Федеральное агентство по рыболовству

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *В.А.Волкогон*

"27" 05 2020 г.

Протокол № 3 от 27.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Квалификация: инженер-электромеханик

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л 6м

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/*

Учебный план специалитета '26.05.07_ ЭЛМ_ДО_ 3++20г.н..plx', код специальности 26.05.07, год начала подготовки 2020

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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
I										*								Ш	*	Э	Э					*												Э	Э	Ш	Ш	Ш	Ш	*	Ш	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II										*							Э	Э	*	Э						*										Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П
III										*							Э	Э	*	Э						*												Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*									*				Э	Э	Э	*	П								П	П				П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
V										*									*		Э	Э	Э			*	П								П	П				П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
VI													Э	Э	Э	Г	Д	Д	*	Д	Д	Д	Д	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Закрепленная кафедра Код
Блок 1.Дисциплины (модули)															
Обязательная часть															
Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**112**	**12345**	**36**				28	**28**	**1008**	**1008**	**543.6**	**364.8**	**99.6**	
Б1.О.01.01	История	1						4	4	144	144	82.8	28	33.2	71
Б1.О.01.02	Философия	2						4	4	144	144	82.8	28	33.2	72
Б1.О.01.03	Экономика		3					2	2	72	72	45.6	26.4		64
Б1.О.01.04	Правоведение		1					2	2	72	72	48.6	23.4		75
Б1.О.01.05	**Иностранный язык**	**1**	**245**	**36**				16	**16**	**576**	**576**	**283.8**	**259**	**33.2**	
Б1.О.01.05.01	Английский язык	1	2	3				9	9	324	324	151	139.8	33.2	73
Б1.О.01.05.02	Профессиональный английский язык		45	6				7	7	252	252	132.8	119.2		73
Б1.О.02	**Модуль "Физическая культура и спорт"**		**16**					2	**2**	**72**	**72**	**33.2**	**38.8**		
Б1.О.02.01	Основы физической культуры		1					1	1	36	36	16.6	19.4		74
Б1.О.02.02	Физическое самосовершенствование		6					1	1	36	36	16.6	19.4		74
Б1.О.03	**Математический и естественно-научный модуль**	**1222334**	**11**			**23**	**12234**	30	**30**	**1080**	**1080**	**633.8**	**213.8**	**232.4**	
Б1.О.03.01	Высшая математика	123				3	12	13	13	468	468	295.4	73	99.6	81
Б1.О.03.02	Информатика	2	1			2		5	5	180	180	102.4	44.4	33.2	82
Б1.О.03.03	Физика	234					234	10	10	360	360	187.4	73	99.6	83
Б1.О.03.04	Химия		1					2	2	72	72	48.6	23.4		84
Б1.О.04	**Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"**		**1**	**3**				5	**5**	**180**	**180**	**109.2**	**70.8**		
Б1.О.04.01	Экология		1					2	2	72	72	48.6	23.4		9
Б1.О.04.02	Безопасность жизнедеятельности			3				3	3	108	108	60.6	47.4		23
Б1.О.05	**Инженерно-технический модуль**	**1334**	**34**	**2**			**12334**	22	**22**	**792**	**792**	**450**	**209.2**	**132.8**	
Б1.О.05.01	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1		2			12	6	6	216	216	101.4	81.4	33.2	3
Б1.О.05.02	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3					3	4	4	144	144	78.8	32	33.2	3
Б1.О.05.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4					4	4	4	144	144	73.8	37	33.2	3
Б1.О.05.04	**Механика**	**3**	**34**				**3**	8	**8**	**288**	**288**	**196**	**58.8**	**33.2**	
Б1.О.05.04.01	Теоретическая	3					3	4	4	144	144	78.8	32	33.2	3
Б1.О.05.04.02	**Прикладная**		**34**					4	**4**	**144**	**144**	**117.2**	**26.8**		
Б1.О.05.04.02.01	Основы механики жидкости и газа		3					2	2	72	72	60.6	11.4		5
Б1.О.05.04.02.02	Основы теплотехники		4					2	2	72	72	56.6	15.4		5
Б1.О.06	**Общепрофессиональный модуль**	**457**	**16**	**6**		**5**	**147**	25	**25**	**900**	**900**	**513.2**	**287.2**	**99.6**	
Б1.О.06.01	Теория и устройство судна		1				1	3	3	108	108	65.6	42.4		9
Б1.О.06.02	Теоретические основы электротехники	45				5	4	12	12	432	432	212.6	153	66.4	10
Б1.О.06.03	Теория автоматического управления	7		6			7	7	7	252	252	174.4	44.4	33.2	10
Б1.О.06.04	Микропроцессорные системы управления		6					3	3	108	108	60.6	47.4		10
Б1.О.07	**Профессиональный модуль**	**5566677999**	**456**	**7**	**99**	**567**	**6**	54	**54**	**1944**	**1944**	**1075.4**	**536.6**	**332**	
Б1.О.07.01	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации	6	5				6	5	5	180	180	94.4	52.4	33.2	10
Б1.О.07.02	Судовые электрические машины	5	4			5		6	6	216	216	108.4	74.4	33.2	10
Б1.О.07.03	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	56				6		9	9	324	324	160.6	97	66.4	10
Б1.О.07.04	Судовые электроприводы	7	6			7		7	7	252	252	161.4	57.4	33.2	10
Б1.О.07.05	Судовые информационно-измерительные системы	7						3	3	108	108	61.8	13	33.2	10
Б1.О.07.06	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	9		7	9			11	11	396	396	221.4	141.4	33.2	10
Б1.О.07.07	Элементы и функциональные устройства судовой автоматики	6						4	4	144	144	77.8	33	33.2	10
Б1.О.07.08	Судовые энергетические установки	9						5	5	180	180	92.8	54	33.2	5
Б1.О.07.09	Гребные электрические установки	9			9			4	4	144	144	96.8	14	33.2	10
								166	*166*	*5976*	*5976*	*3358.4*	*1721.2*	*896.4*	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б1.В.01	**Социально-гуманитарный модуль (В)**	**9**	**27**	**7**				11	**11**	**396**	**396**	**257.6**	**105.2**	**33.2**	
Б1.В.01.01	Лидерство и основы управления судовым экипажем		7					2	2	72	72	57.6	14.4		1
Б1.В.01.02	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах		2					2	2	72	72	48.6	23.4		75
Б1.В.01.03	Деловой английский язык	9		7				7	7	252	252	151.4	67.4	33.2	73
Б1.В.02	**Общепрофессиональный модуль (В)**		**49В**	**9**				9	**9**	**324**	**324**	**223.4**	**100.6**		
Б1.В.02.01	Основы научных исследований		4					2	2	72	72	42.6	29.4		9
Б1.В.02.02	Судовые компьютерные системы и сети			9				3	3	108	108	89.6	18.4		82
Б1.В.02.03	Средства внешней и внутрисудовой связи		В					2	2	72	72	36.6	35.4		8
Б1.В.02.04	Управление техническим обеспечением безопасности судов		9					2	2	72	72	54.6	17.4		9
Б1.В.03	**Профессиональный модуль (В)**	**7В**	**57В**	**2**	**7**		**В**	15	**15**	**540**	**540**	**348**	**167.8**	**24.2**	
Б1.В.03.01	Системы управления судовыми энергетическими процессами	7			7			3	3	108	108	63.8	20	24.2	5
Б1.В.03.02	Моделирование судового электрооборудования и средств автоматизации	В					В	3	3	108	108	63.8	44.2		10
Б1.В.03.03	Основы судового электропривода		5					2	2	72	72	45.6	26.4		10
Б1.В.03.04	Электротехнические материалы и технологии			2				3	3	108	108	80.6	27.4		3
Б1.В.03.05	Электрорадионавигационные системы и приборы		В					2	2	72	72	36.6	35.4		8
Б1.В.03.06	Информационные технологии в технической эксплуатации судовых электроустановок и оборудования		7					2	2	72	72	57.6	14.4		82
Б1.В.04	**Подготовка членов экипажей судов (В)**		**4999**					8	**8**	**288**	**288**	**253.4**	**34**	**0.6**	
Б1.В.04.01	Курс подготовки экипажей гражданских судов		9					2	2	72	72	54.6	17.4		10
Б1.В.04.02	**Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ**		**499**					6	**6**	**216**	**216**	**198.8**	**16.6**	**0.6**	
Б1.В.04.02.01	Начальная подготовка по вопросам безопасности и инструктажа		4					2	2	72	72	65.6	6.4		11
Б1.В.04.02.02	**Расширенная подготовка**		**99**					4	**4**	**144**	**144**	**133.2**	**10.2**	**0.6**	
Б1.В.04.02.02.01	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам; Борьба с пожаром по расширенной программе		9					2	2	72	72	70.6	1.1	0.3	11
Б1.В.04.02.02.02	Начальная подготовка по безопасности; Оказание первой помощи;Подготовка по охране		9					2	2	72	72	62.6	9.1	0.3	11
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре		123456							330	330	330			74
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**2**					2	**2**	**72**	**72**	**48.6**	**23.4**		
Б1.В.ДВ.01.01	Политология		2					2	2	72	72	48.6	23.4		75
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		2					2	2	72	72	48.6	23.4		72
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**7**					2	**2**	**72**	**72**	**57.6**	**14.4**		
Б1.В.ДВ.02.01	Судовые электрические сети и светотехника		7					2	2	72	72	57.6	14.4		10
Б1.В.ДВ.02.02	Нетрадиционные источники электрической энергии		7					2	2	72	72	57.6	14.4		10
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**			**В**				4	**4**	**144**	**144**	**72.6**	**71.4**		
Б1.В.ДВ.03.01	Диагностирование и ремонт элементов САЭЭС			В				4	4	144	144	72.6	71.4		10
Б1.В.ДВ.03.02	Электрооборудование морских комплексов			В				4	4	144	144	72.6	71.4		10
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**		**5**					2	**2**	**72**	**72**	**45.6**	**26.4**		
Б1.В.ДВ.04.01	Техническая эксплуатация судового специального и бытового оборудования		5					2	2	72	72	45.6	26.4		10
Б1.В.ДВ.04.02	Техническое обслуживание и ремонт судового электрического, электронного оборудования и средств автоматики		5					2	2	72	72	45.6	26.4		10
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**	**В**					**В**	3	**3**	**108**	**108**	**51.8**	**56.2**		
Б1.В.ДВ.05.01	Электропожаробезопасность высоковольтных судовых электроэнергетических систем	В					В	3	3	108	108	51.8	56.2		10
Б1.В.ДВ.05.02	Техническая эксплуатация судовых систем напряжением свыше 1000 вольт	В					В	3	3	108	108	51.8	56.2		10
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**			**В**				3	**3**	**108**	**108**	**62.6**	**45.4**		
Б1.В.ДВ.06.01	Тренажёрная подготовка:техническое использование и обслуживание судовых автоматизированных электроэнергетических систем (САЭЭС) и их элементов (Тренажёр судовой электростанции)			В				3	3	108	108	62.6	45.4		10
Б1.В.ДВ.06.02	Тренажёрная подготовка:техническое использование и эксплуатация судовой высоковольтной ЕЭЭС (Тренажёр судовой электростанции)			В				3	3	108	108	62.6	45.4		10
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07**		**7**					2	**2**	**72**	**72**	**38.6**	**33.4**		
Б1.В.ДВ.07.01	Основы электромагнитной совместимости		7					2	2	72	72	38.6	33.4		10
Б1.В.ДВ.07.02	Электромагнитная безопасность		7					2	2	72	72	38.6	33.4		10
Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08**		**2**					2	**2**	**72**	**72**	**48.6**	**23.4**		
Б1.В.ДВ.08.01	Организация службы на судах		2					2	2	72	72	48.6	23.4		9
Б1.В.ДВ.08.02	История транспорта России		2					2	2	72	72	48.6	23.4		71
								63	*63*	*2598*	*2598*	*1838.4*	*701.6*	*58*	
								229	*229*	*8574*	*8574*	*5196.8*	*2422.8*	*954.4*	
Блок 2.Практика															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б2.В.01(У)	Учебная - учебная практика (технологическая)			2				6	6	216	216	216			10
Б2.В.02(П)	Производственная - плавательная практика №1			4				12	12	432	432	432			10
Б2.В.03(П)	Производственная - судоремонтная (включая электромонтажную)			6				9	9	324	324	324			10
Б2.В.04(П)	Производственная - плавательная практика № 2			8				30	30	1080	1080	1080			10
Б2.В.05(П)	Производственная - плавательная (преддипломная)			А				33	33	1188	1188	1188			10
								90	*90*	*3240*	*3240*	*3240*			
								90	*90*	*3240*	*3240*	*3240*			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	В						2	2	72	72			72	10
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324			324	10
								11	*11*	*396*	*396*			*396*	
								11	*11*	*396*	*396*			*396*	
ФТД.Факультативы															
ФТД.01	Информационно-библиографическая компетентность		1					2	2	72	72	32.6	39.4		
ФТД.02	Научно-исследовательский семинар		5					2	2	72	72	45.6	26.4		
								4	*4*	*144*	*144*	*78.2*	*65.8*		
								4	*4*	*144*	*144*	*78.2*	*65.8*		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс													
				Академических часов												Академических часов												Академических часов								з.е.				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего	Недель	Каф.	Семестры
ИТОГО (с факультативами)				**1104**									**29**	19 3/6		**1320**									**35**	23 1/6		**2424**									**64**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1032**									**27**			**1320**									**35**			**2352**									**62**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**58.9**												**59.5**												**59.2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**44.3**												**46.9**												**45.6**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23.3**												**28.5**												**25.9**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**33.1**												**38.7**												**35.9**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.7**												**3.7**												**3.7**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1104**	**638.4**	**172**	**48**	**240**	**160**	**18.4**	**332.8**	**132.8**	**29**	ТО: 16 1/2 Э: 3		**1104**	**690.8**	**208**	**64**	**252**	**146**	**20.8**	**280.4**	**132.8**	**29**	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		**2208**	**1329.2**	**380**	**112**	**492**	**306**	**39.2**	**613.2**	**265.6**	**58**	ТО: 32 5/6 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк(2) За	**360**	182.2	48		80	48	6.2	111.4	66.4	10		Эк За	**216**	131.4	32		64	32	3.4	51.4	33.2	6		Эк(3) За(2)	**576**	313.6	80		144	80	9.6	162.8	99.6	16			123456
2	Б1.О.01.01	История	Эк	**144**	82.8	32		32	16	2.8	28	33.2	4														Эк	**144**	82.8	32		32	16	2.8	28	33.2	4		71	1
3	Б1.О.01.02	Философия													Эк	**144**	82.8	32		32	16	2.8	28	33.2	4		Эк	**144**	82.8	32		32	16	2.8	28	33.2	4		72	2
4	Б1.О.01.04	Правоведение	За	**72**	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2														За	**72**	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2		75	1
5	Б1.О.01.05	Иностранный язык	Эк	**144**	50.8			32	16	2.8	60	33.2	4		За	**72**	48.6			32	16	0.6	23.4		2		Эк За	**216**	99.4			64	32	3.4	83.4	33.2	6			123456
6	Б1.О.01.05.01	Английский язык	Эк	**144**	50.8			32	16	2.8	60	33.2	4		За	**72**	48.6			32	16	0.6	23.4		2		Эк За	**216**	99.4			64	32	3.4	83.4	33.2	6		73	123
7	Б1.О.02	Модуль "Физическая культура и спорт"	За	**36**	16.6	12		4		0.6	19.4		1														За	**36**	16.6	12		4		0.6	19.4		1			16
8	Б1.О.02.01	Основы физической культуры	За	**36**	16.6	12		4		0.6	19.4		1														За	**36**	16.6	12		4		0.6	19.4		1		74	1
9	Б1.О.03	Математический и естественно-научный модуль	Эк За(2) РГР	**288**	181	64	32	32	48	5	73.8	33.2	8		Эк(3) КР РГР(2)	**396**	223.4	80	48	48	34	13.4	73	99.6	11		Эк(4) За(2) КР РГР(3)	**684**	404.4	144	80	80	82	18.4	146.8	132.8	19			1234
10	Б1.О.03.01	Высшая математика	Эк РГР	**144**	83.8	32		32	16	3.8	27	33.2	4		Эк РГР	**180**	115.8	48		48	16	3.8	31	33.2	5		Эк(2) РГР(2)	**324**	199.6	80		80	32	7.6	58	66.4	9		81	123
11	Б1.О.03.02	Информатика	За	**72**	48.6	16	16		16	0.6	23.4		2		Эк КР	**108**	53.8	16	16		16	5.8	21	33.2	3		Эк За КР	**180**	102.4	32	32		32	6.4	44.4	33.2	5		82	12
12	Б1.О.03.03	Физика													Эк РГР	**108**	53.8	16	32		2	3.8	21	33.2	3		Эк РГР	**108**	53.8	16	32		2	3.8	21	33.2	3		83	234
13	Б1.О.03.04	Химия	За	**72**	48.6	16	16		16	0.6	23.4		2														За	**72**	48.6	16	16		16	0.6	23.4		2		84	1
14	Б1.О.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	За	**72**	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2														За	**72**	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2			13
15	Б1.О.04.01	Экология	За	**72**	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2														За	**72**	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2		9	1
16	Б1.О.05	Инженерно-технический модуль	Эк РГР	**108**	51.8	16	16		16	3.8	23	33.2	3		ЗаО РГР	**108**	49.6	16	16		16	1.6	58.4		3		Эк ЗаО РГР(2)	**216**	101.4	32	32		32	5.4	81.4	33.2	6			1234
17	Б1.О.05.01	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Эк РГР	**108**	51.8	16	16		16	3.8	23	33.2	3		ЗаО РГР	**108**	49.6	16	16		16	1.6	58.4		3		Эк ЗаО РГР(2)	**216**	101.4	32	32		32	5.4	81.4	33.2	6		3	12
18	Б1.О.06	Общепрофессиональный модуль	За РГР	**108**	65.6	16		32	16	1.6	42.4		3														За РГР	**108**	65.6	16		32	16	1.6	42.4		3			14567
19	Б1.О.06.01	Теория и устройство судна	За РГР	**108**	65.6	16		32	16	1.6	42.4		3														За РГР	**108**	65.6	16		32	16	1.6	42.4		3		9	1
20	Б1.В.01	Социально-гуманитарный модуль (В)													За	**72**	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2		За	**72**	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2			279
21	Б1.В.01.02	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах													За	**72**	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2		За	**72**	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2		75	2
22	Б1.В.03	Профессиональный модуль (В)													ЗаО	**108**	80.6	32		32	16	0.6	27.4		3		ЗаО	**108**	80.6	32		32	16	0.6	27.4		3			257В
23	Б1.В.03.04	Электротехнические материалы и технологии													ЗаО	**108**	80.6	32		32	16	0.6	27.4		3		ЗаО	**108**	80.6	32		32	16	0.6	27.4		3		3	2
24	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	За	**60**	60			60							За	**60**	60			60							За(2)	**120**	120			120							74	123456
25	Б1.В.ДВ.01.01	Политология													За	**72**	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2		За	**72**	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2		75	2
26	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Культурология*													За	**72**	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2		За	**72**	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2		72	2
27	Б1.В.ДВ.08.01	Организация службы на судах													За	**72**	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2		За	**72**	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2		9	2
28	*Б1.В.ДВ.08.02*	*История транспорта России*													За	**72**	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2		За	**72**	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2		71	2
29	ФТД.01	Информационно-библиографическая компетентность	За	**72**	32.6			16	16	0.6	39.4		2														За	**72**	32.6			16	16	0.6	39.4		2			1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(8) РГР(3)												Эк(4) За(5) ЗаО(2) КР РГР(3)												Эк(8) За(13) ЗаО(2) КР РГР(6)												
ПРАКТИКИ		(План)														216	216					216			6	4		216	216					216			6	4		
	Б2.В.01(У)	Учебная - учебная практика (технологическая)													ЗаО	216	216					216			6	4	ЗаО	216	216					216			6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦІ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																									7												7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестры
				Академических часов								з.е.	Недель		Академических часов									з.е.	Недель		Академических часов								з.е.	Недель		
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**996**								**26**	18			**1320**								**35**	24 4/6			**2316**									**61**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**996**								**26**				**1320**								**35**				**2316**									**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**56.3**												**54.4**												**55.4**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**49.8**												**46**												**47.9**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26.1**												**25.8**												**26**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**35.5**												**33.7**												**34.6**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**												**4.2**												**4.1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**996**	**603.6**	**152**	**94**	**214**	**124**	**19.6**	**259.6**	**132.8**	**26**	ТО: 15 1/3 Э: 2 2/3		**888**	**547.4**	**139**	**70**	**224**	**100**	**14.4**	**241**	**99.6**	**23**	ТО: 14 1/2 Э: 2 1/6		**1884**	**1151**	**291**	**164**	**438**	**224**	**34**	**500.6**	**232.4**	**49**	ТО: 29 5/6 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	За ЗаО	**180**	97.2	15		49	32	1.2	82.8		5		За	**72**	42.6			28	14	0.6	29.4		2		За(2) ЗаО	**252**	139.8	15		77	46	1.8	112.2		7			123456
2	Б1.О.01.03	Экономика	За	**72**	45.6	15		15	15	0.6	26.4		2														За	**72**	45.6	15		15	15	0.6	26.4		2		64	3
3	Б1.О.01.05	Иностранный язык	ЗаО	**108**	51.6			34	17	0.6	56.4		3		За	**72**	42.6			28	14	0.6	29.4		2		За ЗаО	**180**	94.2			62	31	1.2	85.8		5			123456
4	Б1.О.01.05.01	Английский язык	ЗаО	**108**	51.6			34	17	0.6	56.4		3														ЗаО	**108**	51.6			34	17	0.6	56.4		3		73	123
5	Б1.О.01.05.02	Профессиональный английский язык													За	**72**	42.6			28	14	0.6	29.4		2		За	**72**	42.6			28	14	0.6	29.4		2		73	456
6	Б1.О.03	Математический и естественно-научный модуль	Эк(2) КР РГР	**288**	167.6	47	49	30	32	9.6	54	66.4	8		Эк РГР	**108**	61.8	28	28		2	3.8	13	33.2	3		Эк(3) КР РГР(2)	**396**	229.4	75	77	30	34	13.4	67	99.6	11			1234
7	Б1.О.03.01	Высшая математика	Эк КР	**144**	95.8	30	15	30	15	5.8	15	33.2	4														Эк КР	**144**	95.8	30	15	30	15	5.8	15	33.2	4		81	123
8	Б1.О.03.03	Физика	Эк РГР	**144**	71.8	17	34		17	3.8	39	33.2	4		Эк РГР	**108**	61.8	28	28		2	3.8	13	33.2	3		Эк(2) РГР(2)	**252**	133.6	45	62		19	7.6	52	66.4	7		83	234
9	Б1.О.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	ЗаО	**108**	60.6	15	15	15	15	0.6	47.4		3														ЗаО	**108**	60.6	15	15	15	15	0.6	47.4		3			13
10	Б1.О.04.02	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**108**	60.6	15	15	15	15	0.6	47.4		3														ЗаО	**108**	60.6	15	15	15	15	0.6	47.4		3		23	3
11	Б1.О.05	Инженерно-технический модуль	Эк(2) За РГР(2)	**360**	218.2	75	30	60	45	8.2	75.4	66.4	10		Эк За РГР	**216**	130.4	42	28	28	28	4.4	52.4	33.2	6		Эк(3) За(2) РГР(3)	**576**	348.6	117	58	88	73	12.6	127.8	99.6	16			1234
12	Б1.О.05.02	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк РГР	**144**	78.8	30	30		15	3.8	32	33.2	4														Эк РГР	**144**	78.8	30	30		15	3.8	32	33.2	4		3	3
13	Б1.О.05.03	Метрология, стандартизация и сертификация													Эк РГР	**144**	73.8	28	28		14	3.8	37	33.2	4		Эк РГР	**144**	73.8	28	28		14	3.8	37	33.2	4		3	4
14	Б1.О.05.04	Механика	Эк За РГР	**216**	139.4	45		60	30	4.4	43.4	33.2	6		За	**72**	56.6	14		28	14	0.6	15.4		2		Эк За(2) РГР	**288**	196	59		88	44	5	58.8	33.2	8			34
15	Б1.О.05.04.01	Теоретическая	Эк РГР	**144**	78.8	30		30	15	3.8	32	33.2	4														Эк РГР	**144**	78.8	30		30	15	3.8	32	33.2	4		3	3
16	Б1.О.05.04.02	Прикладная	За	**72**	60.6	15		30	15	0.6	11.4		2		За	**72**	56.6	14		28	14	0.6	15.4		2		За(2)	**144**	117.2	29		58	29	1.2	26.8		4			34
17	Б1.О.05.04.02.01	Основы механики жидкости и газа	За	**72**	60.6	15		30	15	0.6	11.4		2														За	**72**	60.6	15		30	15	0.6	11.4		2		5	3
18	Б1.О.05.04.02.02	Основы теплотехники													За	**72**	56.6	14		28	14	0.6	15.4		2		За	**72**	56.6	14		28	14	0.6	15.4		2		5	4
19	Б1.О.06	Общепрофессиональный модуль													Эк РГР	**216**	101.8	28	14	28	28	3.8	81	33.2	6		Эк РГР	**216**	101.8	28	14	28	28	3.8	81	33.2	6			14567
20	Б1.О.06.02	Теоретические основы электротехники													Эк РГР	**216**	101.8	28	14	28	28	3.8	81	33.2	6		Эк РГР	**216**	101.8	28	14	28	28	3.8	81	33.2	6		10	45
21	Б1.О.07	Профессиональный модуль													За	**72**	42.6	14		14	14	0.6	29.4		2		За	**72**	42.6	14		14	14	0.6	29.4		2			45679
22	Б1.О.07.02	Судовые электрические машины													За	**72**	42.6	14		14	14	0.6	29.4		2		За	**72**	42.6	14		14	14	0.6	29.4		2		10	45
23	Б1.В.02	Общепрофессиональный модуль (В)													За	**72**	42.6	14		14	14	0.6	29.4		2		За	**72**	42.6	14		14	14	0.6	29.4		2			49В
24	Б1.В.02.01	Основы научных исследований													За	**72**	42.6	14		14	14	0.6	29.4		2		За	**72**	42.6	14		14	14	0.6	29.4		2		9	4
25	Б1.В.04	Подготовка членов экипажей судов (В)													За	**72**	65.6	13		52		0.6	6.4		2		За	**72**	65.6	13		52		0.6	6.4		2			49
26	Б1.В.04.02	Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ													За	**72**	65.6	13		52		0.6	6.4		2		За	**72**	65.6	13		52		0.6	6.4		2			49
27	Б1.В.04.02.01	Начальная подготовка по вопросам безопасности и инструктажа													За	**72**	65.6	13		52		0.6	6.4		2		За	**72**	65.6	13		52		0.6	6.4		2		11	4
28	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	За	**60**	60			60							За	**60**	60			60							За(2)	**120**	120			120							74	123456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР РГР(3)												Эк(3) За(6) РГР(3)												Эк(7) За(9) ЗаО(2) КР РГР(6)													
ПРАКТИКИ		(План)														432	432					432			12	8		432	432					432			12	8		
	Б2.В.02(П)	Производственная - плавательная практика №1													ЗаО	432	432					432			12	8	ЗаО	432	432					432			12	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																									7													7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестры
				Академических часов												Академических часов												Академических часов								з.е.				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контро ль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**888**									**23**	18 3/6		**1254**									**34**	24 1/6		**2142**									**57**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**816**									**21**			**1254**									**34**			**2070**									**55**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50.9**												**54.8**												**52.9**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**33.2**												**33.2**												**33.2**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**19.4**												**23.9**												**21.7**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27.3**												**31.8**												**29.6**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.9**												**2**												**3**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**888**	**528.4**	**135**	**60**	**195**	**121**	**17.4**	**260**	**99.6**	**23**	ТО: 15 1/2 Э: 3		**930**	**511.4**	**147**	**105**	**139**	**105**	**15.4**	**319**	**99.6**	**25**	ТО: 15 1/6 Э: 3		**1818**	**1039.8**	**282**	**165**	**334**	**226**	**32.8**	**579**	**199.2**	**48**	ТО: 30 2/3 Э: 6		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	За	**72**	44.6			30	14	0.6	27.4		2		ЗаО	**108**	45.6			30	15	0.6	62.4		3		За ЗаО	**180**	90.2			60	29	1.2	89.8		5			123456
2	Б1.О.01.05	Иностранный язык	За	**72**	44.6			30	14	0.6	27.4		2		ЗаО	**108**	45.6			30	15	0.6	62.4		3		За ЗаО	**180**	90.2			60	29	1.2	89.8		5			123456
3	Б1.О.01.05.02	Профессиональный английский язык	За	**72**	44.6			30	14	0.6	27.4		2		ЗаО	**108**	45.6			30	15	0.6	62.4		3		За ЗаО	**180**	90.2			60	29	1.2	89.8		5		73	456
4	Б1.О.02	Модуль "Физическая культура и спорт"													За	**36**	16.6	12		4		0.6	19.4		1		За	**36**	16.6	12		4		0.6	19.4		1			16
5	Б1.О.02.02	Физическое самосовершенствование													За	**36**	16.6	12		4		0.6	19.4		1		За	**36**	16.6	12		4		0.6	19.4		1		74	6
6	Б1.О.06	Общепрофессиональный модуль	Эк КР	**216**	110.8	30	15	30	30	5.8	72	33.2	6		За ЗаО	**216**	136.2	45	30	30	30	1.2	79.8		6		Эк За ЗаО КР	**432**	247	75	45	60	60	7	151.8	33.2	12			14567
7	Б1.О.06.02	Теоретические основы электротехники	Эк КР	**216**	110.8	30	15	30	30	5.8	72	33.2	6														Эк КР	**216**	110.8	30	15	30	30	5.8	72	33.2	6		10	45
8	Б1.О.06.03	Теория автоматического управления													ЗаО	**108**	75.6	30	15	15	15	0.6	32.4		3		ЗаО	**108**	75.6	30	15	15	15	0.6	32.4		3		10	67
9	Б1.О.06.04	Микропроцессорные системы управления													За	**108**	60.6	15	15	15	15	0.6	47.4		3		За	**108**	60.6	15	15	15	15	0.6	47.4		3		10	6
10	Б1.О.07	Профессиональный модуль	Эк(2) За КР	**324**	176.2	60	30	45	32	9.2	81.4	66.4	9		Эк(3) За КР РГР	**540**	283	90	75	45	60	13	157.4	99.6	15		Эк(5) За(2) КР(2) РГР	**864**	459.2	150	105	90	92	22.2	238.8	166	24			45679
11	Б1.О.07.01	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации	За	**72**	45.6	15		15	15	0.6	26.4		2		Эк РГР	**108**	48.8	15		15	15	3.8	26	33.2	3		Эк За РГР	**180**	94.4	30		30	30	4.4	52.4	33.2	5		10	56
12	Б1.О.07.02	Судовые электрические машины	Эк КР	**144**	65.8	15	15	15	15	5.8	45	33.2	4														Эк КР	**144**	65.8	15	15	15	15	5.8	45	33.2	4		10	45
13	Б1.О.07.03	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	Эк	**108**	64.8	30	15	15	2	2.8	10	33.2	3		Эк КР	**216**	95.8	30	30	15	15	5.8	87	33.2	6		Эк(2) КР	**324**	160.6	60	45	30	17	8.6	97	66.4	9		10	56
14	Б1.О.07.04	Судовые электроприводы													За	**72**	60.6	15	30		15	0.6	11.4		2		За	**72**	60.6	15	30		15	0.6	11.4		2		10	67
15	Б1.О.07.07	Элементы и функциональные устройства судовой автоматики													Эк	**144**	77.8	30	15	15	15	2.8	33	33.2	4		Эк	**144**	77.8	30	15	15	15	2.8	33	33.2	4		10	6
16	Б1.В.03	Профессиональный модуль (В)	За	**72**	45.6	15	15		15	0.6	26.4		2														За	**72**	45.6	15	15		15	0.6	26.4		2			257В
17	Б1.В.03.03	Основы судового электропривода	За	**72**	45.6	15	15		15	0.6	26.4		2														За	**72**	45.6	15	15		15	0.6	26.4		2		10	5
18	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	За	**60**	60			60							За	**30**	30			30							За(2)	**90**	90			90							74	123456
19	Б1.В.ДВ.04.01	Техническая эксплуатация судового специального и бытового оборудования	За	**72**	45.6	15		15	15	0.6	26.4		2														За	**72**	45.6	15		15	15	0.6	26.4		2		10	5
20	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Техническое обслуживание и ремонт судового электрического, электронного оборудования и средств автоматики*	За	**72**	45.6	15		15	15	0.6	26.4		2														За	**72**	45.6	15		15	15	0.6	26.4		2		10	5
21	ФТД.02	Научно-исследовательский семинар	За	**72**	45.6	15		15	15	0.6	26.4		2														За	**72**	45.6	15		15	15	0.6	26.4		2			5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) КР(2)												Эк(3) За(4) ЗаО(2) КР РГР												Эк(6) За(10) ЗаО(2) КР(3) РГР													
ПРАКТИКИ		(План)														324	324					324			9	6		324	324					324			9	6		
	Б2.В.03(П)	Производственная - судоремонтная (включая электромонтажную)													ЗаО	324	324					324			9	6	ЗаО	324	324					324			9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																										7												7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестры
				Академических часов												Академических часов												Академических часов								з.е.				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1116**									**31**	22 4/6		**1080**									**30**	20		**2196**									**61**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1116**									**31**			**1080**									**30**			**2196**									**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50.5**																								**25.3**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**41.3**																								**20.7**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.2**																								**12.6**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**36.1**																								**18.1**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1116**	**708.8**	**228**	**133**	**133**	**192**	**22.8**	**283.4**	**123.8**	**31**	ТО: 19 2/3 Э: 3												ТО: Э:		**1116**	**708.8**	**228**	**133**	**133**	**192**	**22.8**	**283.4**	**123.8**	**31**	ТО: 19 2/3 Э: 3		
1	Б1.О.06	Общепрофессиональный модуль	Эк РГР	**144**	98.8	38	19	19	19	3.8	12	33.2	4														Эк РГР	**144**	98.8	38	19	19	19	3.8	12	33.2	4			14567
2	Б1.О.06.03	Теория автоматического управления	Эк РГР	**144**	98.8	38	19	19	19	3.8	12	33.2	4														Эк РГР	**144**	98.8	38	19	19	19	3.8	12	33.2	4		10	67
3	Б1.О.07	Профессиональный модуль	Эк(2) ЗаО КР	**468**	258.2	95	57	38	59	9.2	143.4	66.4	13														Эк(2) ЗаО КР	**468**	258.2	95	57	38	59	9.2	143.4	66.4	13			45679
4	Б1.О.07.04	Судовые электроприводы	Эк КР	**180**	100.8	38	19	19	19	5.8	46	33.2	5														Эк КР	**180**	100.8	38	19	19	19	5.8	46	33.2	5		10	67
5	Б1.О.07.05	Судовые информационно-измерительные системы	Эк	**108**	61.8	19	19	19	2	2.8	13	33.2	3														Эк	**108**	61.8	19	19	19	2	2.8	13	33.2	3		10	7
6	Б1.О.07.06	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	ЗаО	**180**	95.6	38	19		38	0.6	84.4		5														ЗаО	**180**	95.6	38	19		38	0.6	84.4		5		10	79
7	Б1.В.01	Социально-гуманитарный модуль (В)	За ЗаО	**180**	134.2	19		57	57	1.2	45.8		5														За ЗаО	**180**	134.2	19		57	57	1.2	45.8		5			279
8	Б1.В.01.01	Лидерство и основы управления судовым экипажем	За	**72**	57.6	19		19	19	0.6	14.4		2														За	**72**	57.6	19		19	19	0.6	14.4		2		1	7
9	Б1.В.01.03	Деловой английский язык	ЗаО	**108**	76.6			38	38	0.6	31.4		3														ЗаО	**108**	76.6			38	38	0.6	31.4		3		73	79
10	Б1.В.03	Профессиональный модуль (В)	Эк За КП	**180**	121.4	38	38		38	7.4	34.4	24.2	5														Эк За КП	**180**	121.4	38	38		38	7.4	34.4	24.2	5			257В
11	Б1.В.03.01	Системы управления судовыми энергетическими процессами	Эк КП	**108**	63.8	19	19		19	6.8	20	24.2	3														Эк КП	**108**	63.8	19	19		19	6.8	20	24.2	3		5	7
12	Б1.В.03.06	Информационные технологии в технической эксплуатации судовых электроустановок и оборудования	За	**72**	57.6	19	19		19	0.6	14.4		2														За	**72**	57.6	19	19		19	0.6	14.4		2		82	7
13	Б1.В.ДВ.02.01	Судовые электрические сети и светотехника	За	**72**	57.6	19	19		19	0.6	14.4		2														За	**72**	57.6	19	19		19	0.6	14.4		2		10	7
14	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Нетрадиционные источники электрической энергии*	За	**72**	57.6	19	19		19	0.6	14.4		2														За	**72**	57.6	19	19		19	0.6	14.4		2		10	7
15	Б1.В.ДВ.07.01	Основы электромагнитной совместимости	За	**72**	38.6	19		19		0.6	33.4		2														За	**72**	38.6	19		19		0.6	33.4		2		10	7
16	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Электромагнитная безопасность*	За	**72**	38.6	19		19		0.6	33.4		2														За	**72**	38.6	19		19		0.6	33.4		2		10	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО(2) КП КР РГР																								Эк(4) За(4) ЗаО(2) КП КР РГР													
ПРАКТИКИ		(План)														1080	1080					1080			30	20		1080	1080					1080			30	20		
	Б2.В.04(П)	Производственная - плавательная практика № 2													ЗаО	1080	1080					1080			30	20	ЗаО	1080	1080					1080			30	20		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦІ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																										7												7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9												Семестр А												Итого за курс												Каф.	Семестры
				Академических часов								з.е.	Недель		Академических часов									з.е.	Недель		Академических часов								з.е.	Недель			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**								**30**	20 4/6			**1188**								**33**	22			**2268**									**63**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**								**30**				**1188**								**33**				**2268**									**63**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.6**																								**26.3**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**50.1**																								**25.1**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**30.1**																								**15.1**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**40.2**																								**20.1**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**722.2**	**178**	**106**	**257**	**159**	**22.2**	**224.4**	**133.4**	**30**	ТО: 18 Э: 2 2/3											ТО: Э:		**1080**	**722.2**	**178**	**106**	**257**	**159**	**22.2**	**224.4**	**133.4**	**30**	ТО: 18 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.07	Профессиональный модуль	Эк(3) КП(2)	**540**	315.4	106	70	53	70	16.4	125	99.6	15														Эк(3) КП(2)	**540**	315.4	106	70	53	70	16.4	125	99.6	15			45679
2	Б1.О.07.06	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	Эк КП	**216**	125.8	34	34	17	34	6.8	57	33.2	6														Эк КП	**216**	125.8	34	34	17	34	6.8	57	33.2	6		10	79
3	Б1.О.07.08	Судовые энергетические установки	Эк	**180**	92.8	36	18	18	18	2.8	54	33.2	5														Эк	**180**	92.8	36	18	18	18	2.8	54	33.2	5		5	9
4	Б1.О.07.09	Гребные электрические установки	Эк КП	**144**	96.8	36	18	18	18	6.8	14	33.2	4														Эк КП	**144**	96.8	36	18	18	18	6.8	14	33.2	4		10	9
5	Б1.В.01	Социально-гуманитарный модуль (В)	Эк	**144**	74.8			36	36	2.8	36	33.2	4														Эк	**144**	74.8			36	36	2.8	36	33.2	4			279
6	Б1.В.01.03	Деловой английский язык	Эк	**144**	74.8			36	36	2.8	36	33.2	4														Эк	**144**	74.8			36	36	2.8	36	33.2	4		73	79
7	Б1.В.02	Общепрофессиональный модуль (В)	За ЗаО	**180**	144.2	54	36	18	35	1.2	35.8		5														За ЗаО	**180**	144.2	54	36	18	35	1.2	35.8		5			49В
8	Б1.В.02.02	Судовые компьютерные системы и сети	ЗаО	**108**	89.6	36	36		17	0.6	18.4		3														ЗаО	**108**	89.6	36	36		17	0.6	18.4		3		82	9
9	Б1.В.02.04	Управление техническим обеспечением безопасности судов	За	**72**	54.6	18		18	18	0.6	17.4		2														За	**72**	54.6	18		18	18	0.6	17.4		2		9	9
10	Б1.В.04	Подготовка членов экипажей судов (В)	За(3)	**216**	187.8	18		150	18	1.8	27.6	0.6	6														За(3)	**216**	187.8	18		150	18	1.8	27.6	0.6	6			49
11	Б1.В.04.01	Курс подготовки экипажей гражданских судов	За	**72**	54.6	18		18	18	0.6	17.4		2														За	**72**	54.6	18		18	18	0.6	17.4		2		10	9
12	Б1.В.04.02	Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ	За(2)	**144**	133.2			132		1.2	10.2	0.6	4														За(2)	**144**	133.2			132		1.2	10.2	0.6	4			49
13	Б1.В.04.02.02	Расширенная подготовка	За(2)	**144**	133.2			132		1.2	10.2	0.6	4														За(2)	**144**	133.2			132		1.2	10.2	0.6	4			9
14	Б1.В.04.02.02.01	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам; Борьба с пожаром по расширенной программе	За	**72**	70.6			70		0.6	1.1	0.3	2														За	**72**	70.6			70		0.6	1.1	0.3	2		11	9
15	Б1.В.04.02.02.02	Начальная подготовка по безопасности; Оказание первой помощи;Подготовка по охране	За	**72**	62.6			62		0.6	9.1	0.3	2														За	**72**	62.6			62		0.6	9.1	0.3	2		11	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО КП(2)																								Эк(4) За(4) ЗаО КП(2)													
ПРАКТИКИ		(План)														1188	1188					1188			33	22		1188	1188					1188			33	22		
	Б2.В.05(П)	Производственная - плавательная (преддипломная)													ЗаО	1188	1188					1188			33	22	ЗаО	1188	1188					1188			33	22		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																									7													7		

№	Индекс	Наименование	Семестр B												Семестр C												Итого за курс												Каф.	Семестры
				Академических часов												Академических часов												Академических часов									з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1008**									**28**	21 4/6														**1008**									**28**	21 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**									**28**															**1008**									**28**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51**																								**25.5**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																						
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**19**																								**9.5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**																								**13.5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**324**	**108**	**108**	**12**	**86**	**10**	**288**		**17**	ТО: 12 Э: 2 1/3												ТО: Э:		**612**	**324**	**108**	**108**	**12**	**86**	**10**	**288**		**17**	ТО: 12 Э: 2 1/3		
1	Б1.В.02	Общепрофессиональный модуль (В)	За	**72**	36.6	12		12	12	0.6	35.4		2														За	**72**	36.6	12		12	12	0.6	35.4		2			49В
2	Б1.В.02.03	Средства внешней и внутрисудовой связи	За	**72**	36.6	12		12	12	0.6	35.4		2														За	**72**	36.6	12		12	12	0.6	35.4		2		8	В
3	Б1.В.03	Профессиональный модуль (В)	Эк За РГР	**180**	100.4	36	36		24	4.4	79.6		5														Эк За РГР	**180**	100.4	36	36		24	4.4	79.6		5			257В
4	Б1.В.03.02	Моделирование судового электрооборудования и средств автоматизации	Эк РГР	**108**	63.8	24	24		12	3.8	44.2		3														Эк РГР	**108**	63.8	24	24		12	3.8	44.2		3		10	В
5	Б1.В.03.05	Электрорадионавигационные системы и приборы	За	**72**	36.6	12	12		12	0.6	35.4		2														За	**72**	36.6	12	12		12	0.6	35.4		2		8	В
6	Б1.В.ДВ.03.01	Диагностирование и ремонт элементов САЭЭС	ЗаО	**144**	72.6	24	24		24	0.6	71.4		4														ЗаО	**144**	72.6	24	24		24	0.6	71.4		4		10	В
7	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Электрооборудование морских комплексов*	ЗаО	**144**	72.6	24	24		24	0.6	71.4		4														ЗаО	**144**	72.6	24	24		24	0.6	71.4		4		10	В
8	Б1.В.ДВ.05.01	Электропожаробезопасность высоковольтных судовых электроэнергетических систем	Эк РГР	**108**	51.8	12	24		12	3.8	56.2		3														Эк РГР	**108**	51.8	12	24		12	3.8	56.2		3		10	В
9	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Техническая эксплуатация судовых систем напряжением свыше 1000 вольт*	Эк РГР	**108**	51.8	12	24		12	3.8	56.2		3														Эк РГР	**108**	51.8	12	24		12	3.8	56.2		3		10	В
10	Б1.В.ДВ.06.01	Тренажёрная подготовка:техническое использование и обслуживание судовых автоматизированных электроэнергетических систем (САЭЭС) и их элементов (Тренажёр судовой электростанции)	ЗаО	**108**	62.6	24	24		14	0.6	45.4		3														ЗаО	**108**	62.6	24	24		14	0.6	45.4		3		10	В
11	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Тренажёрная подготовка:техническое использование и эксплуатация судовой высоковольтной ЕЭЭС (Тренажёр судовой электростанции)*	ЗаО	**108**	62.6	24	24		14	0.6	45.4		3														ЗаО	**108**	62.6	24	24		14	0.6	45.4		3		10	В
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) ЗаО(2) РГР(2)																								Эк(2) За(2) ЗаО(2) РГР(2)														
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)		396								396	11	7 2/6														396								396	11	7 2/6		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк	72								72	2	1 1/3													Эк	72								72	2	1 1/3		
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		324								324	9	6														324								324	9	6		
КАНИКУЛЫ														3																								3		