

Федеральное агентство по рыболовству

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.

Одобрено ученым советом университета
Протокол № 5 от 21.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

26.05.06

26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок

Специализация: Эксплуатация главной судовой двигательной установки

Квалификация: инженер-механик

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 192 от 15.03.2018

Срок получения образования: 6 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.107	МЕХАНИК СУДОВОЙ

Типы задач профессиональной деятельности

эксплуатационно-технологический и сервисный

организационно-управленческий

проектный

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

Календарный учебный график

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс														Каф.	Семестр							
				Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.			Недель						
					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.	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	ПР				РЭ	КА	СР	Контр оль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)					766									19	20 1/6		1234									32	19 3/6		2000											51	39 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					766									19			1090									28			1856											47						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				34											51.7											42.9																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				9.7											15.5											12.6																			
	Ауд. нагр. (ОП)				5.4											6.7											6.1																			
	Конт. раб. (ОП)				5.4											6.7											6.1																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				0.2											0.2											0.2																			
дисциплины (модули)					684	86	12	26	6	42	16	12.45	531	38.55	19	ТО: 16 1/6 Э: 4		1008	110		44	18	48	16	14.75	821	46.25	28	ТО: 16 1/2 Э: 3		1692	196	12	70	24	90	32	27.2	1352	84.8	47	ТО: 32 2/3 Э: 7				
1	Б1.0.1	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	Эк(2) За(2) К(3)	360	60	8	18		34	10	6.3	262.5	21.2	10		За ЗаО(2) К(2)	252	50		16		34	6	1.45	183	11.55	7		Эк(2) За(3) ЗаО(2) К(5)	612	110	8	34		68	16	7.75	445.5	32.75	17			12345679		
2	Б1.0.1.1	История России	Б1.О	За	72	30	2	12		16	2	0.15	36	3.85	2		ЗаО	72	30		14		16	2	0.15	36	3.85	2		За ЗаО	144	60	2	26		32	4	0.3	72	7.7	4		71	12		
3	Б1.0.1.2	Основы российской государственности	Б1.О	За К	72	8	2	4		2	4	0.65	55.5	3.85	2													За К		72	8	2	4		2	4	0.65	55.5	3.85	2	73		1			
4	Б1.0.1.4	Философия	Б1.О	Эк К	108	10	2	2		6	2	2.75	86.5	6.75	3													Эк К		108	10	2	2		6	2	2.75	86.5	6.75	3	72		1			
5	Б1.0.1.5	Иностранный язык	Б1.О	Эк К	108	12	2			10	2	2.75	84.5	6.75	3		За К	108	14				14	2	0.65	87.5	3.85	3		Эк За К(2)	216	26	2			24	4	3.4	172	10.6	6			12345679		
6	Б1.0.1.5.1	Иностранный язык (английский)	Б1.О	Эк К	108	12	2			10	2	2.75	84.5	6.75	3		За К	108	14				14	2	0.65	87.5	3.85	3		Эк За К(2)	216	26	2			24	4	3.4	172	10.6	6		46	123456		
7	Б1.0.1.7	Правоведение	Б1.О												ЗаО К		72	6		2		4	2	0.65	59.5	3.85	2	ЗаО К		72	6		2		4	2	0.65	59.5	3.85	2	73		2			
8	Б1.0.2	Модуль "Физическая культура и спорт"	Б1.О												За К		72	2		2				0.65	65.5	3.85	2	За К		72	2		2				0.65	65.5	3.85	2			2			
9	Б1.0.2.1	Физическая культура и спорт	Б1.О												За К		72	2		2				0.65	65.5	3.85	2	За К		72	2		2				0.65	65.5	3.85	2	57		2			
10	Б1.0.3	Математический и естественнонаучный модуль	Б1.О	Эк(2) К(3)	216	18	2	6	2	8	4	6	174.5	13.5	6		Эк(3) К(5)	468	42		20	12	10	6	9.25	390.5	20.25	13		Эк(5) К(8)	684	60	2	26	14	18	10	15.25	565	33.75	19			1234		
11	Б1.0.3.1	Высшая математика	Б1.О	Эк К(2)	108	10	2	2		6	2	3.25	86	6.75	3		Эк К(2)	216	20		10		10	2	3.25	184	6.75	6		Эк(2) К(4)	324	30	2	12		16	4	6.5	270	13.5	9		13	123		
12	Б1.0.3.2	Информатика	Б1.О												Эк К(2)		144	8		4	4		2	3.25	124	6.75	4	Эк К(2)		144	8		4	4		2	3.25	124	6.75	4	13		2			
13	Б1.0.3.3	Физика	Б1.О												Эк К		108	14		6	8		2	2.75	82.5	6.75	3	Эк К		108	14		6	8		2	2.75	82.5	6.75	3	25		234			
14	Б1.0.3.4	Химия	Б1.О	Эк К	108	8		4	2	2	2	2.75	88.5	6.75	3													Эк К		108	8		4	2	2	2	2.75	88.5	6.75	3	35		1			
15	Б1.0.5	Инженерно-технический модуль	Б1.О	ЗаО	108	8	2	2	4		2	0.15	94	3.85	3		Эк К	108	10		4	6		2	2.75	86.5	6.75	3		Эк ЗаО К	216	18	2	6	10		4	2.9	180.5	10.6	6			1234567		
16	Б1.0.5.1	Инженерная компьютерная графика	Б1.О	ЗаО	108	8	2	2	4		2	0.15	94	3.85	3		За К	108	6		2		4	2	0.65	95.5	3.85	3		За К	108	6		2		4	2	0.65	95.5	3.85	3		66	12		
17	Б1.0.6	Профессиональный модуль	Б1.О												За К		108	6		2		4	2	0.65	95.5	3.85	3	За К		108	6		2		4	2	0.65	95.5	3.85	3			26789В			
18	Б1.0.6.1	Судовая энергетика	Б1.О												За К		108	6		2		4	2	0.65	95.5	3.85	3	За К		108	6		2		4	2	0.65	95.5	3.85	3	64		2			
19	ФТД.1	Элементарная математика	ФТД												За		72	6				6	4	0.15	58	3.85	2	За		72	6				6	4	0.15	58	3.85	2	13		2			
20	ФТД.2	Историческая роль России в системе международных отношений	ФТД												За		72	6				6	4	0.15	58	3.85	2	За		72	6				6	4	0.15	58	3.85	2	71		2			
21	К.М2	Модуль "Физическая культура и спорт" (В)	К.М2	За	82	2				2			80				82	2			2				80			За		164	4				4			160					1234			
22	К.М2.1	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)	К.М2	За	82	2				2			80				82	2			2				80			За		164	4				4			160			57		1234			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3) ЗаО К(6)										Эк(4) За(5) ЗаО(2) К(10)										Эк(8) За(8) ЗаО(3) К(16)																						
ПРАКТИКИ		(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																												
КАНИКУЛЫ																									10											10										

№	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	Контроль	Академических часов										з.е.			Неделя			
					Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	ПР	РЭ	КА	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	ПР	РЭ	КА				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	ПР	РЭ	КА					СР	Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)					792										22	16 3/6		1296										36	26		2088											58	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					720										20			1296										36			2016											56			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				43.7												47.6												45.7																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				9.8												7.9												8.9																
	Ауд. нагр. (ОП)				7.7												7												7.4																
	Конт. раб. (ОП)				7.7												7												7.4																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					720	98		36	26	36	14	10.35	562	35.65	20	ТО: 12 5/6 Э: 3 2/3		792	90	4	28	38	20	12	11.1	650	28.9	22	ТО: 13 Э: 3 2/3		1512	188	4	64	64	56	26	21.45	1212	64.55	42	ТО: 25 5/6 Э: 7 1/3			
1	Б1.О.1	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	ЗаО К	144	16				16	2	0.65	121.5	3.85	4															ЗаО К	144	16				16	2	0.65	121.5	3.85	4			12345679	
2	Б1.О.1.5	Иностранный язык	Б1.О	ЗаО К	144	16				16	2	0.65	121.5	3.85	4															ЗаО К	144	16				16	2	0.65	121.5	3.85	4			12345679	
3	Б1.В.1.5.2	Деловой английский язык	Б1.О	ЗаО К	144	16				16	2	0.65	121.5	3.85	4															ЗаО К	144	16				16	2	0.65	121.5	3.85	4		46	79	
4	Б1.О.5	Инженерно-технический модуль	Б1.О	Эк К	108	20		10	10		2	2.75	76.5	6.75	3															Эк К	108	20		10	10		2	2.75	76.5	6.75	3			1234567	
5	Б1.О.5.11	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О	Эк К	108	20		10	10		2	2.75	76.5	6.75	3															Эк К	108	20		10	10		2	2.75	76.5	6.75	3		66	7	
6	Б1.О.6	Профессиональный модуль	Б1.О	Эк(2) За К(3)	324	38		16	12	10	6	6.15	256.5	17.35	9		Эк(2) За(2) КП К(3)	612	68	4	24	22	18	8	10.3	504.5	21.2	17	Эк(4) За(3) КП К(6)	936	106	4	40	34	28	14	16.45	761	38.55	26			26789B		
7	Б1.О.6.2	Основы автоматике и теория управления техническими системами	Б1.О	Эк К	108	16		6	6	4	2	2.75	80.5	6.75	3															Эк К	108	16		6	6	4	2	2.75	80.5	6.75	3		63	7	
8	Б1.О.6.3	Технология технического обслуживания и ремонта судов	Б1.О														Эк К	180	20	2	6	6	6	2	2.75	148.5	6.75	5		Эк К	180	20	2	6	6	6	2	2.75	148.5	6.75	5		61	8	
9	Б1.О.6.4	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства и их эксплуатация	Б1.О	Эк К	108	10		4		6	2	2.75	86.5	6.75	3															Эк К	108	10		4		6	2	2.75	86.5	6.75	3		64	67	
10	Б1.О.6.5	Судовые двигатели внутреннего сгорания и их эксплуатация	Б1.О	За К	108	12		6	6		2	0.65	89.5	3.85	3		За К	144	16		8	8		2	0.65	121.5	3.85	4	За(2) К(2)	252	28		14	14		4	1.3	211	7.7	7	64		789		
11	Б1.О.6.6	Судовые котельные и паропроизводящие установки и их эксплуатация	Б1.О														За КП	144	20	2	6	4	8	2	4.15	114	3.85	4	За КП	144	20	2	6	4	8	2	4.15	114	3.85	4	64		89		
12	Б1.О.6.8	Электрооборудование судов	Б1.О														Эк К	144	12		4	4	4	2	2.75	120.5	6.75	4	Эк К	144	12		4	4	4	2	2.75	120.5	6.75	4	63		8		
13	Б1.В.1	Профессиональный модуль (В)	Б1.В	За К	72	16		6	4	6	2	0.65	49.5	3.85	2		За(2) К	180	22		4	16	2	4	0.8	145.5	7.7	5	За(3) К(2)	252	38		10	20	8	6	1.45	195	11.55	7			789B		
14	Б1.В.1.1	Основы теории надёжности и диагностики	Б1.В	За К	72	16		6	4	6	2	0.65	49.5	3.85	2															За К	72	16		6	4	6	2	0.65	49.5	3.85	2		64	7	
15	Б1.В.1.3	Автоматизированные системы управления судовыми энергетическими установками	Б1.В														За К	108	8		4	2	2	2	0.65	93.5	3.85	3	За К	108	8		4	2	2	2	0.65	93.5	3.85	3	63		89		
16	Б1.В.1.5	Вахтенное обслуживание судовых энергетических установок	Б1.В														За	72	14		14		2	0.15	52	3.85	2	За	72	14		14		2	0.15	52	3.85	2	64	89					
17	Б1.В.2	Подготовка членов экипажей судов (В)	Б1.В	За	72	8		4		4	2	0.15	58	3.85	2															За	72	8		4		4	2	0.15	58	3.85	2			7D	
18	Б1.В.2.1	Курс подготовки экипажей гражданских судов	Б1.В	За	72	8		4		4	2	0.15	58	3.85	2															За	72	8		4		4	2	0.15	58	3.85	2		63	7	
19	ФТД.4	Начальная подготовка по безопасности; Подготовка по охране (для лиц, не имеющих назначенные обязанности по охране)	ФТД	За	72	61		36		25	2	0.15	5	3.85	2															За	72	61		36		25	2	0.15	5	3.85	2		61	7	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) ЗаО К(6)											Эк(2) За(4) КП К(4)											Эк(5) За(8) ЗаО КП К(10)																			
ПРАКТИКИ			(План)														504							504		14	9 1/3		504							504		14	9 1/3						
	Б2.О.1.2(П)	Судоремонтная практика														ЗаО	504						504		14	9 1/3	ЗаО	504						504		14	9 1/3	64	8						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
КАНИКУЛЫ															4 2/6											2 5/6											7 1/6								

№	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				Конт роль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	ПР	РЭ	КА				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	ПР	РЭ	КА					СР
ИТОГО (с факультативами)					756										21	20 4/6		1188									33	22		1944												54	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					756										21			1188									33			1944												54			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				36.6																							18.3																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				9.1												4.6																												
	Ауд. нагр. (ОП)				4.6												2.3																												
	Конт. раб. (ОП)				4.6												2.3																												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)					756	78	2	32	8	36	14	12.7	619.5	31.8	21	ТО: 17 1/6 Э: 3 1/2											ТО: 3		756	78	2	32	8	36	14	12.7	619.5	31.8	21	ТО: 17 1/6 Э: 3 1/2					
1	Б1.О.6	Профессиональный модуль	Б1.О	Эк КР	144	16	2	4	4	6	2	5.25	114	6.75	4														Эк КР	144	16	2	4	4	6	2	5.25	114	6.75	4			26789В		
2	Б1.О.6.9	Судовые турбинные установки и их эксплуатация	Б1.О	Эк КР	144	16	2	4	4	6	2	5.25	114	6.75	4														Эк КР	144	16	2	4	4	6	2	5.25	114	6.75	4				64	9В
3	Б1.В.1	Профессиональный модуль (В)	Б1.В	Эк(2) За(2) К(4)	432	46		20		26	8	6.8	350	21.2	12												Эк(2) За(2) К(4)		432	46		20		26	8	6.8	350	21.2	12					789В	
4	Б1.В.1.2	Двухтопливные и традиционные дизельные установки судов	Б1.В	Эк К	108	10		4		6	2	2.75	86.5	6.75	3												Эк К		108	10		4		6	2	2.75	86.5	6.75	3	64				В	
5	Б1.В.1.4	Управление технической эксплуатацией судов	Б1.В	За К	72	14		6		8	2	0.65	51.5	3.85	2												За К		72	14		6		8	2	0.65	51.5	3.85	2	64				В	
6	Б1.В.1.6	Техническое обеспечение безопасности судов	Б1.В	За К	108	14		6		8	2	0.65	87.5	3.85	3												За К		108	14		6		8	2	0.65	87.5	3.85	3	61				В	
7	Б1.В.1.7	Судовое оборудование и процедуры предотвращения загрязнения окружающей среды	Б1.В	Эк К	144	8		4		4	2	2.75	124.5	6.75	4												Эк К		144	8		4		4	2	2.75	124.5	6.75	4	64				В	
8	Б1.В.ДВ.4.1	Измерение параметров рабочих процессов в судовых энергетических установках и контрольно-измерительные приборы	Б1.В	ЗаО К	180	16		8	4	4	4	0.65	155.5	3.85	5												ЗаО К		180	16		8	4	4	4	0.65	155.5	3.85	5	63				В	
9	Б1.В.ДВ.4.2	Термодинамические основы перевозки сжиженных газов	Б1.В	ЗаО К	180	16		8	4	4	4	0.65	155.5	3.85	5												ЗаО К		180	16		8	4	4	4	0.65	155.5	3.85	5	64				В	
10	Б1.В.ДВ.4.3	Диагностирование судового электрооборудования и систем автоматического управления	Б1.В	ЗаО К	180	16		8	4	4	4	0.65	155.5	3.85	5												ЗаО К		180	16		8	4	4	4	0.65	155.5	3.85	5	64				В	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(2) ЗаО КР К(5)																						Эк(3) За(2) ЗаО КР К(5)																			
ПРАКТИКИ			(План)														1188								1188			33	22		1188							1188			33	22			
	Б2.В.2.2(Пд)	Плавательная практика (преддипломная)														ЗаО	1188								1188			33	22	ЗаО	1188							1188			33	22	64	С	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ				(План)																																									
КАНИКУЛЫ																											7												7						

№	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	Контро ль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	ПР				РЭ	КА	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб		ПР			РЭ	КА	СР	Контро ль	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ИТОГО (с факультативами)					648									18	20 2/6												648									18	20 2/6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ИТОГО по ОП (без факультативов)					648									18													648									18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			17.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															