	15	5	0.15	57.85		3		63	67		
9	Б1.О.7	Профессиональный модуль	Б1.О	Эк(2) За КР	324	150.65	60	30	45	10	5.65	103.85	69.5	9		Эк(3) За КР	612	254.9	105	75	45	23	6.9	252.85	104.25	17		Эк(5) За(2) КР(2)	936	405.55	165	105	90	33	12.55	356.7	173.75	26			45679В		
10	Б1.О.7.1	Судовые электрические машины	Б1.О	Эк КР	144	54.25	15	15	15	5	4.25	55	34.75	4														Эк КР	144	54.25	15	15	15	5	4.25	55	34.75	4		63	45		
11	Б1.О.7.2	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	Б1.О	Эк	108	63.25	30	15	15	2	1.25	10	34.75	3		Эк КР	216	87.25	30	30	15	8	4.25	94	34.75	6		Эк(2) КР	324	150.5	60	45	30	10	5.5	104	69.5	9		63	56		
12	Б1.О.7.3	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации	Б1.О	За	72	33.15	15		15	3	0.15	38.85		2		Эк	108	34.25	15		15	3	1.25	39	34.75	3		Эк За	180	67.4	30		30	6	1.4	77.85	34.75	5		63	56		
13	Б1.О.7.4	Элементы и функциональные устройства судовой автоматики	Б1.О													Эк	144	67.25	30	15	15	6	1.25	42	34.75	4		Эк	144	67.25	30	15	15	6	1.25	42	34.75	4		63	6		
14	Б1.О.7.5	Судовые электроприводы	Б1.О													За	144	66.15	30	30		6	0.15	77.85		4		За	144	66.15	30	30		6	0.15	77.85		4		63	67		
15	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		
16	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)												324	324						324		9	6		324	324					324		9	6						
	Б2.В.2.2(П)	Судоремонтная практика (включая электромонтажную)													ЗаО	324	324						324		9	6	ЗаО	324	324					324		9	6	63	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(2) ЗаО КР											Эк(3) За(2) ЗаО(3) КР РГР											Эк(6) За(4) ЗаО(4) КР(2) РГР																	
КАНИКУЛЫ																											7															7	

№	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				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	20 4/6		1188									33	22		2268											63	42 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30			1188									33			2268													63				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.3																							26.2																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				52.2																							26.1																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				28.8																							14.4																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				31.6																							15.8																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
дисциплины (модули)					1080	568.75	166	112	239	42	9.75	372.25	139	30	ТО: 18 Э: 2 2/3												ТО: 18 Э:		1080	568.75	166	112	239	42	9.75	372.25	139	30	ТО: 18 Э: 2 2/3							
1	Б1.О.1	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	Эк	144	41.25			36	4	1.25	68	34.75	4														Эк	144	41.25			36	4	1.25	68	34.75	4			12345679					
2	Б1.О.1.8	Иностранный язык	Б1.О	Эк	144	41.25			36	4	1.25	68	34.75	4														Эк	144	41.25			36	4	1.25	68	34.75	4			12345679					
3	Б1.О.1.8.3	Деловой английский язык	Б1.О	Эк	144	41.25			36	4	1.25	68	34.75	4														Эк	144	41.25			36	4	1.25	68	34.75	4		46	79					
4	Б1.О.7	Профессиональный модуль	Б1.О	Эк(3) КП	540	233.75	94	76	35	21	7.75	202	104.25	15														Эк(3) КП	540	233.75	94	76	35	21	7.75	202	104.25	15			45679В					
5	Б1.О.7.7	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	Б1.О	Эк КП	216	99.25	34	34	17	9	5.25	82	34.75	6														Эк КП	216	99.25	34	34	17	9	5.25	82	34.75	6		63	79					
6	Б1.О.7.8	Моделирование судового электрооборудования и средств автоматизации	Б1.О	Эк	144	54.25	24	24		5	1.25	55	34.75	4														Эк	144	54.25	24	24		5	1.25	55	34.75	4		63	9					
7	Б1.О.7.9	Судовые энергетические установки	Б1.О	Эк	180	80.25	36	18	18	7	1.25	65	34.75	5														Эк	180	80.25	36	18	18	7	1.25	65	34.75	5		63	9					
8	Б1.В.1	Профессиональный модуль (В)	Б1.В	3а 3аО	180	119.3	54	36	18	11	0.3	60.7		5														3а 3аО	180	119.3	54	36	18	11	0.3	60.7		5			279В					
9	Б1.В.1.2	Информационные технологии в судовых системах и в технической эксплуатации судового электрооборудования	Б1.В	3аО	108	79.15	36	36		7	0.15	28.85		3														3аО	108	79.15	36	36		7	0.15	28.85		3		63	79					
10	Б1.В.1.3	Управление техническим обеспечением безопасности судов	Б1.В	3а	72	40.15	18		18	4	0.15	31.85		2														3а	72	40.15	18		18	4	0.15	31.85		2		61	9					
11	Б1.В.2	Подготовка членов экипажей судов	Б1.В	3а(3)	216	174.45	18		150	6	0.45	41.55		6														3а(3)	216	174.45	18		150	6	0.45	41.55		6			49					
12	Б1.В.2.1	Курс подготовки экипажей гражданских судов	Б1.В	3а	72	40.15	18		18	4	0.15	31.85		2														3а	72	40.15	18		18	4	0.15	31.85		2		63	9					
13	Б1.В.2.2	Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ	Б1.В	3а(2)	144	134.3			132	2	0.3	9.7		4														3а(2)	144	134.3			132	2	0.3	9.7		4			49					
14	Б1.В.2.2.2	Расширенная подготовка	Б1.В	3а(2)	144	134.3			132	2	0.3	9.7		4														3а(2)	144	134.3			132	2	0.3	9.7		4			9					
15	Б1.В.2.2.2.1	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам; Борьба с пожаром по расширенной программе	Б1.В	3а	72	70.15			70		0.15	1.85		2														3а	72	70.15			70		0.15	1.85		2		61	9					
16	Б1.В.2.2.2.2	Начальная подготовка по безопасности; Оказание первой помощи; Подготовка по охране	Б1.В	3а	72	64.15			62	2	0.15	7.85		2														3а	72	64.15			62	2	0.15	7.85		2		61	9					
ПРАКТИКИ			(План)														1188	1188							1188			33	22		1188	1188				1188			33	22						
	Б2.В.2.4(П)	Плавательная практика (преддипломная)														3аО	1188	1188							1188			33	22	3аО	1188	1188				1188			33	22	63	А				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) 3а(4) 3аО КП										3аО										Эк(4) 3а(4) 3аО(2) КП																						
КАНИКУЛЫ																									7											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
ИТОГО (с факультативами)					1116									31	20 2/6												1116											31	20 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1116									31													1116											31			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.8																																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				52.2																																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				21.6																																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				24.5																																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
дисциплины (модули)					720	284.95	120	102	30	26	6.95	365.55	69.5	20	ТО: 11 2/3 Э: 1 1/3												ТО: 11 2/3 Э: 1 1/3	720	284.95	120	102	30	26	6.95	365.55	69.5	20	ТО: 11 2/3 Э: 1 1/3			
1	Б1.О.7	Профессиональный модуль	Б1.О	Эк КП	180	84.25	36	18	18	7	5.25	61	34.75	5													Эк КП	180	84.25	36	18	18	7	5.25	61	34.75	5			45679В	
2	Б1.О.7.10	Гребные электрические установки	Б1.О	Эк КП	180	84.25	36	18	18	7	5.25	61	34.75	5													Эк КП	180	84.25	36	18	18	7	5.25	61	34.75	5		63	В	
3	Б1.В.1	Профессиональный модуль (В)	Б1.В	За	144	53.15	24	12	12	5	0.15	90.85		4												За	144	53.15	24	12	12	5	0.15	90.85		4			279В		
4	Б1.В.1.4	Средства связи и навигации	Б1.В	За	144	53.15	24	12	12	5	0.15	90.85		4												За	144	53.15	24	12	12	5	0.15	90.85		4	63		В		
5	Б1.В.ДВ.4.1	Диагностирование и ремонт элементов САЭЭС	Б1.В	ЗаО	144	53.15	24	24		5	0.15	90.85		4												ЗаО	144	53.15	24	24		5	0.15	90.85		4	63		В		
6	Б1.В.ДВ.4.2	Электрооборудование морских комплексов	Б1.В	ЗаО	144	53.15	24	24		5	0.15	90.85		4												ЗаО	144	53.15	24	24		5	0.15	90.85		4	63		В		
7	Б1.В.ДВ.5.1	Электропожаробезопасность высоковольтных судовых электроэнергетических систем	Б1.В	Эк	144	41.25	12	24		4	1.25	68	34.75	4												Эк	144	41.25	12	24		4	1.25	68	34.75	4	63		В		
8	Б1.В.ДВ.5.2	Техническая эксплуатация судовых систем напряжением свыше 1000 вольт	Б1.В	Эк	144	41.25	12	24		4	1.25	68	34.75	4												Эк	144	41.25	12	24		4	1.25	68	34.75	4	63		В		
9	Б1.В.ДВ.6.1	Тренажёрная подготовка: техническое использование и обслуживание судовых автоматизированных электроэнергетических систем (САЭЭС) и их элементов (Тренажёр судовой электростанции)	Б1.В	ЗаО	108	53.15	24	24		5	0.15	54.85		3												ЗаО	108	53.15	24	24		5	0.15	54.85		3	63		В		
10	Б1.В.ДВ.6.2	Тренажёрная подготовка: техническое использование и эксплуатация судовой высоковольтной ЕЭЭС (Тренажёр судовой электростанции)	Б1.В	ЗаО	108	53.15	24	24		5	0.15	54.85		3												ЗаО	108	53.15	24	24		5	0.15	54.85		3	63		В		
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)		396							396	11	7 2/6													396								396	11	7 2/6			
	Б3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		Эк	324								324	9	6											Эк	324								324	9	6	63	В		
	Б3.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			72								72	2	1 1/3												72								72	2	1 1/3	63	В		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За ЗаО(2) КП																				Эк(3) За ЗаО(2) КП																	
КАНИКУЛЫ														3																							3				