

Федеральное агентство по рыболовству

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Протокол № 3 от 27.05.2020



26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Квалификация: инженер-электромеханик
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: бл бм

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт № 193 от 15.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / О.Г. Огий/

Начальник УО

 / С.Ю. Морозова/

Декан СМФ

 / И.М. Дмитриев/

Зав.кафедрой

 / С.М. Русаков/

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Дней	Контроль	Семестр 2										Дней	Контроль	Итого за курс														з.е.	Неделя	Каф.	Курсы			
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ	СР	Конт роль	Всего										
ИТОГО (с факультативами)				1212											20		888											20		2100															55	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1140												888												2028															53					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												53																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												178																ТО: 32 2/3 Э: 7				
дисциплины (модули)				1212	106	38	14	34	20	22.15	20	1014.05	49.8		888	76	30	14	30	16	19.95	2	735.55	40.5		2100	182	68	28	64	36	42.1	22	1749.6	90.3	55												
1	Б1.О.01	Социально- гуманитарный модуль	Эк(3) За К(4)	504	42	16		18	8	11.2	8	420	22.8	За К	72	6			6	2	1.15		59.25	3.6	Эк(3) За(2) К(5)	576	48	16		24	10	12.35	8	479.25	26.4	16			123									
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	Эк К	144	12	6		4	2	3.35	2	120.25	6.4													Эк К	144	12	6		4	2	3.35	2	120.25	6.4				4	71	1						
3	Б1.О.01.02	Философия	Эк К	144	12	6		4	2	3.35	2	120.25	6.4											Эк К		144	12	6		4	2	3.35	2	120.25	6.4	4				72	1							
4	Б1.О.01.04	Правоведение	За К	72	8	4		2	2	1.15	2	57.25	3.6											За К		72	8	4		2	2	1.15	2	57.25	3.6	2				73	1							
5	Б1.О.01.05	Иностранный язык	Эк К	144	10			8	2	3.35	2	122.25	6.4		За К	72	6			6	2	1.15		59.25		3.6	Эк За К(2)	216	16			14	4	4.5	2	181.5				10	6		123					
6	Б1.О.01.05.01	Английский язык	Эк К	144	10			8	2	3.35	2	122.25	6.4		За К	72	6			6	2	1.15		59.25		3.6	Эк За К(2)	216	16			14	4	4.5	2	181.5				10	6	46	12					
7	Б1.О.02	Модуль "Физическая культура и спорт"													За К	36	4			4		1.15		27.55		3.3	За К	36	4			4		1.15		27.55				3.3	1		13					
8	Б1.О.02.01	Основы физической культуры													За К	36	4			4		1.15		27.55		3.3	За К	36	4			4		1.15		27.55				3.3	1	57	1					
9	Б1.О.03	Математический и естественнонаучный модуль	Эк За(2) К(3)	324	30	10	8	6	6	5.65	6	272.25	10.1		Эк(3) КР К(4)	360	34	16	10	6	6	13.8	2	287		19.2	Эк(4) За(2) КР К(7)	684	64	26	18	12	12	19.45	8	559.25				29.3	19		12					
10	Б1.О.03.01	Высшая математика	Эк К(2)	180	12	4		6	2	4.1	2	159	2.9		Эк К(2)	144	12	6		6	2	4.1		119.5		6.4	Эк(2) К(4)	324	24	10		12	4	8.2	2	278.5				9.3	9	13	12					
11	Б1.О.03.02	Информатика	За К	72	10	4	4		2	1.15	2	55.25	3.6		Эк КР	108	10	4	4		2	5.6	2	84		6.4	Эк За КР К	180	20	8	8		4	6.75	4	139.25				10	5	13	1					
12	Б1.О.03.03	Физика													Эк К(2)	108	12	6	6		2	4.1		83.5		6.4	Эк К(2)	108	12	6	6		2	4.1		83.5				6.4	3	25	12					
13	Б1.О.03.04	Химия	За	72	8	2	4		2	0.4	2	58	3.6													За	72	8	2	4		2	0.4	2	58	3.6				2	35	1						
14	Б1.О.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	За К	72	8	4		2	2	1.15	2	57.25	3.6													За К	72	8	4		2	2	1.15	2	57.25	3.6				2		13						
15	Б1.О.04.02	Экология	За К	72	8	4		2	2	1.15	2	57.25	3.6													За К	72	8	4		2	2	1.15	2	57.25	3.6				2	61	1						
16	Б1.О.05	Инженерно- технический модуль	Эк К	108	10	2	6		2	3.35	2	86.25	6.4		ЗаО К	108	8	4	4		2	1.15		93.25		3.6	Эк ЗаО К(2)	216	18	6	10		4	4.5	2	179.5				10	6		123					
17	Б1.О.05.01	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Эк К	108	10	2	6		2	3.35	2	86.25	6.4	ЗаО К	108	8	4	4		2	1.15		93.25	3.6	Эк ЗаО К(2)	216	18	6	10		4	4.5	2	179.5	10	6	66	1										
18	Б1.О.06	Общепрофессиональный цикл												За К	108	8	4		4	2	1.15		93.25	3.6	За К	108	8	4		4	2	1.15		93.25	3.6	3		12345										
19	Б1.О.06.01	Теория и устройство судна												За К	108	8	4		4	2	1.15		93.25	3.6	За К	108	8	4		4	2	1.15		93.25	3.6	3	61	1										
20	Б1.В.01	Социально- гуманитарный модуль (В)												За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6	За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6	2		14										
21	Б1.В.01.02	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах												За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6	За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6	2	73	1										
22	Б1.В.ДВ.01.01	Политология	За	72	10	4		4	2	0.4	2	56.3	3.3											За	72	10	4		4	2	0.4	2	56.3	3.3	2	73	1											
23	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	За	72	10	4		4	2	0.4	2	56.3	3.3											За	72	10	4		4	2	0.4	2	56.3	3.3	2	72	1											
24	Б1.В.ДВ.08.01	Организация службы на судах												За К	72	8	4		4	2	1.15		57.25	3.6	За К	72	8	4		4	2	1.15		57.25	3.6	2	61	1										
25	Б1.В.ДВ.08.02	История транспорта России												За К	72	8	4		4	2	1.15		57.25	3.6	За К	72	8	4		4	2	1.15		57.25	3.6	2	71	1										
26	ФТД.01	Информационно-библиографическая компетентность	За	72	4	2		2		0.4		64	3.6											За	72	4	2		2		0.4		64	3.6	2	13	1											
27	Б4.В.01	Модуль"Физическая культура и спорт"(В)		60	2			2				58		За	60	2			2				58		За	120	4			4			116				123											
28	Б4.В.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом(элективные курсы)		60	2			2				58		За	60	2			2				58		За	120	4			4			116			57	123											
ПРАКТИКИ		(План)																																														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(6) К(9)										Эк(3) За(6) ЗаО КР К(9)										Эк(8) За(12) ЗаО КР К(18)																									
КАНИКУЛЫ																																							10									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Дней	Контроль	Семестр 2										Дней	Контроль	Итого за курс														Каф.	Курсы
				Всего	Академических часов								Дней			Всего	Академических часов								Дней			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя			
					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ	СР					Конт роль	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ					СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ	СР		Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				672									20		708									20		1380											35	42 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				672											708											1380											35						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										32.9																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										104																	
дисциплины (модули)				672	52	18	12	20	10	15.35	2	568.25	26.4			600	52	20	10	22	10	11.6		500	26.4			1272	104	38	22	42	20	26.95	2	1068.25	52.8	32	ТО: 32 2/3 Э: 6				
1	Б1.О.01	Социально- гуманитарный модуль	За ЗаО К(2)	180	16	4		12	4	2.3		150.5	7.2		За К	72	8			8	2	1.15		57.25	3.6		За(2) ЗаО К(3)	252	24	4		20	6	3.45		207.75	10.8	7			123		
2	Б1.О.01.03	Экономика	За К	72	10	4		6	2	1.15		55.25	3.6													За К	72	10	4		6	2	1.15		55.25	3.6	2			54	2		
3	Б1.О.01.05	Иностранный язык	ЗаО К	108	6			6	2	1.15		95.25	3.6		За К	72	8			8	2	1.15		57.25	3.6		За ЗаО К(2)	180	14			14	4	2.3		152.5	7.2	5			123		
4	Б1.О.01.05.01	Английский язык	ЗаО К	108	6			6	2	1.15		95.25	3.6													ЗаО К	108	6			6	2	1.15		95.25	3.6	3			46	12		
5	Б1.О.01.05.02	Профессиональный английский язык													За К	72	8			8	2	1.15		57.25	3.6		За К	72	8			8	2	1.15		57.25	3.6	2			46	23	
6	Б1.О.03	Математический и естественнонаучный модуль	Эк(2) КР К(2)	288	22	8	6	6	4	9.7	2	239.5	12.8		Эк К	108	10	4	6		2	3.35		86.25	6.4		Эк(3) КР К(3)	396	32	12	12	6	6	13.05	2	325.75	19.2	11			12		
7	Б1.О.03.01	Высшая математика	Эк КР К	144	14	4	2	6	2	6.35	2	115.25	6.4													Эк КР К	144	14	4	2	6	2	6.35	2	115.25	6.4	4			13	12		
8	Б1.О.03.03	Физика	Эк К	144	8	4	4		2	3.35		124.25	6.4		Эк К	108	10	4	6		2	3.35		86.25	6.4		Эк(2) К(2)	252	18	8	10		4	6.7		210.5	12.8	7			25	12	
9	Б1.О.05	Инженерно- технический модуль	Эк К	144	12	6	6		2	3.35		120.25	6.4		Эк К	144	14	8		6	2	3.35		118.25	6.4		Эк(2) К(2)	288	26	14	6	6	4	6.7		238.5	12.8	8				123	
10	Б1.О.05.02	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк К	144	12	6	6		2	3.35		120.25	6.4													Эк К	144	12	6	6		2	3.35		120.25	6.4	4			66	2		
11	Б1.О.05.04	Механика												Эк К	144	14	8		6	2	3.35		118.25	6.4		Эк К	144	14	8		6	2	3.35		118.25	6.4	4				23		
12	Б1.О.05.04.01	Теоретическая механика												Эк К	144	14	8		6	2	3.35		118.25	6.4		Эк К	144	14	8		6	2	3.35		118.25	6.4	4			66	2		
13	Б1.О.06	Общепрофессиональный цикл												Эк	108	10	4	4	2	2	2.6		87	6.4		Эк	108	10	4	4	2	2	2.6		87	6.4	3				12345		
14	Б1.О.06.02	Теоретические основы электротехники												Эк	108	10	4	4	2	2	2.6		87	6.4		Эк	108	10	4	4	2	2	2.6		87	6.4	3			63	23		
15	Б1.В.03	Профессиональный модуль (В)												ЗаО К	108	8	4		4	2	1.15		93.25	3.6		ЗаО К	108	8	4		4	2	1.15		93.25	3.6	3				2456		
16	Б1.В.03.04	Электротехнические материалы и технологии												ЗаО К	108	8	4		4	2	1.15		93.25	3.6		ЗаО К	108	8	4		4	2	1.15		93.25	3.6	3			63	2		
17	Б4.В.01	Модуль"Физическая культура и спорт"(В)		60	2			2				58		За	60	2			2				58			За	120	4			4				116						123		
18	Б4.В.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом(элективные курсы)		60	2			2				58		За	60	2			2				58			За	120	4			4				116					57	123		
ПРАКТИКИ		(План)													108						108						108						108			3	4						
	Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика												ЗаО	108						108						ЗаО	108						108			3	4	63	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО КР К(5)											Эк(3) За(2) ЗаО(2) К(4)											Эк(6) За(3) ЗаО(3) КР К(9)																		
КАНИКУЛЫ																																							7				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Дней	Контроль	Семестр 2										Дней	Контроль	Итого за курс														Каф.	Курсы					
				Всего	Кон такт.	Академических часов										Всего	Кон такт.	Академических часов										Всего	Кон такт.	Академических часов								з.е.	Неделя									
						Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ	СР	Конт роль					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ			СР	Конт роль							
ИТОГО (с факультативами)				852											25		1182											25		2034															54	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				852													1110													1962															52			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														47.4																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														189																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				852	113	27	14	70	10	12.8	2	684.9	31.3			750	82	26	14	42	14	10.6		609.3	34.1			1602	195	53	28	112	24	23.4	2	1294.2	65.4	42	ТО: 26 2/3 Э: 7 1/6									
1	Б1.О.01	Социально- гуманитарный модуль	За К	72	8			8	2	1.15		57.25	3.6		ЗаО К	108	12			12	2	1.15		89.25	3.6		За ЗаО К(2)	180	20			20	4	2.3		146.5	7.2	5			123							
2	Б1.О.01.05	Иностранный язык	За К	72	8			8	2	1.15		57.25	3.6		ЗаО К	108	12			12	2	1.15		89.25	3.6		За ЗаО К(2)	180	20			20	4	2.3		146.5	7.2	5			123							
3	Б1.О.01.05.02	Профессиональный английский язык	За К	72	8			8	2	1.15		57.25	3.6		ЗаО К	108	12			12	2	1.15		89.25	3.6		За ЗаО К(2)	180	20			20	4	2.3		146.5	7.2	5			46	23						
4	Б1.О.02	Модуль "Физическая культура и спорт"													За	36	6	2		4		0.4		26.3	3.3		За	36	6	2		4		0.4		26.3	3.3	1				13						
5	Б1.О.02.02	Физическое самосовершенствование													За	36	6	2		4		0.4		26.3	3.3		За	36	6	2		4		0.4		26.3	3.3	1				57	3					
6	Б1.О.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	ЗаО К	108	8	2	4	2	2	1.15		88.25	8.6															ЗаО К	108	8	2	4	2	2	1.15		88.25	8.6		3			13					
7	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО К	108	8	2	4	2	2	1.15		88.25	8.6														ЗаО К	108	8	2	4	2	2	1.15		88.25	8.6	3				43	3					
8	Б1.О.05	Инженерно- технический модуль	Эк За К(2)	216	20	10	6	4	4	4.5		177.5	10		За К	72	8	4		4	2	1.15		57.25	3.6			Эк За(2) К(3)	288	28	14	6	8	6	5.65		234.75	13.6		8			123					
9	Б1.О.05.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк К	144	12	6	6		2	3.35		120.25	6.4														Эк К	144	12	6	6		2	3.35		120.25	6.4	4				66	3					
10	Б1.О.05.04	Механика	За К	72	8	4		4	2	1.15		57.25	3.6		За К	72	8	4		4	2	1.15		57.25	3.6		За(2) К(2)	144	16	8		8	4	2.3		114.5	7.2	4				23						
11	Б1.О.05.04.02	Прикладная механика	За К	72	8	4		4	2	1.15		57.25	3.6		За К	72	8	4		4	2	1.15		57.25	3.6		За(2) К(2)	144	16	8		8	4	2.3		114.5	7.2	4				3						
12	Б1.О.05.04.02.01	Основы механики жидкости и газа	За К	72	8	4		4	2	1.15		57.25	3.6														За К	72	8	4		4	2	1.15		57.25	3.6	2				64	3					
13	Б1.О.05.04.02.02	Основы теплотехники													За К	72	8	4		4	2	1.15		57.25	3.6		За К	72	8	4		4	2	1.15		57.25	3.6	2				64	3					
14	Б1.О.06	Общепрофессиональный цикл	Эк КР	324	10	2	4	2	2	5.6	2	300	6.4		ЗаО К	108	18	6	6	6	2	1.15		83.25	3.6		Эк ЗаО КР К	432	28	8	10	8	4	6.75	2	383.25	10	12				12345						
15	Б1.О.06.02	Теоретические основы электротехники	Эк КР	324	10	2	4	2	2	5.6	2	300	6.4														Эк КР	324	10	2	4	2	2	5.6	2	300	6.4	9				63	23					
16	Б1.О.06.03	Теория автоматического управления													ЗаО К	108	18	6	6	6	2	1.15		83.25	3.6		ЗаО К	108	18	6	6	6	2	1.15		83.25	3.6	3				63	34					
17	Б1.О.07	Профессиональный модуль													Эк(2) К	252	22	8	8	6	4	5.95		207.25	12.8		Эк(2) К	252	22	8	8	6	4	5.95		207.25	12.8	7				3456						
18	Б1.О.07.03	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника													Эк	108	10	4	4	2	2	2.6		87	6.4		Эк	108	10	4	4	2	2	2.6		87	6.4	3				63	34					
19	Б1.О.07.07	Элементы и функциональные устройства судовой автоматики													Эк К	144	12	4	4	4	2	3.35		120.25	6.4		Эк К	144	12	4	4	4	2	3.35		120.25	6.4	4				63	3					
20	Б1.В.02	Общепрофессиональный модуль (В)													За	72	8	4		4	2	0.4		58	3.6		За	72	8	4		4	2	0.4		58	3.6	2				356						
21	Б1.В.02.01	Основы научных исследований													За	72	8	4		4	2	0.4		58	3.6		За	72	8	4		4	2	0.4		58	3.6	2				61	3					
22	Б1.В.04	Подготовка членов экипажей судов (В)	За	72	65	13		52		0.4		3.9	2.7														За	72	65	13		52		0.4		3.9	2.7	2				37						
23	Б1.В.04.02	Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ	За	72	65	13		52		0.4		3.9	2.7														За	72	65	13		52		0.4		3.9	2.7	2				37						
24	Б1.В.04.02.01	Начальная подготовка по вопросам безопасности и инструктажа	За	72	65	13		52		0.4		3.9	2.7														За	72	65	13		52		0.4		3.9	2.7	2				61	3					
25	ФТД.02	Научно-исследовательский семинар													За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6		За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6	2				63	3					
26	Б4.В.01	Модуль"Физическая культура и спорт"(В)		60	2			2				58			За	30	2			2				28			За	90	4			4				86						123						
27	Б4.В.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом(элективные курсы)		60	2			2				58			За	30	2			2				28			За	90	4			4				86						57	123					
ПРАКТИКИ			(План)												432						432						432						432			12	8											
Б2.В.02.01(П)			Плавательная практика №1											ЗаО	432						432					ЗаО	432						432			12	8	63	3									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) ЗаО КР К(4)										Эк(2) За(5) ЗаО(3) К(4)										Эк(4) За(8) ЗаО(4) КР К(8)																									
КАНИКУЛЫ																																							7 5/6									

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс														Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										з.е.			Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ	СР	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				828											25		1116											25		1944											54	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828												1116												1944											54					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													41.3															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													150															
дисциплины (модули)				828	86	22	22	38	14	16.9	4	677.5	33.6			684	64	22	16	24	14	17.85	2	551.75	36.4			1512	150	44	38	62	28	34.75	6	1229.25	70	42	ТО: 29 1/2 Э: 7 1/6					
1	Б1.О.06	Общепрофессиональный цикл	Эк	144	18	6	6	6	2	2.6		115	6.4													Эк	144	18	6	6	6	2	2.6		115	6.4	4			12345				
2	Б1.О.06.03	Теория автоматического управления	Эк	144	18	6	6	6	2	2.6		115	6.4													Эк	144	18	6	6	6	2	2.6		115	6.4	4			63	34			
3	Б1.О.07	Профессиональный модуль	Эк(2) За(2) КР(2) К	504	56	14	16	22	8	12.75	4	407.25	20		Эк(2) За К	288	36	14	8	14	6	6.35		223.25	16.4	Эк(4) За(3) КР(2) К(2)	792	92	28	24	36	14	19.1	4	630.5	36.4	22				3456			
4	Б1.О.07.01	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации	За	72	10	4		6	2	0.4		56	3.6		Эк К	108	10	4		6	2	3.35		86.25	6.4	Эк За К	180	20	8		12	4	3.75		142.25	10	5			63	4			
5	Б1.О.07.02	Судовые электрические машины	За КР	108	18	4	6	6	2	3.4	2	81	3.6		Эк	108	18	6	6	6	2	2.6		79	6.4	Эк За КР	216	36	10	12	12	4	6	2	160	10	6			63	4			
6	Б1.О.07.03	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	Эк КР	216	16	2	6	6	2	5.6	2	186	6.4													Эк КР	216	16	2	6	6	2	5.6	2	186	6.4	6			63	34			
7	Б1.О.07.04	Судовые электроприводы													За	72	8	4	2	2	2	0.4		58	3.6	За	72	8	4	2	2	2	0.4		58	3.6	2			63	45			
8	Б1.О.07.05	Судовые информационно-измерительные системы	Эк К	108	12	4	4	4	2	3.35		84.25	6.4													Эк К	108	12	4	4	4	2	3.35		84.25	6.4	3			63	4			
9	Б1.В.01	Социально- гуманитарный модуль (В)	ЗаО К	108	6			6	2	1.15		95.25	3.6		Эк За К	216	12	2		10	4	3.75		186.25	10	Эк За ЗаО К(2)	324	18	2		16	6	4.9		281.5	13.6	9			14				
10	Б1.В.01.01	Лидерство и основы управления судовым экипажем													За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6	За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6	2			61	4			
11	Б1.В.01.03	Деловой английский язык	ЗаО К	108	6			6	2	1.15		95.25	3.6		Эк К	144	6			6	2	3.35		126.25	6.4	Эк ЗаО К(2)	252	12			12	4	4.5		221.5	10	7			46	4			
12	Б1.В.03	Профессиональный модуль (В)													Эк За КП К	180	16	6	8		4	7.75	2	142.25	10	Эк За КП К	180	16	6	8		4	7.75	2	142.25	10	5			2456				
13	Б1.В.03.01	Системы управления судовыми энергетическими процессами													Эк КП	108	10	4	4		2	6.6	2	83	6.4	Эк КП	108	10	4	4		2	6.6	2	83	6.4	3			63	4			
14	Б1.В.03.03	Основы судового электропривода													За К	72	6	2	4		2	1.15		59.25	3.6	За К	72	6	2	4		2	1.15		59.25	3.6	2			63	4			
15	Б1.В.ДВ.04.01	Техническая эксплуатация судового специального и бытового оборудования	За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6													За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6	2			63	4			
16	Б1.В.ДВ.04.02	Техническое обслуживание и ремонт судового электрического, электронного оборудования и средств автоматики	За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6													За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6	2			63	4			
ПРАКТИКИ			(План)												432						432						432								12	6								
	Б2.В.02.02(П)	Судоремонтная практика (включая электромонтажную)												ЗаО	432						432				ЗаО	432								12	6	63	4							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) ЗаО КР(2) К(2)											Эк(4) За(3) ЗаО КП К(3)											Эк(7) За(6) ЗаО(2) КП КР(2) К(5)																			
КАНИКУЛЫ																																									7			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Дней	Контроль	Семестр 2										Дней	Контроль	Итого за курс														Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Академических часов										Всего	Кон такт.	Академических часов										Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ	СР	Конт роль	з.е.	Неделя				
						Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ	СР	Конт роль					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ	СР	Конт роль																		
ИТОГО (с факультативами)				1116									25		1080									25		2196											61	42 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116											1080											2196											61						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										49.3																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										84																	
дисциплины (модули)				1116	84	30	32	18	20	19.15	4	951.25	41.6													1116	84	30	32	18	20	19.15	4	951.25	41.6	31	ТО: 19 1/6 Э: 3 1/2						
1	Б1.О.06	Общепрофессиональный цикл	За К	108	10	4	4	2	2	1.15		91.25	3.6												За К	108	10	4	4	2	2	1.15		91.25	3.6	3			12345				
2	Б1.О.06.04	Микропроцессорные системы управления	За К	108	10	4	4	2	2	1.15		91.25	3.6												За К	108	10	4	4	2	2	1.15		91.25	3.6	3		63	5				
3	Б1.О.07	Профессиональный модуль	Эк(2) ЗаО КП КР	504	34	10	12	8	6	12.6	4	435	16.4												Эк(2) ЗаО КП КР	504	34	10	12	8	6	12.6	4	435	16.4	14			3456				
4	Б1.О.07.04	Судовые электроприводы	Эк КР	180	18	4	6	6	2	5.6	2	148	6.4												Эк КР	180	18	4	6	6	2	5.6	2	148	6.4	5		63	45				
5	Б1.О.07.06	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	ЗаО	180	6	4	2		2	0.4		168	3.6												ЗаО	180	6	4	2		2	0.4		168	3.6	5		63	56				
6	Б1.О.07.09	Гребные электрические установки	Эк КП	144	10	2	4	2	2	6.6	2	119	6.4												Эк КП	144	10	2	4	2	2	6.6	2	119	6.4	4		63	5				
7	Б1.В.02	Общепрофессиональный модуль (В)	За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6												За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6	2			356				
8	Б1.В.02.04	Управление техническим обеспечением безопасности судов	За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6												За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6	2		61	5				
9	Б1.В.03	Профессиональный модуль (В)	За(2) К(2)	144	12	4	8		4	2.3		118.5	7.2												За(2) К(2)	144	12	4	8		4	2.3		118.5	7.2	4			2456				
10	Б1.В.03.05	Электрорадионавигационные системы и приборы	За К	72	6	2	4		2	1.15		59.25	3.6												За К	72	6	2	4		2	1.15		59.25	3.6	2		63	5				
11	Б1.В.03.06	Информационные технологии в технической эксплуатации судовых электроустановок и оборудования	За К	72	6	2	4		2	1.15		59.25	3.6												За К	72	6	2	4		2	1.15		59.25	3.6	2		63	5				
12	Б1.В.ДВ.02.01	Судовые электрические сети и светотехника	За К	72	8	4	4		2	1.15		57.25	3.6												За К	72	8	4	4		2	1.15		57.25	3.6	2		63	5				
13	Б1.В.ДВ.02.02	Нетрадиционные источники электрической энергии	За К	72	8	4	4		2	1.15		57.25	3.6												За К	72	8	4	4		2	1.15		57.25	3.6	2		63	5				
14	Б1.В.ДВ.03.01	Диагностирование и ремонт элементов САЭС	ЗаО К	144	8	4	4		2	1.15		129.25	3.6												ЗаО К	144	8	4	4		2	1.15		129.25	3.6	4		63	5				
15	Б1.В.ДВ.03.02	Электрооборудование морских комплексов	ЗаО К	144	8	4	4		2	1.15		129.25	3.6												ЗаО К	144	8	4	4		2	1.15		129.25	3.6	4		63	5				
16	Б1.В.ДВ.07.01	Основы электромагнитной совместимости	За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6												За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6	2		63	5				
17	Б1.В.ДВ.07.02	Электромагнитная безопасность	За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6												За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6	2		63	5				
ПРАКТИКИ		(План)													1080										1080										30	20							
	Б2.В.02.03(П)	Плавательная практика №2													ЗаО	1080									ЗаО	1080										30	20	63	5				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(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																																									7		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Дней	Контроль	Семестр 2										Дней	Контроль	Итого за курс														Каф.	Курсы	
				Всего	Кон такт.	Академических часов										Всего	Кон такт.	Академических часов										Всего	Кон такт.	Академических часов								з.е.	Неделя					
						Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ	СР	Конт роль					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ			СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				900									25		1188									25		2088															58	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900											1188											2088															58			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										43.6																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										50																		
дисциплины (модули)				900	50	16	24	8	14	20.1	2	779.5	36.4												900	50	16	24	8	14	20.1	2	779.5	36.4	25	ТО: 17 1/6 Э: 3 1/2								
1	Б1.О.07	Профессиональный модуль	Эк(2) КП К	396	18	4	8	4	4	9.95	2	351.25	12.8												Эк(2) КП К	396	18	4	8	4	4	9.95	2	351.25	12.8	11			3456					
2	Б1.О.07.06	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	Эк КП	216	10	2	4	2	2	6.6	2	191	6.4												Эк КП	216	10	2	4	2	2	6.6	2	191	6.4	6		63	56					
3	Б1.О.07.08	Судовые энергетические установки	Эк К	180	8	2	4	2	2	3.35		160.25	6.4												Эк К	180	8	2	4	2	2	3.35		160.25	6.4	5		64	6					
4	Б1.В.02	Общепрофессиональный модуль (В)	За ЗаО К(2)	180	12	4	4	4	4	2.3		154.5	7.2												За ЗаО К(2)	180	12	4	4	4	4	2.3		154.5	7.2	5			356					
5	Б1.В.02.02	Судовые компьютерные системы и сети	ЗаО К	108	6	2	4		2	1.15		95.25	3.6												ЗаО К	108	6	2	4		2	1.15		95.25	3.6	3		13	6					
6	Б1.В.02.03	Средства внешней и внутрисудовой связи	За К	72	6	2		4	2	1.15		59.25	3.6												За К	72	6	2		4	2	1.15		59.25	3.6	2		62	6					
7	Б1.В.03	Профессиональный модуль (В)	Эк К	108	6	2	4		2	3.35		90.25	6.4												Эк К	108	6	2	4		2	3.35		90.25	6.4	3			2456					
8	Б1.В.03.02	Моделирование судового электрооборудования и средств автоматизации	Эк К	108	6	2	4		2	3.35		90.25	6.4												Эк К	108	6	2	4		2	3.35		90.25	6.4	3		63	6					
9	Б1.В.ДВ.05.01	Электропожаробезопасность высоковольтных судовых электроэнергетических систем	Эк К	108	6	2	4		2	3.35		90.25	6.4												Эк К	108	6	2	4		2	3.35		90.25	6.4	3		63	6					
10	Б1.В.ДВ.05.02	Техническая эксплуатация судовых систем напряжением свыше 1000 вольт	Эк К	108	6	2	4		2	3.35		90.25	6.4												Эк К	108	6	2	4		2	3.35		90.25	6.4	3		63	6					
11	Б1.В.ДВ.06.01	Тренажёрная подготовка:техническое использование и обслуживание судовых автоматизированных электроэнергетических систем (САЭЭС) и их элементов (Тренажёр судовой электростанции)	ЗаО К	108	8	4	4		2	1.15		93.25	3.6												ЗаО К	108	8	4	4		2	1.15		93.25	3.6	3		63	6					
12	Б1.В.ДВ.06.02	Тренажёрная подготовка:техническое использование и эксплуатация судовой высоковольтной ЕЭЭС (Тренажёр судовой электростанции)	ЗаО К	108	8	4	4		2	1.15		93.25	3.6											ЗаО К	108	8	4	4		2	1.15		93.25	3.6	3		63	6						
ПРАКТИКИ			(План)												1188								1188												33	22								
	Б2.В.02.04(П)	Плавательная (преддипломная)												ЗаО	1188								1188			ЗаО	1188									33	22	63	6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За ЗаО(2) КП К(6)										ЗаО										Эк(4) За ЗаО(3) КП К(6)																					
КАНИКУЛЫ																																						7						

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Сессия 3											Итого за курс														Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										з.е.			Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	УЗ	СР	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				612											25													25		612											17	21 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																										612											17			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														15.5														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														138														
дисциплины (модули)				216	138	2		136	2	1.2		71.2	3.6												216	138	2		136	2	1.2		71.2	3.6	6	ТО: 10 1/2 Э: 3 1/2								
1	Б1.В.04	Подготовка членов экипажей судов (В)	За(3)	216	138	2		136	2	1.2		71.2	3.6										За(3)	216	138	2		136	2	1.2		71.2	3.6	6										
2	Б1.В.04.01	Курс подготовки экипажей гражданских судов	За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6										За	72	6	2		4	2	0.4		60	3.6	2	63				7					
3	Б1.В.04.02	Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ	За(2)	144	132			132		0.8		11.2											За(2)	144	132			132		0.8		11.2		4						61	7			
4	Б1.В.04.02.02	Расширенная подготовка	За(2)	144	132			132		0.8		11.2											За(2)	144	132			132		0.8		11.2		4	61				7					
5	Б1.В.04.02.02.01	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам; Борьба с пожаром по расширенной программе	За	72	70			70		0.4		1.6											За	72	70			70		0.4		1.6		2										
6	Б1.В.04.02.02.02	Начальная подготовка по безопасности; Оказание первой помощи;Подготовка по охране	За	72	62			62		0.4		9.6											За	72	62			62		0.4		9.6		2	61	7								
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)		396								396												396									396	11	7 2/6								
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк	324								324											Эк	324									324	9	6	63	7							
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		72								72												72								72	2	1 1/3	63	7								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3)																						Эк За(3)																			
КАНИКУЛЫ																																							3					