

Федеральное агентство по рыболовству

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

УТВЕРЖДАЮ

Одобен ученым советом университета
Протокол № 5 от 22.05.2024

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

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) 2024

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./

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс																	Каф.	Семестр
				Академических часов											Академических часов											Академических часов																		
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				910											1486											2396																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				910											1342											2252																	42 4/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			40.2											58.4											49.3																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46.4											46.4											46.4																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.8											27.4											25.6																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.7											30.5											28.1																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.8											4.2											4																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	440.35	152	68	187	27	6.35	248.65	139	23	ТО: 17 1/6 Э: 3	1044	471.35	167	90	167	41	6.35	433.65	139	29	ТО: 15 1/2 Э: 3	1872	911.7	319	158	354	68	12.7	682.3	278	52	ТО: 32 2/3 Э: 6								
1	Б1.0.1	Социально-гуманитарный модуль	Б1.0	Эк За(2) ЗаО	324	203.7	67	119	16	1.7	85.55	34.75	9	Эк За(2) ЗаО	360	187.7	77	92	17	1.7	137.55	34.75	10	Эк(2) За(4) ЗаО(2)	684	391.4	144	211	33	3.4	223.1	69.5	19		12345679									
2	Б1.0.1.1	История России	Б1.0	За	72	70.15	32	32	6	0.15	1.85		2	ЗаО	72	70.15	32	32	6	0.15	1.85		2	За ЗаО	144	140.3	64	64	12	0.3	3.7		4		71 12									
3	Б1.0.1.2	Основы российской государственности	Б1.0	За	72	59.15	18	36	5	0.15	12.85		2											За	72	59.15	18	36	5	0.15	12.85		2		73 1									
4	Б1.0.1.4	Философия	Б1.0											Эк	108	51.25	30	15	5	1.25	22	34.75	3	Эк	108	51.25	30	15	5	1.25	22	34.75	3		72 2									
5	Б1.0.1.5	Иностранный язык	Б1.0	Эк	108	38.25		34	3	1.25	35	34.75	3	За	108	33.15		30	3	0.15	74.85		3	Эк За	216	71.4		64	6	1.4	109.85	34.75	6		12345679									
6	Б1.0.1.5.1	Иностранный язык (английский)	Б1.0	Эк	108	38.25		34	3	1.25	35	34.75	3	За	108	33.15		30	3	0.15	74.85		3	Эк За	216	71.4		64	6	1.4	109.85	34.75	6		46 123456									
7	Б1.0.1.6	Экономика	Б1.0											За	72	33.15	15	15	3	0.15	38.85		2	За	72	33.15	15	15	3	0.15	38.85		2		54 2									
8	Б1.0.1.7	Правоведение	Б1.0	ЗаО	72	36.15	17	17	2	0.15	35.85		2											ЗаО	72	36.15	17	17	2	0.15	35.85		2		73 1									
9	Б1.0.3	Математический и естественнонаучный модуль	Б1.0	Эк(2) К(2)	216	109.1	34	34	34	4	3.1	37.4	69.5	6	Эк(3) К(2)	468	184.35	60	60	45	15	4.35	179.4	04.2	13	Эк(5) К(4)	684	293.45	94	94	79	19	7.45	216.8	73.7	19		1234						
10	Б1.0.3.1	Высшая математика	Б1.0	Эк К	108	54.55	17	34	2	1.55	18.7	34.75	3	Эк К	216	84.55	30	45	8	1.55	96.7	34.75	6	Эк(2) К(2)	324	139.1	47	79	10	3.1	115.4	69.5	9		13 123									
11	Б1.0.3.2	Информатика	Б1.0											Эк	144	51.25	15	30	5	1.25	58	34.75	4	Эк	144	51.25	15	30	5	1.25	58	34.75	4		13 2									
12	Б1.0.3.3	Физика	Б1.0											Эк К	108	48.55	15	30	2	1.55	24.7	34.75	3	Эк К	108	48.55	15	30	2	1.55	24.7	34.75	3		25 234									
13	Б1.0.3.4	Химия	Б1.0	Эк К	108	54.55	17	34	2	1.55	18.7	34.75	3											Эк К	108	54.55	17	34	2	1.55	18.7	34.75	3		35 1									
14	Б1.0.4	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Б1.0	За	72	36.15	17	17	2	0.15	35.85		2											За	72	36.15	17	17	2	0.15	35.85		2		14									
15	Б1.0.4.1	Экологическая безопасность на водном (морском) транспорте	Б1.0	За	72	36.15	17	17	2	0.15	35.85		2											За	72	36.15	17	17	2	0.15	35.85		2		61 1									
16	Б1.0.5	Инженерно-технический модуль	Б1.0	Эк	108	54.25	17	34	2	1.25	19	34.75	3	За ЗаО	216	99.3	30	30	30	9	0.3	116.7		6	Эк За ЗаО	324	153.55	47	64	30	11	1.55	135.7	34.75	9		123456							
17	Б1.0.5.1	Инженерная компьютерная графика	Б1.0	Эк	108	54.25	17	34	2	1.25	19	34.75	3	ЗаО	108	50.15	15	30	5	0.15	57.85		3	Эк ЗаО	216	104.4	32	64	7	1.4	76.85	34.75	6		66 12									
18	Б1.0.5.2	Теоретическая механика	Б1.0											За	108	49.15	15	30	4	0.15	58.85		3	За	108	49.15	15	30	4	0.15	58.85		3		66 23									
19	Б1.0.6	Профессиональный модуль	Б1.0	За	108	37.15	17	17	3	0.15	70.85		3											За	108	37.15	17	17	3	0.15	70.85		3		1679B									
20	Б1.0.6.1	Судовая энергетика	Б1.0	За	108	37.15	17	17	3	0.15	70.85		3											За	108	37.15	17	17	3	0.15	70.85		3		64 1									
21	ФТД.1	Элементарная математика	ФТД											За	72	35.15		32	3	0.15	36.85		2	За	72	35.15		32	3	0.15	36.85		2		13 2									
22	ФТД.2	Историческая роль России в системе международных отношений	ФТД											За	72	35.15		32	3	0.15	36.85		2	За	72	35.15		32	3	0.15	36.85		2		71 2									
23	К.М2	Модуль "Физическая культура и спорт" (В)	К.М2	За	82	64		64			18				82	64		64			18			За	164	128		128			36				1234									
24	К.М2.1	Практическая подготовка по физической культуре и занятию спортом (элективные курсы)	К.М2	За	82	64		64			18				82	64		64			18			За	164	128		128			36				57 1234									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) ЗаО К(2)											Эк(4) За(5) ЗаО(2) К(2)											Эк(8) За(10) ЗаО(3) К(4)																		
ПРАКТИКИ				(План)																																								
Б2.В.1.1(У) Технологическая практика															ЗаО 216 216											ЗаО 216 216																	66	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
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																							
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: 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																		
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																		
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		1679B																
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	9B																
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		79B																
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	9B																
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		59																
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		9																
14	Б1.В.2.2.1	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.2.2.2	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															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) КП РГР													Эк(4) За(5) КП РГР																																												
ПРАКТИКИ																																																													
	Б2.В.2.2(Пд)	Плавательная практика (преддипломная)	(План)																																1188	1188					1188			33	22		1188	1188					1188			33	22			64	A
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																													
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															
					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)					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													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				64	9В
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				79В	
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				64	9В
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				61	В
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				64	В
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				63	В
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				64	В
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				64	В
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(2) ЗаО КР												Эк(2) За(2) ЗаО КР																												
ПРАКТИКИ				(План)												(План)																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)												(План)																												
	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				
КАНИКУЛЫ																																												