

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 24.05.2023

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) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 193 от 15.03.2018

Срок получения образования: 6 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]

План Учебный план специалитета 26.05.07 зсЭЛМ 2023, код специальности 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, специализация: Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, год начала подготовки 2023

[illegible]

КУРС 4 Учебный план специалитета 26.05.07 зсЭЛМ 2023, код специальности 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, специализация: Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, год начала подготовки 2023

№	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	Академических часов											з.е.	Неделя						
					Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Контро ль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА			СР	Контро ль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр			РЭ	КА	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)					828										23	17 5/6		1116										28	24 5/6		1944												51	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					828										23			1116										28			1944												51			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		46.5														36.4											41.5																	
		Ауд. нагр. (ОП)		6.1													4.3										5.2																			
		Конт. раб. (ОП)		6.1													4.3										5.2																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															0.7										0.4																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					828	86	4	22	22	38	14	14.35	678	35.65	23	ТО: 14 1/6 Э: 3 2/3		684	64	2	22	16	24	14	14.95	552.5	38.55	19	ТО: 15 1/6 Э: 3 2/3		1512	150	6	44	38	62	28	29.3	1230.5	74.2	42	ТО: 29 1/3 Э: 7 1/3				
1	Б1.О.6	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	Эк	144	18		6	6	6	2	2.25	115	6.75	4															Эк	144	18		6	6	6	2	2.25	115	6.75	4					
2	Б1.О.6.3	Теория автоматического управления	Б1.О	Эк	144	18		6	6	6	2	2.25	115	6.75	4													Эк	144	18		6	6	6	2	2.25	115	6.75	4		63	245679				
3	Б1.О.7	Профессиональный модуль	Б1.О	Эк(2) За(2) КР(2) К	504	56	4	14	16	22	8	11.3	407.5	21.2	14		Эк(2) За К	288	36		14	8	14	6	5.15	223.5	17.35	8		Эк(4) За(3) КР(2) К(2)	792	92	4	28	24	36	14	16.45	631	38.55	22		6789В			
4	Б1.О.7.1	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации	Б1.О	За	72	10		4		6	2	0.15	56	3.85	2		Эк К	108	10		4		6	2	2.75	86.5	6.75	3		Эк За К	180	20		8		12	4	2.9	142.5	10.6	5		63	78		
5	Б1.О.7.2	Судовые электрические машины	Б1.О	За КР	108	18	2	4	6	6	2	3.15	81	3.85	3		Эк	108	18		6	6	6	2	2.25	79	6.75	3		Эк За КР	216	36	2	10	12	12	4	5.4	160	10.6	6		63	78		
6	Б1.О.7.3	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	Б1.О	Эк КР	216	16	2	2	6	6	2	5.25	186	6.75	6													Эк КР	216	16	2	2	6	6	2	5.25	186	6.75	6		63	67				
7	Б1.О.7.4	Судовые электроприводы	Б1.О														За	72	8		4	2	2	0.15	58	3.85	2		За	72	8		4	2	2	0.15	58	3.85	2		63	89				
8	Б1.О.7.5	Судовые информационно-измерительные системы	Б1.О	Эк К	108	12		4	4	4	2	2.75	84.5	6.75	3													Эк К	108	12		4	4	4	2	2.75	84.5	6.75	3		63	7				
9	Б1.В.1	Социально-гуманитарный модуль (В)	Б1.В	ЗаО К	108	6				6	2	0.65	95.5	3.85	3		Эк За К	216	12		2		10	4																						

№	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.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР					Конт роль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)					1116											31	20 5/6		1080											30	20		2196											61	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1116											31			1080											30			2196											61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		53.6																								26.8																			
		Ауд. нагр. (ОП)		4.9												2.5																															
		Конт. раб. (ОП)		4.9												2.5																															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
дисциплины (модули)					1116	84	4	30	32	18	20	15.2	952.5	44.3	31	ТО: 17 1/6 Э: 3 2/3											ТО: 17 1/6 Э: 3 2/3		1116	84	4	30	32	18	20	15.2	952.5	44.3	31	ТО: 17 1/6 Э: 3 2/3							
1	Б1.О.6	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	За К	108	10		4	4	2	2	0.65	91.5	3.85	3														За К	108	10		4	4	2	2	0.65	91.5	3.85	3			245679				
2	Б1.О.6.4	Микропроцессорные системы управления	Б1.О	За К	108	10		4	4	2	2	0.65	91.5	3.85	3														За К	108	10		4	4	2	2	0.65	91.5	3.85	3		63	9				
3	Б1.О.7	Профессиональный модуль	Б1.О	Эк(2) ЗаО КП КР	504	34	4	10	12	8	6	11.65	435	17.35	14													Эк(2) ЗаО КП КР	504	34	4	10	12	8	6	11.65	435	17.35	14			6789В					
4	Б1.О.7.4	Судовые электроприводы	Б1.О	Эк КР	180	18	2	4	6	6	2	5.25	148	6.75	5													Эк КР	180	18	2	4	6	6	2	5.25	148	6.75	5	63		89					
5	Б1.О.7.6	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	Б1.О	ЗаО	180	6		4	2		2	0.15	168	3.85	5													ЗаО	180	6		4	2		2	0.15	168	3.85	5	63		9В					
6	Б1.О.7.9	Гребные электрические установки	Б1.О	Эк КП	144	10	2	2	4	2	2	6.25	119	6.75	4													Эк КП	144	10	2	2	4	2	2	6.25	119	6.75	4	63		9					
7	Б1.В.2	Общепрофессиональный модуль (В)	Б1.В	За	72	6		2		4	2	0.15	60	3.85	2													За	72	6		2		4	2	0.15	60	3.85	2			69В					
8	Б1.В.2.4	Управление техническим обеспечением безопасности судов	Б1.В	За	72	6		2		4	2	0.15	60	3.85	2													За	72	6		2		4	2	0.15	60	3.85	2	61		9					
9	Б1.В.3	Профессиональный модуль (В)	Б1.В	За(2) К(2)	144	12		4	8		4	1.3	119	7.7	4													За(2) К(2)	144	12		4	8		4	1.3	119	7.7	4			489В					
10	Б1.В.3.5	Электрорадионавигационные системы и приборы	Б1.В	За К	72	6		2	4		2	0.65	59.5	3.85	2													За К	72	6		2	4		2	0.65	59.5	3.85	2	63		9					
11	Б1.В.3.6	Информационные технологии в технической эксплуатации судовых электроустановок и оборудования	Б1.В	За К	72	6		2	4		2	0.65	59.5	3.85	2													За К	72	6		2	4		2	0.65	59.5	3.85	2	63		9					
12	Б1.В.ДВ.1.1	Судовые электрические сети и светотехника	Б1.В	За К	72	8		4	4		2	0.65	57.5	3.85	2													За К	72	8		4	4		2	0.65	57.5	3.85	2	63		9					
13	Б1.В.ДВ.1.2	Нетрадиционные источники электрической энергии	Б1.В	За К	72	8		4	4		2	0.65	57.5	3.85	2													За К	72	8		4	4		2	0.65	57.5	3.85	2	63		9					
14	Б1.В.ДВ.2.1	Диагностирование и ремонт элементов САЭС	Б1.В	ЗаО К	144	8		4	4		2	0.65	129.5	3.85	4													ЗаО К	144	8		4	4		2	0.65	129.5	3.85	4	63		9					
15	Б1.В.ДВ.2.2	Электрооборудование морских комплексов	Б1.В	ЗаО К	144	8		4	4		2	0.65	129.5	3.85	4													ЗаО К	144	8		4	4		2	0.65	129.5	3.85	4	63		9					
16	Б1.В.ДВ.6.1	Основы электромагнитной совместимости	Б1.В	За	72	6		2		4	2	0.15	60	3.85	2													За	72	6		2		4	2	0.15	60	3.85	2	63		9					
17	Б1.В.ДВ.6.2	Электромагнитная безопасность	Б1.В	За	72	6		2		4	2	0.15	60	3.85	2													За	72	6		2		4	2	0.15	60	3.85	2	63		9					
18	К.М1.ДЭ.1.2	Основы военной подготовки (осень)	К.М1	ЗаО	108	10		2		8			98															ЗаО	108	10		2		8			98					9					
ПРАКТИКИ				(План)													1080												1080								1080			30	20						
	Б2.В.2.3(П)	Плавательная практика №2															ЗаО	1080											1080								1080			30	20	63	А				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ				(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(6) ЗаО(2) КП КР К(5)												ЗаО												Эк(2) За(6) ЗаО(3) КП КР К(5)																			
КАНИКУЛЫ																													8 5/6													8 5/6					

№	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.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Контро ль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Контро ль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ			КА	СР			Контро ль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)					900										25	20 5/6		1188										33	22		2088										58	42 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					900										25			1188										33			2088										58						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		43.2																										21.6																	
		Ауд. нагр. (ОП)		2.9																										1.5																	
		Конт. раб. (ОП)		2.9																								1.5																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					900	50	2	16	24	8	14	16.45	781	38.55	25	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/2															ТО: Э:		900	50	2	16	24	8	14	16.45	781	38.55	25	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/2			
1	Б1.О.7	Профессиональный модуль	Б1.О	Эк(2) КП К	396	18	2	4	8	4	4	9	351.5	13.5	11																	Эк(2) КП К	396	18	2	4	8	4	4	9	351.5	13.5	11			6789B	
2	Б1.О.7.6	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	Б1.О	Эк КП	216	10	2	2	4	2	2	6.25	191	6.75	6																	Эк КП	216	10	2	2	4	2	2	6.25	191	6.75	6			63	9B
3	Б1.О.7.8	Судовые энергетические установки	Б1.О	Эк К	180	8		2	4	2	2	2.75	160.5	6.75	5																	Эк К	180	8		2	4	2	2	2.75	160.5	6.75	5			64	B
4	Б1.В.2	Общепрофессиональный модуль (В)	Б1.В	За ЗаО К(2)	180	12		4	4	4	4	1.3	155	7.7	5																	За ЗаО К(2)	180	12		4	4	4	4	1.3	155	7.7	5				69B
5	Б1.В.2.2	Судовые компьютерные системы и сети	Б1.В	ЗаО К	108	6		2	4		2	0.65	95.5	3.85	3																	ЗаО К	108	6		2	4		2	0.65	95.5	3.85	3			13	B
6	Б1.В.2.3	Средства внешней и внутрисудовой связи	Б1.В	За К	72	6		2		4	2	0.65	59.5	3.85	2																	За К	72	6		2		4	2	0.65	59.5	3.85	2			62	B
7	Б1.В.3	Профессиональный модуль (В)	Б1.В	Эк К	108	6		2	4		2	2.75	90.5	6.75	3																	Эк К	108	6		2	4		2	2.75	90.5	6.75	3				489B
8	Б1.В.3.2	Моделирование судового электрооборудования и средств автоматизации	Б1.В	Эк К	108	6		2	4		2	2.75	90.5	6.75	3																	Эк К	108	6		2	4		2	2.75	90.5	6.75	3			63	B
9	Б1.В.ДВ.4.1	Электропожаробезопасность высоковольтных судовых электроэнергетических систем	Б1.В	Эк К	108	6		2	4		2	2.75	90.5	6.75	3																	Эк К	108	6		2	4		2	2.75	90.5	6.75	3			63	B
10	Б																																														

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр D													Семестр E													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.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль					Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)					612											17	20 2/6															612											17	20 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					612											17																612											17			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		16.7																										8.4																
		Ауд. нагр. (ОП)		14.8																											7.4															
		Конт. раб. (ОП)		14.8																											7.4															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					216	138		2		136	2	0.45	71.7	3.85	6	ТО: 9 1/3 Э: 3 2/3													ТО: Э:		216	138		2		136	2	0.45	71.7	3.85	6	ТО: 9 1/3 Э: 3 2/3				
1	Б1.В.4	Подготовка членов экипажей судов (В)	Б1.В	За(3)	216	138		2		136	2	0.45	71.7	3.85	6															За(3)	216	138		2		136	2	0.45	71.7	3.85	6			5D		
2	Б1.В.4.1	Курс подготовки экипажей гражданских судов	Б1.В	За	72	6		2		4	2	0.15	60	3.85	2														За	72	6		2		4	2	0.15	60	3.85	2	63		D			
3	Б1.В.4.2	Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ	Б1.В	За(2)	144	132				132		0.3	11.7		4													За(2)	144	132				132		0.3	11.7		4		5D					
4	Б1.В.4.2.2	Расширенная подготовка	Б1.В	За(2)	144	132				132		0.3	11.7		4													За(2)	144	132				132		0.3	11.7		4		D					
5	Б1.В.4.2.2.1	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам; Борьба с пожаром по расширенной программе	Б1.В	За	72	70				70		0.15	1.85		2													За	72	70				70		0.15	1.85		2	61	D					
6	Б1.В.4.2.2.2	Начальная подготовка по безопасности; Оказание первой помощи;Подготовка по охране	Б1.В	За	72	62				62		0.15	9.85		2													За	72	62				62		0.15	9.85		2	61	D					
ПРАКТИКИ			(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(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	D					
	Б3.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			72									72	2	1 1/3														72							72	2	1 1/3	63	D					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(3)																										Эк За(3)																
КАНИКУЛЫ																	3																										3			