

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 29.05.2026

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) 2026

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 2026, код специальности 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок, специализация : «Эксплуатация главной судовой двигательной установки», год начала подготовки 2026

Блок	Имя	Наименование	Формы прог. атт.				ЗЕТР	Итого: макс. оценка				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Выполн. оценка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Экспертное	Пл. по	СР	СР		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр А	Семестр В	Семестр С	Курс 6	Семестр С																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483

№	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.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Контрол ь	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				РЭ	КА	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		РЭ			КА	СР	Контрол ь
ИТОГО (с факультативами)					1152								32	22 4/6		1080								30	20		2232									62	42 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1152								32			1080								30			2232									62				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.3																		26.7																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			34.8																		17.4																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29																		14.5																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.1																		16.1																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
дисциплины (модули)					1152	630.8	209	152	209	50	10.8	416.95	104.25	32	ТО: 19 2/3 Э: 3											ТО: 19 2/3 Э: 3		1152	630.8	209	152	209	50	10.8	416.95	104.25	32	ТО: 19 2/3 Э: 3		
1	Б1.О.1	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	ЗаО	108	42.15			38	4	0.15	65.85		3													ЗаО	108	42.15			38	4	0.15	65.85		3			12345679
2	Б1.О.1.5	Иностранный язык	Б1.О	ЗаО	108	42.15			38	4	0.15	65.85		3													ЗаО	108	42.15			38	4	0.15	65.85		3			12345679
3	Б1.О.1.5.2	Деловой английский язык	Б1.О	ЗаО	108	42.15			38	4	0.15	65.85		3													ЗаО	108	42.15			38	4	0.15	65.85		3		61	79
4	Б1.О.6	Профессиональный модуль	Б1.О	Эк(2) За(3) КП РГР	648	364.95	133	95	95	34	7.95	213.55	69.5	18													Эк(2) За(3) КП РГР	648	364.95	133	95	95	34	7.95	213.55	69.5	18			1679В
5	Б1.О.6.4	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства и их эксплуатация	Б1.О	Эк	108	43.25	19		19	4	1.25	30	34.75	3													Эк	108	43.25	19		19	4	1.25	30	34.75	3		64	67
6	Б1.О.6.5	Судовые двигатели внутреннего сгорания и их эксплуатация	Б1.О	За	144	84.15	38	38		8	0.15	59.85		4													За	144	84.15	38	38		8	0.15	59.85		4		64	679
7	Б1.О.6.6	Судовые котельные и паропроизводящие установки и их эксплуатация	Б1.О	За КП	144	109.15	38	19	38	10	4.15	34.85		4													За КП	144	109.15	38	19	38	10	4.15	34.85		4		64	79
8	Б1.О.6.7	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха	Б1.О	За РГР	108	64.15	19	19	19	6	1.15	43.85		3													За РГР	108	64.15	19	19	19	6	1.15	43.85		3		64	7
9	Б1.О.6.8	Электрооборудование судов	Б1.О	Эк	144	64.25	19	19	19	6	1.25	45	34.75	4													Эк	144	64.25	19	19	19	6	1.25	45	34.75	4		63	7
10	Б1.В.1	Профессиональный модуль (В)	Б1.В	Эк За(2) РГР	324	183.55	57	57	57	10	2.55	105.7	34.75	9													Эк За(2) РГР	324	183.55	57	57	57	10	2.55	105.7	34.75	9			79В
11	Б1.В.1.1	Основы теории надёжности и диагностики	Б1.В	За	72	59.15	19	19	19	2	0.15	12.85		2													За	72	59.15	19	19	19	2	0.15	12.85		2		64	7
12	Б1.В.1.2	Двухтопливные и традиционные дизельные установки судов	Б1.В	Эк	108	60.25	19		38	2	1.25	13	34.75	3													Эк	108	60.25	19		38	2	1.25	13	34.75	3		64	7
13	Б1.В.1.3	Автоматизированные системы управления судовыми энергетическими установками	Б1.В	За РГР	144	64.15	19	38		6	1.15	79.85		4													За РГР	144	64.15	19	38		6	1.15	79.85		4		63	79
14	Б1.В.ДВ.3.1	Эксплуатация судовых систем гидравлики	Б1.В	За	72	40.15	19		19	2	0.15	31.85		2													За	72	40.15	19		19	2	0.15	31.85		2		64	7
15	Б1.В.ДВ.3.2	Анализ причин повреждения судовых технических средств	Б1.В	За	72	40.15	19		19	2	0.15	31.85		2													За	72	40.15	19		19	2	0.15	31.85		2		64	7
ПРАКТИКИ			(План)													1080	1080						1080		30	20		1080	1080					1080			30	20		
	Б2.В.2.1(П)	Плавательная практика №2													ЗаО	1080	1080						1080		30	20	ЗаО	1080	1080					1080			30	20	64	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) ЗаО КП РГР(2)										ЗаО										Эк(3) За(6) ЗаО(2) КП РГР(2)																
КАНИКУЛЫ																																				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: 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	61		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			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			
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.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР		Конт роль			Всего												
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												20 2/6															
	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: 11 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			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												
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		