

Федеральное агентство по рыболовству

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

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО "КГТУ" / Мнацаканян А.Г.

Одобен 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: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 192 от 15.03.2018

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

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

План Учебный план специалитета 26.05.06_сСЭУ_2025, код специальности 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок, специализация : Эксплуатация главной судовой двигательной установки, год начала подготовки 2025

Наимен.	Наименование	Блок/часть	Формы прогн. атт.					з.с.		Итого академ. часов										Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8										Семестр 9										Семестр 10										Семестр 11										Семестр 12										Семестр 13										Семестр 14										Семестр 15										Семестр 16										Семестр 17										Семестр 18										Семестр 19										Семестр 20										Семестр 21										Семестр 22										Семестр 23										Семестр 24										Семестр 25										Семестр 26										Семестр 27										Семестр 28										Семестр 29										Семестр 30										Семестр 31										Семестр 32										Семестр 33										Семестр 34										Семестр 35										Семестр 36										Семестр 37										Семестр 38										Семестр 39										Семестр 40										Семестр 41										Семестр 42										Семестр 43										Семестр 44										Семестр 45										Семестр 46										Семестр 47										Семестр 48										Семестр 49										Семестр 50										Семестр 51										Семестр 52										Семестр 53										Семестр 54										Семестр 55										Семестр 56										Семестр 57										Семестр 58										Семестр 59										Семестр 60										Семестр 61										Семестр 62										Семестр 63										Семестр 64										Семестр 65										Семестр 66										Семестр 67										Семестр 68										Семестр 69										Семестр 70										Семестр 71										Семестр 72										Семестр 73										Семестр 74										Семестр 75										Семестр 76										Семестр 77										Семестр 78										Семестр 79										Семестр 80										Семестр 81										Семестр 82										Семестр 83										Семестр 84										Семестр 85										Семестр 86										Семестр 87										Семестр 88										Семестр 89										Семестр 90										Семестр 91										Семестр 92										Семестр 93										Семестр 94										Семестр 95										Семестр 96										Семестр 97										Семестр 98										Семестр 99										Семестр 100										Семестр 101										Семестр 102										Семестр 103										Семестр 104										Семестр 105										Семестр 106										Семестр 107										Семестр 108										Семестр 109										Семестр 110										Семестр 111										Семестр 112										Семестр 113										Семестр 114										Семестр 115										Семестр 116										Семестр 117										Семестр 118										Семестр 119										Семестр 120										Семестр 121										Семестр 122										Семестр 123										Семестр 124										Семестр 125										Семестр 126										Семестр 127
---------	--------------	------------	-------------------	--	--	--	--	------	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

№	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	
ИТОГО (с факультативами)					972								27	20 4/6		1188								33	22		2160								60	42 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972								27			1188								33			2160								60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				47.6																			23.8																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				43.9																			22																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27.4																			13.7																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				30.1																			15.1																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
дисциплины (модули)					972	525.75	182	102	195	36	10.75	307.25	139	27	ТО: 17 1/2 Э: 3 1/6											ТО: 3		972	525.75	182	102	195	36	10.75	307.25	139	27	ТО: 17 1/2 Э: 3 1/6				
1	Б1.О.1	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	Эк	144	38.25			34	3	1.25	71	34.75	4													Эк	144	38.25			34	3	1.25	71	34.75	4			12345679		
2	Б1.О.1.5	Иностранный язык	Б1.О	Эк	144	38.25			34	3	1.25	71	34.75	4													Эк	144	38.25			34	3	1.25	71	34.75	4			12345679		
3	Б1.О.1.5.2	Деловой английский язык	Б1.О	Эк	144	38.25			34	3	1.25	71	34.75	4													Эк	144	38.25			34	3	1.25	71	34.75	4		46	79		
4	Б1.О.6	Профессиональный модуль	Б1.О	Эк(2) За КП	432	231.65	85	51	68	21	6.65	130.85	69.5	12													Эк(2) За КП	432	231.65	85	51	68	21	6.65	130.85	69.5	12			1679В		
5	Б1.О.6.5	Судовые двигатели внутреннего сгорания и их эксплуатация	Б1.О	Эк КП	144	80.25	34		34	7	5.25	29	34.75	4													Эк КП	144	80.25	34		34	7	5.25	29	34.75	4		64	679		
6	Б1.О.6.6	Судовые котельные и паропроизводящие установки и их эксплуатация	Б1.О	Эк	144	57.25	17	17	17	5	1.25	52	34.75	4													Эк	144	57.25	17	17	17	5	1.25	52	34.75	4		64	79		
7	Б1.О.6.9	Судовые турбинные установки и их эксплуатация	Б1.О	За	144	94.15	34	34	17	9	0.15	49.85		4													За	144	94.15	34	34	17	9	0.15	49.85		4		64	9В		
8	Б1.В.1	Профессиональный модуль (В)	Б1.В	Эк За(2) РГР	252	129.55	34	51	34	8	2.55	87.7	34.75	7													Эк За(2) РГР	252	129.55	34	51	34	8	2.55	87.7	34.75	7			79В		
9	Б1.В.1.3	Автоматизированные системы управления судовыми энергетическими установками	Б1.В	Эк РГР	108	55.25	17	17	17	2	2.25	18	34.75	3													Эк РГР	108	55.25	17	17	17	2	2.25	18	34.75	3		63	79		
10	Б1.В.1.4	Управление технической эксплуатацией судов	Б1.В	За	72	37.15	17		17	3	0.15	34.85		2													За	72	37.15	17		17	3	0.15	34.85		2		64	9		
11	Б1.В.1.5	Вахтенное обслуживание судовых энергетических установок	Б1.В	За	72	37.15		34		3	0.15	34.85		2													За	72	37.15		34		3	0.15	34.85		2		64	9В		
12	Б1.В.2	Подготовка членов экипажей судов	Б1.В	За(2)	144	126.3	63		59	4	0.3	17.7		4													За(2)	144	126.3	63		59	4	0.3	17.7		4			459		
13	Б1.В.2.2	Конвенционная подготовка	Б1.В	За(2)	144	126.3	63		59	4	0.3	17.7		4													За(2)	144	126.3	63		59	4	0.3	17.7		4			49		
14	Б1.В.2.2.2	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками; Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе	Б1.В	За	72	68.15	34		32	2	0.15	3.85		2													За	72	68.15	34		32	2	0.15	3.85		2		61	9		
15	Б1.В.2.2.3	Начальная подготовка по безопасности; Подготовка по оказанию первой помощи; Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране)	Б1.В	За	72	58.15	29		27	2	0.15	13.85		2													За	72	58.15	29		27	2	0.15	13.85		2		61	9		
ПРАКТИКИ																1188	1188							1188			33	22		1188	1188					1188		33	22			
	Б2.В.2.2(Пд)	Плавательная практика (преддипломная)														ЗаО	1188	1188							1188			33	22	ЗаО	1188	1188					1188		33	22	64	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) КП РГР										ЗаО										Эк(4) За(5) ЗаО КП РГР																		
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	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ			КА			СР	Конт роль	Всего	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	20 2/6													1080											30	20 2/6														
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30														1080											30															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.9																						26																											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				59.6																						29.8																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				18.3																						9.2																											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				20.7																						10.4																											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																					
дисциплины (модули)					648	230.95	96	48	60	21	5.95	347.55	69.5	18	ТО: 11 1/6 Э: 1 1/6													ТО: Э:		648	230.95	96	48	60	21	5.95	347.55	69.5	18	ТО: 11 1/6 Э: 1 1/6														
1	Б1.О.6	Профессиональный модуль	Б1.О	Эк КР	144	57.25	24		24	5	4.25	52	34.75	4														Эк КР	144	57.25	24		24	5	4.25	52	34.75	4		1679В														
2	Б1.О.6.9	Судовые турбинные установки и их эксплуатация	Б1.О	Эк КР	144	57.25	24		24	5	4.25	52	34.75	4														Эк КР	144	57.25	24		24	5	4.25	52	34.75	4																
3	Б1.В.1	Профессиональный модуль (В)	Б1.В	Эк За(2)	324	94.55	36	12	36	9	1.55	194.7	34.75	9														Эк За(2)	324	94.55	36	12	36	9	1.55	194.7	34.75	9																
4	Б1.В.1.5	Вахтенное обслуживание судовых энергетических установок	Б1.В	За	72	14.15		12		2	0.15	57.85		2														За	72	14.15		12		2	0.15	57.85		2																
5	Б1.В.1.6	Техническое обеспечение безопасности судов	Б1.В	За	108	26.15	12		12	2	0.15	81.85		3														За	108	26.15	12		12	2	0.15	81.85		3																
6	Б1.В.1.7	Судовое оборудование и процедуры предотвращения загрязнения окружающей среды	Б1.В	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																
7	Б1.В.ДВ.4.1	Измерение параметров рабочих процессов в судовых энергетических установках и контрольно-измерительные приборы	Б1.В	ЗаО	180	79.15	36	36		7	0.15	100.85		5														ЗаО	180	79.15	36	36		7	0.15	100.85		5																
8	Б1.В.ДВ.4.2	Термодинамические основы перевозки сжиженных газов	Б1.В	ЗаО	180	79.15	36	36		7	0.15	100.85		5														ЗаО	180	79.15	36	36		7	0.15	100.85		5																
9	Б1.В.ДВ.4.3	Диагностирование судового электрооборудования и систем автоматического управления	Б1.В	ЗаО	180	79.15	36	36		7	0.15	100.85		5														ЗаО	180	79.15	36	36		7	0.15	100.85		5																
ПРАКТИКИ			(План)																																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)		432							432	12	8														432								432	12	8															
	Б3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		Эк	324								324	9	6												Эк	324								324	9	6	64	В														
	Б3.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			108								108	3	2														108							108	3	2	64	В														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(2) ЗаО КР																						Эк(3) За(2) ЗаО КР																												
КАНИКУЛЫ															3																																					3		