ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

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

УТВЕРЖДАЮ

Одобрен учёным советом университета

Протокол № 5 от 19.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по программе специалитета

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 1f2abb1e8cacebb18e621642317d91b8bb24fd2d
Владелец: Волкогон Владимир Алексеевич
Действителен: с 11.08.2021 по 11.11.2022

26.05.07

26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Специализация: "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики "

Квалификация: инженер-электромеханик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л 6 м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 193 от 15.03.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
17	ТРАНСПОРТ
17.098	ЭЛЕКТРОМЕХАНИК СУДОВОЙ

Типы задач профессиональной деятельности
эксплуатационно-технологическая и сервисная
организационно-управленческая
проектная
производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор — ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ ФГБОУ ВО «КГТУ» СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП Сертификат: 0157a48c007bae109d4f3201c10be8b052 Владелец: Огий Оксана Геннадьевна Действителен: с 18.04.2022 по 18.04.2023 — */ Огий О.Г./*

Начальник УРОПСП — ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ ФГБОУ ВО «КГТУ» СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП Сертификат: 01 ff 05 8c 00 7b ae 2c 81 49 e7 71 2c 28 ce 84 69 Владелец: Мельникова Виктория Александровна Действителен: с 18.04.2022 по 18.04.2023 — */ Мельникова В.А./*

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 Э	Э	Ш Ш Ш Ш					*	* *											Э	Э	Ш Ш Ш Ш * Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II										*						Э	Э	Э Э * * * *	* * * * Э Э	Э Э Э						*	* *								Э Э * Э	Э Э Э Э Э *	Э Э Э Э Э К	К	К	К	К	К К К К * К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П
III										*							Э	Э Э * * * *	* * * * Э Э	Э						*	* *											Э Э Э Э Э П	П	П П П П * П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								* * * * * *	* * * * *			Э Э Э Э Э Э	Э	Э	Э П П П П П	* П П П П П	П П П П П *	П	П	П	П	П	П	П	П П П П * П	П П П П П *	П	П	П	П	П П П П * П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
V										*								* * * * * *	* * * Э Э Э		Э	Э	Э П П П П П	П	П П П П П П	* П П П П П	П П П П П *	П	П	П	П	П	П	П	П П П П * П	П П П П П *	П	П	П	П	П П П П * П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
VI										*			Э	Э	Э Г Г Г Г Г	Г Г Г Д Д Д	Д	Д Д * * * *	* * * * Д Д	Д	Д	Д	Д Д Д Д Д К	К	К	* К К 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	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								229	229	8244	8244	4781.2	2544.7	918.1
Обязательная часть								166	166	5976	5976	3328.8	1826.4	820.8
Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**112**	**12345**	**36**				28	**28**	**1008**	**1008**	**543.6**	**373.2**	**91.2**
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1						4	4	144	144	82.8	30.8	30.4
Б1.О.01.02	Философия	2						4	4	144	144	82.8	30.8	30.4
Б1.О.01.03	Экономика		3					2	2	72	72	45.6	26.4	
Б1.О.01.04	Правоведение		1					2	2	72	72	48.6	23.4	
Б1.О.01.05	**Иностранный язык**	**1**	**245**	**36**				16	**16**	**576**	**576**	**283.8**	**261.8**	**30.4**
Б1.О.01.05.01	Английский язык	1	2	3				9	9	324	324	151	142.6	30.4
Б1.О.01.05.02	Профессиональный английский язык		45	6				7	7	252	252	132.8	119.2	
Б1.О.02	**Модуль "Физическая культура и спорт"**		**16**					2	**2**	**72**	**72**	**32.6**	**39.4**	
Б1.О.02.01	Основы физической культуры		1					1	1	36	36	16.3	19.7	
Б1.О.02.02	Физическое самосовершенствование		6					1	1	36	36	16.3	19.7	
Б1.О.03	**Математический и естественно-научный модуль**	**1222334**	**11**			**23**		30	**30**	**1080**	**1080**	**633.8**	**233.4**	**212.8**
Б1.О.03.01	Высшая математика	123				3		13	13	468	468	295.4	81.4	91.2
Б1.О.03.02	Информатика	2	1			2		5	5	180	180	102.4	47.2	30.4
Б1.О.03.03	Физика	234						10	10	360	360	187.4	81.4	91.2
Б1.О.03.04	Химия		1					2	2	72	72	48.6	23.4	
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	
Б1.О.04.02	Безопасность жизнедеятельности			3				3	3	108	108	60.6	47.4	
Б1.О.05	**Инженерно-технический модуль**	**1334**	**34**	**2**			**3**	22	**22**	**792**	**792**	**450**	**220.4**	**121.6**
Б1.О.05.01	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1		2				6	6	216	216	101.4	84.2	30.4
Б1.О.05.02	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3						4	4	144	144	78.8	34.8	30.4
Б1.О.05.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4						4	4	144	144	73.8	39.8	30.4
Б1.О.05.04	**Механика**	**3**	**34**				**3**	8	**8**	**288**	**288**	**196**	**61.6**	**30.4**
Б1.О.05.04.01	Теоретическая	3					3	4	4	144	144	78.8	34.8	30.4
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	
Б1.О.05.04.02.02	Основы теплотехники		4					2	2	72	72	56.6	15.4	
Б1.О.06	**Общепрофессиональный модуль**	**457**	**16**	**6**		**5**		25	**25**	**900**	**900**	**484.2**	**324.6**	**91.2**
Б1.О.06.01	Теория и устройство судна		1					3	3	108	108	65.6	42.4	
Б1.О.06.02	Теоретические основы электротехники	45				5		12	12	432	432	183.6	187.6	60.8
Б1.О.06.03	Теория автоматического управления	7		6				7	7	252	252	174.4	47.2	30.4
Б1.О.06.04	Микропроцессорные системы управления		6					3	3	108	108	60.6	47.4	
Б1.О.07	**Профессиональный модуль**	**5566677999**	**456**	**7**	**99**	**567**		54	**54**	**1944**	**1944**	**1075.4**	**564.6**	**304**
Б1.О.07.01	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации	6	5					5	5	180	180	94.4	55.2	30.4
Б1.О.07.02	Судовые электрические машины	5	4			5		6	6	216	216	108.4	77.2	30.4
Б1.О.07.03	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	56				6		9	9	324	324	160.6	102.6	60.8
Б1.О.07.04	Судовые электроприводы	7	6			7		7	7	252	252	161.4	60.2	30.4
Б1.О.07.05	Судовые информационно-измерительные системы	7						3	3	108	108	61.8	15.8	30.4
Б1.О.07.06	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	9		7	9			11	11	396	396	221.4	144.2	30.4
Б1.О.07.07	Элементы и функциональные устройства судовой автоматики	6						4	4	144	144	77.8	35.8	30.4
Б1.О.07.08	Судовые энергетические установки	9						5	5	180	180	92.8	56.8	30.4
Б1.О.07.09	Гребные электрические установки	9			9			4	4	144	144	96.8	16.8	30.4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								63	63	2268	2268	1452.4	718.3	97.3
Б1.В.01	**Социально-гуманитарный модуль (В)**	**9**	**27**	**7**				11	**11**	**396**	**396**	**243.6**	**122**	**30.4**
Б1.В.01.01	Лидерство и основы управления судовым экипажем		7					2	2	72	72	57.6	14.4	
Б1.В.01.02	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах		2					2	2	72	72	34.6	37.4	
Б1.В.01.03	Деловой английский язык	9		7				7	7	252	252	151.4	70.2	30.4
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	
Б1.В.02.02	Судовые компьютерные системы и сети			9				3	3	108	108	89.6	18.4	
Б1.В.02.03	Средства внешней и внутрисудовой связи		В					2	2	72	72	36.6	35.4	
Б1.В.02.04	Управление техническим обеспечением безопасности судов		9					2	2	72	72	54.6	17.4	
Б1.В.03	**Профессиональный модуль (В)**	**7В**	**57В**	**2**	**7**			15	**15**	**540**	**540**	**334**	**163.2**	**42.8**
Б1.В.03.01	Системы управления судовыми энергетическими процессами	7			7			3	3	108	108	63.8	22.8	21.4
Б1.В.03.02	Моделирование судового электрооборудования и средств автоматизации	В						3	3	108	108	63.8	22.8	21.4
Б1.В.03.03	Основы судового электропривода		5					2	2	72	72	45.6	26.4	
Б1.В.03.04	Электротехнические материалы и технологии			2				3	3	108	108	66.6	41.4	
Б1.В.03.05	Электрорадионавигационные системы и приборы		В					2	2	72	72	36.6	35.4	
Б1.В.03.06	Информационные технологии в технической эксплуатации судовых электроустановок и оборудования		7					2	2	72	72	57.6	14.4	
Б1.В.04	**Подготовка членов экипажей судов (В)**		**4999**					8	**8**	**288**	**288**	**253.4**	**34.6**	
Б1.В.04.01	Курс подготовки экипажей гражданских судов		9					2	2	72	72	54.6	17.4	
Б1.В.04.02	**Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ**		**499**					6	**6**	**216**	**216**	**198.8**	**17.2**	
Б1.В.04.02.01	Начальная подготовка по вопросам безопасности и инструктажа		4					2	2	72	72	65.6	6.4	
Б1.В.04.02.02	**Расширенная подготовка**		**99**					4	**4**	**144**	**144**	**133.2**	**10.8**	
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	1.4	
Б1.В.04.02.02.02	Начальная подготовка по безопасности; Оказание первой помощи;Подготовка по охране		9					2	2	72	72	62.6	9.4	
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**2**					2	**2**	**72**	**72**	**34.6**	**37.4**	
Б1.В.ДВ.01.01	Политология		2					2	2	72	72	34.6	37.4	
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		2					2	2	72	72	34.6	37.4	
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	
Б1.В.ДВ.02.02	Нетрадиционные источники электрической энергии		7					2	2	72	72	57.6	14.4	
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	
Б1.В.ДВ.03.02	Электрооборудование морских комплексов			В				4	4	144	144	72.6	71.4	
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	
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	
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**	**В**						3	**3**	**108**	**108**	**51.8**	**32.1**	**24.1**
Б1.В.ДВ.05.01	Электропожаробезопасность высоковольтных судовых электроэнергетических систем	В						3	3	108	108	51.8	32.1	24.1
Б1.В.ДВ.05.02	Техническая эксплуатация судовых систем напряжением свыше 1000 вольт	В						3	3	108	108	51.8	32.1	24.1
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	
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	
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	
Б1.В.ДВ.07.02	Электромагнитная безопасность		7					2	2	72	72	38.6	33.4	
Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08**		**2**					2	**2**	**72**	**72**	**34.6**	**37.4**	
Б1.В.ДВ.08.01	Организация службы на судах		2					2	2	72	72	34.6	37.4	
Б1.В.ДВ.08.02	История транспорта России		2					2	2	72	72	34.6	37.4	
Блок 2.Практика								90	90	3240	3240	3240		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								90	90	3240	3240	3240		
Б2.В.01	**Учебная практика**			**2**				6	**6**	**216**	**216**	**216**		
Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика			2				6	6	216	216	216		
Б2.В.02	**Производственная практика**			**468А**				84	**84**	**3024**	**3024**	**3024**		
Б2.В.02.01(П)	Плавательная практика №1			4				12	12	432	432	432		
Б2.В.02.02(П)	Судоремонтная практика (включая электромонтажную)			6				9	9	324	324	324		
Б2.В.02.03(П)	Плавательная практика № 2			8				30	30	1080	1080	1080		
Б2.В.02.04(П)	Плавательная практика (преддипломная)			А				33	33	1188	1188	1188		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								11	11	396	396			396
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	В						2	2	72	72			72
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324			324
ФТД.Факультативы								4	4	144	144	51.2	92.8	
ФТД.01	Информационно-библиографическая компетентность		1					2	2	72	72	18.6	53.4	
ФТД.02	Научно-исследовательский семинар		5					2	2	72	72	32.6	39.4	
Блок 4.Блок Б4										330	330	330		
ЭК по ФК и ЗС. Элективные дисциплины(модули) по физической культуре и спорту										330	330	330		
Б4.В.01	**Модуль"Физическая культура и спорт"(В)**		**246**							**330**	**330**	**330**		
Б4.В.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом(элективные курсы)		246							330	330	330		

КУРС 1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1104**									**29**	19 1/6		**1320**									**35**	23 3/6		**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)		**59.6**												**59**												**59.3**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**45.6**												**43**												**44.3**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23.3**												**27.9**												**25.6**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**33.1**												**34.5**												**33.8**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.7**												**3.6**												**3.7**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1104**	**624.1**	**172**	**48**	**240**	**146**	**18.1**	**358.3**	**121.6**	**29**	ТО: 16 1/2 Э: 2 2/3		**1104**	**634.8**	**208**	**64**	**252**	**90**	**20.8**	**347.6**	**121.6**	**29**	ТО: 16 2/3 Э: 2 5/6		**2208**	**1258.9**	**380**	**112**	**492**	**236**	**38.9**	**705.9**	**243.2**	**58**	ТО: 33 1/6 Э: 5 1/2		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк(2) За	**360**	182.2	48		80	48	6.2	117	60.8	10		Эк За	**216**	131.4	32		64	32	3.4	54.2	30.4	6		Эк(3) За(2)	**576**	313.6	80		144	80	9.6	171.2	91.2	16			123456
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	**144**	82.8	32		32	16	2.8	30.8	30.4	4														Эк	**144**	82.8	32		32	16	2.8	30.8	30.4	4		71	1
3	Б1.О.01.02	Философия													Эк	**144**	82.8	32		32	16	2.8	30.8	30.4	4		Эк	**144**	82.8	32		32	16	2.8	30.8	30.4	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	62.8	30.4	4		За	**72**	48.6			32	16	0.6	23.4		2		Эк За	**216**	99.4			64	32	3.4	86.2	30.4	6			123456
6	Б1.О.01.05.01	Английский язык	Эк	**144**	50.8			32	16	2.8	62.8	30.4	4		За	**72**	48.6			32	16	0.6	23.4		2		Эк За	**216**	99.4			64	32	3.4	86.2	30.4	6		73	123
7	Б1.О.02	Модуль "Физическая культура и спорт"	За	**36**	16.3	12		4		0.3	19.7		1														За	**36**	16.3	12		4		0.3	19.7		1			16
8	Б1.О.02.01	Основы физической культуры	За	**36**	16.3	12		4		0.3	19.7		1														За	**36**	16.3	12		4		0.3	19.7		1		74	1
9	Б1.О.03	Математический и естественно-научный модуль	Эк За(2)	**288**	181	64	32	32	48	5	76.6	30.4	8		Эк(3) КР	**396**	223.4	80	48	48	34	13.4	81.4	91.2	11		Эк(4) За(2) КР	**684**	404.4	144	80	80	82	18.4	158	121.6	19			1234
10	Б1.О.03.01	Высшая математика	Эк	**144**	83.8	32		32	16	3.8	29.8	30.4	4		Эк	**180**	115.8	48		48	16	3.8	33.8	30.4	5		Эк(2)	**324**	199.6	80		80	32	7.6	63.6	60.8	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	23.8	30.4	3		Эк За КР	**180**	102.4	32	32		32	6.4	47.2	30.4	5		82	12
12	Б1.О.03.03	Физика													Эк	**108**	53.8	16	32		2	3.8	23.8	30.4	3		Эк	**108**	53.8	16	32		2	3.8	23.8	30.4	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	**108**	51.8	16	16		16	3.8	25.8	30.4	3		ЗаО	**108**	49.6	16	16		16	1.6	58.4		3		Эк ЗаО	**216**	101.4	32	32		32	5.4	84.2	30.4	6			1234
17	Б1.О.05.01	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Эк	**108**	51.8	16	16		16	3.8	25.8	30.4	3		ЗаО	**108**	49.6	16	16		16	1.6	58.4		3		Эк ЗаО	**216**	101.4	32	32		32	5.4	84.2	30.4	6		3	12
18	Б1.О.06	Общепрофессиональный модуль	За	**108**	65.6	16		32	16	1.6	42.4		3														За	**108**	65.6	16		32	16	1.6	42.4		3			14567
19	Б1.О.06.01	Теория и устройство судна	За	**108**	65.6	16		32	16	1.6	42.4		3														За	**108**	65.6	16		32	16	1.6	42.4		3		9	1
20	Б1.В.01	Социально-гуманитарный модуль (В)													За	**72**	34.6	16		16	2	0.6	37.4		2		За	**72**	34.6	16		16	2	0.6	37.4		2			279
21	Б1.В.01.02	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах													За	**72**	34.6	16		16	2	0.6	37.4		2		За	**72**	34.6	16		16	2	0.6	37.4		2		75	2
22	Б1.В.03	Профессиональный модуль (В)													ЗаО	**108**	66.6	32		32	2	0.6	41.4		3		ЗаО	**108**	66.6	32		32	2	0.6	41.4		3			257В
23	Б1.В.03.04	Электротехнические материалы и технологии													ЗаО	**108**	66.6	32		32	2	0.6	41.4		3		ЗаО	**108**	66.6	32		32	2	0.6	41.4		3		3	2
24	Б1.В.ДВ.01.01	Политология													За	**72**	34.6	16		16	2	0.6	37.4		2		За	**72**	34.6	16		16	2	0.6	37.4		2		75	2
25	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Культурология*													За	**72**	34.6	16		16	2	0.6	37.4		2		За	**72**	34.6	16		16	2	0.6	37.4		2		72	2
26	Б1.В.ДВ.08.01	Организация службы на судах													За	**72**	34.6	16		16	2	0.6	37.4		2		За	**72**	34.6	16		16	2	0.6	37.4		2		9	2
27	*Б1.В.ДВ.08.02*	*История транспорта России*													За	**72**	34.6	16		16	2	0.6	37.4		2		За	**72**	34.6	16		16	2	0.6	37.4		2		71	2
28	ФТД.01	Информационно-библиографическая компетентность	За	**72**	18.6			16	2	0.6	53.4		2														За	**72**	18.6			16	2	0.6	53.4		2			1
29	Б4.В.01	Модуль"Физическая культура и спорт"(В)		**60**	60			60							За	**60**	60			60							За	**120**	120			120								123456
30	Б4.В.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом(элективные курсы)		**60**	60			60							За	**60**	60			60							За	**120**	120			120							74	123456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7)												Эк(4) За(5) ЗаО(2) КР												Эк(8) За(12) ЗаО(2) КР													
ПРАКТИКИ		(План)														216	216					216			6	4		216	216					216			6	4		
	Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика													ЗаО	216	216					216			6	4	ЗаО	216	216					216			6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																										7												7		

КУРС 2

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
				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)		**57.1**												**55**												**56.1**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**45.6**												**42.1**												**43.9**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26.1**												**25.8**												**26**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**35.5**												**32.7**												**34.1**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**												**4.2**												**4.1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**996**	**603.6**	**152**	**94**	**214**	**124**	**19.6**	**270.8**	**121.6**	**26**	ТО: 15 1/3 Э: 2 2/3		**888**	**533.4**	**139**	**70**	**224**	**86**	**14.4**	**263.4**	**91.2**	**23**	ТО: 14 1/2 Э: 2 1/6		**1884**	**1137**	**291**	**164**	**438**	**210**	**34**	**534.2**	**212.8**	**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	**288**	167.6	47	49	30	32	9.6	59.6	60.8	8		Эк	**108**	61.8	28	28		2	3.8	15.8	30.4	3		Эк(3) КР	**396**	229.4	75	77	30	34	13.4	75.4	91.2	11			1234
7	Б1.О.03.01	Высшая математика	Эк КР	**144**	95.8	30	15	30	15	5.8	17.8	30.4	4														Эк КР	**144**	95.8	30	15	30	15	5.8	17.8	30.4	4		81	123
8	Б1.О.03.03	Физика	Эк	**144**	71.8	17	34		17	3.8	41.8	30.4	4		Эк	**108**	61.8	28	28		2	3.8	15.8	30.4	3		Эк(2)	**252**	133.6	45	62		19	7.6	57.6	60.8	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	**360**	218.2	75	30	60	45	8.2	81	60.8	10		Эк За	**216**	130.4	42	28	28	28	4.4	55.2	30.4	6		Эк(3) За(2) РГР	**576**	348.6	117	58	88	73	12.6	136.2	91.2	16			1234
12	Б1.О.05.02	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк	**144**	78.8	30	30		15	3.8	34.8	30.4	4														Эк	**144**	78.8	30	30		15	3.8	34.8	30.4	4		3	3
13	Б1.О.05.03	Метрология, стандартизация и сертификация													Эк	**144**	73.8	28	28		14	3.8	39.8	30.4	4		Эк	**144**	73.8	28	28		14	3.8	39.8	30.4	4		3	4
14	Б1.О.05.04	Механика	Эк За РГР	**216**	139.4	45		60	30	4.4	46.2	30.4	6		За	**72**	56.6	14		28	14	0.6	15.4		2		Эк За(2) РГР	**288**	196	59		88	44	5	61.6	30.4	8			34
15	Б1.О.05.04.01	Теоретическая	Эк РГР	**144**	78.8	30		30	15	3.8	34.8	30.4	4														Эк РГР	**144**	78.8	30		30	15	3.8	34.8	30.4	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	**216**	87.8	28	14	28	14	3.8	97.8	30.4	6		Эк	**216**	87.8	28	14	28	14	3.8	97.8	30.4	6			14567
20	Б1.О.06.02	Теоретические основы электротехники													Эк	**216**	87.8	28	14	28	14	3.8	97.8	30.4	6		Эк	**216**	87.8	28	14	28	14	3.8	97.8	30.4	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	Б4.В.01	Модуль"Физическая культура и спорт"(В)		**60**	60			60							За	**60**	60			60							За	**120**	120			120								123456
29	Б4.В.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом(элективные курсы)		**60**	60			60							За	**60**	60			60							За	**120**	120			120							74	123456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) ЗаО(2) КР РГР												Эк(3) За(6)												Эк(7) За(8) ЗаО(2) КР РГР													
ПРАКТИКИ		(План)														432	432					432			12	8		432	432					432			12	8		
	Б2.В.02.01(П)	Плавательная практика №1													ЗаО	432	432					432			12	8	ЗаО	432	432					432			12	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																										7												7		

КУРС 3

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				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	Контро ль	Всего			
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)		**51.5**												**55.4**												**53.5**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**30.4**												**30.4**												**30.4**												
		Ауд. нагр. (ОП - электк. курсы по физ.к.)		**19.4**												**23.9**												**21.7**												
		Конт. раб. (ОП - электк. курсы по физ.к.)		**26.4**												**31.8**												**29.1**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.9**												**2**												**3**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**888**	**500.4**	**135**	**60**	**195**	**93**	**17.4**	**296.4**	**91.2**	**23**	ТО: 15 1/2 Э: 3		**930**	**511.1**	**147**	**105**	**139**	**105**	**15.1**	**327.7**	**91.2**	**25**	ТО: 15 1/6 Э: 3		**1818**	**1011.5**	**282**	**165**	**334**	**198**	**32.5**	**624.1**	**182.4**	**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**	16.3	12		4		0.3	19.7		1		За	**36**	16.3	12		4		0.3	19.7		1			16
5	Б1.О.02.02	Физическое самосовершенствование													За	**36**	16.3	12		4		0.3	19.7		1		За	**36**	16.3	12		4		0.3	19.7		1		74	6
6	Б1.О.06	Общепрофессиональный модуль	Эк КР	**216**	95.8	30	15	30	15	5.8	89.8	30.4	6		За ЗаО	**216**	136.2	45	30	30	30	1.2	79.8		6		Эк За ЗаО КР	**432**	232	75	45	60	45	7	169.6	30.4	12			14567
7	Б1.О.06.02	Теоретические основы электротехники	Эк КР	**216**	95.8	30	15	30	15	5.8	89.8	30.4	6														Эк КР	**216**	95.8	30	15	30	15	5.8	89.8	30.4	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	87	60.8	9		Эк(3) За КР	**540**	283	90	75	45	60	13	165.8	91.2	15		Эк(5) За(2) КР(2)	**864**	459.2	150	105	90	92	22.2	252.8	152	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	**108**	48.8	15		15	15	3.8	28.8	30.4	3		Эк За	**180**	94.4	30		30	30	4.4	55.2	30.4	5		10	56
12	Б1.О.07.02	Судовые электрические машины	Эк КР	**144**	65.8	15	15	15	15	5.8	47.8	30.4	4														Эк КР	**144**	65.8	15	15	15	15	5.8	47.8	30.4	4		10	45
13	Б1.О.07.03	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	Эк	**108**	64.8	30	15	15	2	2.8	12.8	30.4	3		Эк КР	**216**	95.8	30	30	15	15	5.8	89.8	30.4	6		Эк(2) КР	**324**	160.6	60	45	30	17	8.6	102.6	60.8	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	35.8	30.4	4		Эк	**144**	77.8	30	15	15	15	2.8	35.8	30.4	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.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
19	*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
20	ФТД.02	Научно-исследовательский семинар	За	**72**	32.6	15		15	2	0.6	39.4		2														За	**72**	32.6	15		15	2	0.6	39.4		2			5
21	Б4.В.01	Модуль"Физическая культура и спорт"(В)		**60**	60			60							За	**30**	30			30							За	**90**	90			90								123456
22	Б4.В.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом(элективные курсы)		**60**	60			60							За	**30**	30			30							За	**90**	90			90							74	123456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) КР(2)												Эк(3) За(4) ЗаО(2) КР												Эк(6) За(9) ЗаО(2) КР(3)													
ПРАКТИКИ		(План)														324	324					324			9	6		324	324					324			9	6		
	Б2.В.02.02(П)	Судоремонтная практика (включая электромонтажную)													ЗаО	324	324					324			9	6	ЗаО	324	324					324			9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																										7												7		

КУРС 4

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего			
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)		**51.1**																								**25.6**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**37.6**																								**18.8**												
		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**	**294.6**	**112.6**	**31**	ТО: 19 2/3 Э: 3												ТО: Э:		**1116**	**708.8**	**228**	**133**	**133**	**192**	**22.8**	**294.6**	**112.6**	**31**	ТО: 19 2/3 Э: 3		
1	Б1.О.06	Общепрофессиональный модуль	Эк	**144**	98.8	38	19	19	19	3.8	14.8	30.4	4														Эк	**144**	98.8	38	19	19	19	3.8	14.8	30.4	4			14567
2	Б1.О.06.03	Теория автоматического управления	Эк	**144**	98.8	38	19	19	19	3.8	14.8	30.4	4														Эк	**144**	98.8	38	19	19	19	3.8	14.8	30.4	4		10	67
3	Б1.О.07	Профессиональный модуль	Эк(2) ЗаО КР	**468**	258.2	95	57	38	59	9.2	149	60.8	13														Эк(2) ЗаО КР	**468**	258.2	95	57	38	59	9.2	149	60.8	13			45679
4	Б1.О.07.04	Судовые электроприводы	Эк КР	**180**	100.8	38	19	19	19	5.8	48.8	30.4	5														Эк КР	**180**	100.8	38	19	19	19	5.8	48.8	30.4	5		10	67
5	Б1.О.07.05	Судовые информационно-измерительные системы	Эк	**108**	61.8	19	19	19	2	2.8	15.8	30.4	3														Эк	**108**	61.8	19	19	19	2	2.8	15.8	30.4	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	37.2	21.4	5														Эк За КП	**180**	121.4	38	38		38	7.4	37.2	21.4	5			257В
11	Б1.В.03.01	Системы управления судовыми энергетическими процессами	Эк КП	**108**	63.8	19	19		19	6.8	22.8	21.4	3														Эк КП	**108**	63.8	19	19		19	6.8	22.8	21.4	3		10	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																								Эк(4) За(4) ЗаО(2) КП КР													
ПРАКТИКИ		(План)														1080	1080					1080			30	20		1080	1080					1080			30	20		
	Б2.В.02.03(П)	Плавательная практика № 2													ЗаО	1080	1080					1080			30	20	ЗаО	1080	1080					1080			30	20		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																										7												7		

КУРС 5

№	Индекс	Наименование	Семестр 9												Семестр А												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	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)		**53.3**																								**26.7**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**45.6**																								**22.8**												
		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**	**236.2**	**121.6**	**30**	ТО: 18 Э: 2 2/3												ТО: Э:		**1080**	**722.2**	**178**	**106**	**257**	**159**	**22.2**	**236.2**	**121.6**	**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	133.4	91.2	15														Эк(3) КП(2)	**540**	315.4	106	70	53	70	16.4	133.4	91.2	15			45679
2	Б1.О.07.06	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	Эк КП	**216**	125.8	34	34	17	34	6.8	59.8	30.4	6														Эк КП	**216**	125.8	34	34	17	34	6.8	59.8	30.4	6		10	79
3	Б1.О.07.08	Судовые энергетические установки	Эк	**180**	92.8	36	18	18	18	2.8	56.8	30.4	5														Эк	**180**	92.8	36	18	18	18	2.8	56.8	30.4	5		5	9
4	Б1.О.07.09	Гребные электрические установки	Эк КП	**144**	96.8	36	18	18	18	6.8	16.8	30.4	4														Эк КП	**144**	96.8	36	18	18	18	6.8	16.8	30.4	4		10	9
5	Б1.В.01	Социально-гуманитарный модуль (В)	Эк	**144**	74.8			36	36	2.8	38.8	30.4	4														Эк	**144**	74.8			36	36	2.8	38.8	30.4	4			279
6	Б1.В.01.03	Деловой английский язык	Эк	**144**	74.8			36	36	2.8	38.8	30.4	4														Эк	**144**	74.8			36	36	2.8	38.8	30.4	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	28.2		6														За(3)	**216**	187.8	18		150	18	1.8	28.2		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	10.8		4														За(2)	**144**	133.2			132		1.2	10.8		4			49
13	Б1.В.04.02.02	Расширенная подготовка	За(2)	**144**	133.2			132		1.2	10.8		4														За(2)	**144**	133.2			132		1.2	10.8		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	1.4		2														За	**72**	70.6			70		0.6	1.4		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	9.4		2														За	**72**	62.6			62		0.6	9.4		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.02.04(П)	Плавательная практика (преддипломная)													ЗаО	1188	1188					1188			33	22	ЗаО	1188	1188					1188			33	22		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																										7												7		

КУРС 6

№	Индекс	Наименование	Семестр B												Семестр C												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				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)				**1008**									**28**	21 2/6														**1008**									**28**	21 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**									**28**															**1008**									**28**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**47.9**																								**24**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**21**																								**10.5**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**19.3**																								**9.7**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27.4**																								**13.7**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**324**	**108**	**108**	**12**	**86**	**10**	**242.5**	**45.5**	**17**	ТО: 11 5/6 Э: 2 1/6												ТО: Э:		**612**	**324**	**108**	**108**	**12**	**86**	**10**	**242.5**	**45.5**	**17**	ТО: 11 5/6 Э: 2 1/6		
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	**180**	100.4	36	36		24	4.4	58.2	21.4	5														Эк За	**180**	100.4	36	36		24	4.4	58.2	21.4	5			257В
4	Б1.В.03.02	Моделирование судового электрооборудования и средств автоматизации	Эк	**108**	63.8	24	24		12	3.8	22.8	21.4	3														Эк	**108**	63.8	24	24		12	3.8	22.8	21.4	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	**108**	51.8	12	24		12	3.8	32.1	24.1	3														Эк	**108**	51.8	12	24		12	3.8	32.1	24.1	3		10	В
9	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Техническая эксплуатация судовых систем напряжением свыше 1000 вольт*	Эк	**108**	51.8	12	24		12	3.8	32.1	24.1	3														Эк	**108**	51.8	12	24		12	3.8	32.1	24.1	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)																								Эк(2) За(2) ЗаО(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		