Федеральное агентство по рыболовству

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

УТВЕРЖДАЮ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 5от 19.05.2021

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

по программе специалитета

26.05.06

26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок

Специализация: «Эксплуатация главной судовой двигательной установки»

Квалификация: инженер-механик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л 6 м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 192 от 15.03.2018

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

Типы задач профессиональной деятельности
эксплуатационно-технологический и сервисный
организационно-управленческий
проектный
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

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

/ О.Г.Огий/

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 18.04.2021 по 18.04.2023

/ В.А.Мельникова/

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										*									*	Э	Э	Э				*												Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II										*					Э	Э	Э	Э	*	К	К					*										Э	Э	Э	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П
III										*					Э	Э	Э	Э	*							*							Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV										*									*			Э	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	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
VI										*			Э	Э	Г	Г	Г	Г	*	Г	Г	Д	Д	К	К	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							222	222	7992	7992	4141.2	2756.2	1094.6
Обязательная часть							150	150	5400	5400	2786	1671.4	942.6
Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**11246**	**2235**	**1**			28	**28**	**1008**	**1008**	**484**	**372**	**152**
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	144	144	87.8	25.8	30.4
Б1.О.01.02	Философия	2					3	3	108	108	62.8	14.8	30.4
Б1.О.01.03	Иностранный язык(английский)	146	235				17	17	612	612	251.2	269.6	91.2
Б1.О.01.04	Экономика		2				2	2	72	72	45.6	26.4	
Б1.О.01.05	Правоведение			1			2	2	72	72	36.6	35.4	
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 совершенствование		6				1	1	36	36	16.3	19.7	
Б1.О.03	**Математический и естественнонаучный модуль**	**11222 334**				**3**	30	**30**	**1080**	**1080**	**498.4**	**304.4**	**277.2**
Б1.О.03.01	Математика	123				3	14	14	504	504	224.4	188.4	91.2
Б1.О.03.02	Информатика	2					4	4	144	144	62.8	41.8	39.4
Б1.О.03.03	Физика	234					9	9	324	324	155.4	52.4	116.2
Б1.О.03.04	Химия	1					3	3	108	108	55.8	21.8	30.4
Б1.О.04	**Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"**	**4**	**1**				6	**6**	**216**	**216**	**109.4**	**76.2**	**30.4**
Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности	4					4	4	144	144	72.8	40.8	30.4
Б1.О.04.02	Экология		1				2	2	72	72	36.6	35.4	
Б1.О.05	**Инженерно-технический модуль**	**13345 556**	**13345**	**2344**	**5**	**3**	48	**48**	**1728**	**1728**	**935.8**	**531**	**261.2**
Б1.О.05.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	1		2			5	5	180	180	116.4	33.2	30.4
Б1.О.05.02	Теоретическая механика	4	3				6	6	216	216	118.4	67.2	30.4
Б1.О.05.03	Сопротивление материалов		3	4			5	5	180	180	89.2	90.8	
Б1.О.05.04	Теория механизмов и машин		4				2	2	72	72	43.6	28.4	
Б1.О.05.05	Детали машин и основы конструирования	5			5		4	4	144	144	76.8	27.8	39.4
Б1.О.05.06	Гидромеханика	5					3	3	108	108	46.8	30.8	30.4
Б1.О.05.07	Техническая термодинамика и теплопередача	6	5				5	5	180	180	101.4	48.2	30.4
Б1.О.05.08	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3					3	3	108	108	58.8	18.8	30.4
Б1.О.05.09	Метрология,стандартизация и сертификация	5					3	3	108	108	58.8	9.8	39.4
Б1.О.05.10	Общая электротехника и электроника			4			4	4	144	144	70.6	73.4	
Б1.О.05.11	Теоретические основы электротехники			3			3	3	108	108	56.6	51.4	
Б1.О.05.12	Теория устройства судна	3	1			3	5	5	180	180	98.4	51.2	30.4
Б1.О.06	**Профессиональный модуль**	**56677 79**	**67**		**577**	**69**	36	**36**	**1296**	**1296**	**725.8**	**348.4**	**221.8**
Б1.О.06.01	Судовые двигатели внутреннего сгорания	7	6		7		7	7	252	252	139.4	82.2	30.4
Б1.О.06.02	Судовые турбомашины	9				9	5	5	180	180	107.8	41.8	30.4
Б1.О.06.03	Судовые котельные и паропроизводящие установки	7			7		5	5	180	180	103.8	45.8	30.4
Б1.О.06.04	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха		7				3	3	108	108	76.6	31.4	
Б1.О.06.05	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства	5			5		4	4	144	144	78.8	25.8	39.4
Б1.О.06.06	Электрооборудование судов	7					4	4	144	144	79.8	33.8	30.4
Б1.О.06.07	Основы автоматики и теория управления техническими системами	6					3	3	108	108	55.8	21.8	30.4
Б1.О.06.08	Технология технического обслуживания и ремонта судов	6				6	5	5	180	180	83.8	65.8	30.4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							72	72	2592	2592	1355.2	1084.8	152
Б1.В.01	**Социально-гуманитарный модуль (В)**	**9**		**7**			7	**7**	**252**	**252**	**79.4**	**142.2**	**30.4**
Б1.В.01.01	Деловой английский язык	9		7			7	7	252	252	79.4	142.2	30.4
Б1.В.02	**Инженерно-технический модуль (В)**		**7**				2	**2**	**72**	**72**	**59.6**	**12.4**	
Б1.В.02.01	Основы теории надёжности и диагностики		7				2	2	72	72	59.6	12.4	
Б1.В.03	**Профессиональный модуль (В)**	**799В**	**17999 ВВВ**	**В**		**9**	38	**38**	**1368**	**1368**	**717.6**	**528.8**	**121.6**
Б1.В.03.01	Введение в специальность		1				3	3	108	108	51.6	56.4	
Б1.В.03.02	Двухтопливные и традиционные дизельные установки судов	7					3	3	108	108	62.8	14.8	30.4
Б1.В.03.03	Автоматизированные системы управления судовыми энергетическими установками	9	7			9	7	7	252	252	135.4	86.2	30.4
Б1.В.03.04	Эксплуатация судовых котельных установок и паропроизводящих установок	9					3	3	108	108	56.8	20.8	30.4
Б1.В.03.05	Управление технической эксплуатацией судов		9				2	2	72	72	51.6	20.4	
Б1.В.03.06	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, устройств и систем		9				2	2	72	72	51.6	20.4	
Б1.В.03.07	Вахтенное обслуживание судовых энергетических установок		9В				4	4	144	144	61.2	82.8	
Б1.В.03.08	Техническое обеспечение безопасности судов		В				3	3	108	108	36.6	71.4	
Б1.В.03.09	Эксплуатация дизельных энергетических установок			В			4	4	144	144	74.6	69.4	
Б1.В.03.10	Эксплуатация судовых турбинных установок		В				3	3	108	108	60.6	47.4	
Б1.В.03.11	Судовое оборудование и процедуры предотвращения загрязнения окружающей среды	В					4	4	144	144	74.8	38.8	30.4
Б1.В.04	**Подготовка членов экипажей судов (В)**		**599**				6	**6**	**216**	**216**	**153.8**	**62.2**	
Б1.В.04.01	Курс подготовки экипажей гражданских судов		5				2	2	72	72	30.6	41.4	
Б1.В.04.02	**Конвенционная подготовка**		**99**				4	**4**	**144**	**144**	**123.2**	**20.8**	
Б1.В.04.02.01	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками; Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе		9				2	2	72	72	66.6	5.4	
Б1.В.04.02.02	Начальная подготовка по безопасности; Подготовка по оказанию первой помощи; Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране)		9				2	2	72	72	56.6	15.4	
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**2**				3	**3**	**108**	**108**	**45.6**	**62.4**	
Б1.В.ДВ.01.01	История транспорта России		2				3	3	108	108	45.6	62.4	
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		2				3	3	108	108	45.6	62.4	
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**5**				2	**2**	**72**	**72**	**28.6**	**43.4**	
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация технологических комплексов танкеров и химовозов		5				2	2	72	72	28.6	43.4	
Б1.В.ДВ.02.02	Применение топлив и масел на судах		5				2	2	72	72	28.6	43.4	
Б1.В.ДВ.02.03	Технология обработки воды на судах		5				2	2	72	72	28.6	43.4	
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**7**				2	**2**	**72**	**72**	**38.6**	**33.4**	
Б1.В.ДВ.03.01	Анализ причин повреждения судовых технических средств		7				2	2	72	72	38.6	33.4	
Б1.В.ДВ.03.02	Эксплуатация судовых систем гидравлики		7				2	2	72	72	38.6	33.4	
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**		**В**				3	**3**	**108**	**108**	**60.6**	**47.4**	
Б1.В.ДВ.04.01	Диагностирование систем автоматического управления		В				3	3	108	108	60.6	47.4	
Б1.В.ДВ.04.02	Термодинамические основы перевозки сжиженных газов		В				3	3	108	108	60.6	47.4	
Б1.В.ДВ.04.03	Измерение параметров рабочих процессов в судовых энергетических установках и контрольно-измерительные приборы		В				3	3	108	108	60.6	47.4	
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**		**6**				3	**3**	**108**	**108**	**52.6**	**55.4**	
Б1.В.ДВ.05.01	Лидерство и основы управления судовым экипажем		6				3	3	108	108	52.6	55.4	
Б1.В.ДВ.05.02	Психология и педагогика		6				3	3	108	108	52.6	55.4	
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**		**9**				2	**2**	**72**	**72**	**51.6**	**20.4**	
Б1.В.ДВ.06.01	Диагностирование судового электрооборудования		9				2	2	72	72	51.6	20.4	
Б1.В.ДВ.06.02	Диагностирование САЭЭС		9				2	2	72	72	51.6	20.4	
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07**		**5**				2	**2**	**72**	**72**	**28.6**	**43.4**	
Б1.В.ДВ.07.01	Информационные системы в эксплуатации судов		5				2	2	72	72	28.6	43.4	
Б1.В.ДВ.07.02	Информационные технологии		5				2	2	72	72	28.6	43.4	
Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08**		**7**				2	**2**	**72**	**72**	**38.6**	**33.4**	
Б1.В.ДВ.08.01	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах		7				2	2	72	72	38.6	33.4	
Б1.В.ДВ.08.02	Конвенция о труде в морском судоходстве		7				2	2	72	72	38.6	33.4	
Блок 2.Практика							96	96	3456	3456	3456		
Обязательная часть							27	27	972	972	972		
Б2.О.01	**Производственная практика**			**46**			27	**27**	**972**	**972**	**972**		
Б2.О.01.01(П)	Плавательная практика №1			4			13	13	468	468	468		
Б2.О.01.02(П)	Судоремонтная практика			6			14	14	504	504	504		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							69	69	2484	2484	2484		
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**			**8А**			63	**63**	**2268**	**2268**	**2268**		
Б2.В.02.01(П)	Плавательная практика №2			8			30	30	1080	1080	1080		
Б2.В.02.02(П)	Плавательная практика(преддипломная)			А			33	33	1188	1188	1188		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							12	12	432	432			432
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	В					9	9	324	324			324
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						3	3	108	108			108
ФТД.Факультативы							4	4	144	144	79.2	64.8	
ФТД.01	Начальная подготовка по безопасности; Подготовка по охране(для лиц, не имеющих назначенные обязанности по охране)		4				2	2	72	72	61.6	10.4	
ФТД.02	Информационно-библиографическая компетентность		1				2	2	72	72	17.6	54.4	
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)				**1068**									**28**	20 1/6		**1212**									**32**	22 3/6		**2280**									**60**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**996**									**26**			**1212**									**32**			**2208**									**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53.4**												**55.3**												**54.4**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**50.7**												**46.6**												**48.7**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23.8**												**22.3**												**23.1**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28.4**												**30.1**												**29.3**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.5**												**3.9**												**3.7**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1068**	**564.3**	**165**	**68**	**251**	**63**	**17.3**	**351.7**	**152**	**28**	ТО: 17 1/6 Э: 3		**996**	**525.6**	**135**	**90**	**180**	**107**	**13.6**	**330.8**	**139.6**	**26**	ТО: 15 1/2 Э: 3		**2064**	**1089.9**	**300**	**158**	**431**	**170**	**30.9**	**682.5**	**291.6**	**54**	ТО: 32 2/3 Э: 6		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк(2) ЗаО	**324**	178.2	51		85	36	6.2	85	60.8	9		Эк За(2)	**288**	154	45		60	45	4	103.6	30.4	8		Эк(3) За(2) ЗаО	**612**	332.2	96		145	81	10.2	188.6	91.2	17			123456
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	**144**	87.8	34		34	17	2.8	25.8	30.4	4														Эк	**144**	87.8	34		34	17	2.8	25.8	30.4	4		71	1
3	Б1.О.01.02	Философия													Эк	**108**	62.8	30		15	15	2.8	14.8	30.4	3		Эк	**108**	62.8	30		15	15	2.8	14.8	30.4	3		72	2
4	Б1.О.01.03	Иностранный язык(английский)	Эк	**108**	53.8			34	17	2.8	23.8	30.4	3		За	**108**	45.6			30	15	0.6	62.4		3		Эк За	**216**	99.4			64	32	3.4	86.2	30.4	6		73	123456
5	Б1.О.01.04	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	2
6	Б1.О.01.05	Правоведение	ЗаО	**72**	36.6	17		17	2	0.6	35.4		2														ЗаО	**72**	36.6	17		17	2	0.6	35.4		2		75	1
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 естественнонаучный модуль	Эк(2)	**216**	111.6	34	34	34	4	5.6	43.6	60.8	6		Эк(3) К	**468**	205.4	60	60	45	32	8.4	153.4	109.2	13		Эк(5) К	**684**	317	94	94	79	36	14	197	170	19			1234
10	Б1.О.03.01	Математика	Эк	**108**	55.8	17		34	2	2.8	21.8	30.4	3		Эк	**216**	92.8	30		45	15	2.8	92.8	30.4	6		Эк(2)	**324**	148.6	47		79	17	5.6	114.6	60.8	9		81	123
11	Б1.О.03.02	Информатика													Эк	**144**	62.8	15	30		15	2.8	41.8	39.4	4		Эк	**144**	62.8	15	30		15	2.8	41.8	39.4	4		82	2
12	Б1.О.03.03	Физика													Эк К	**108**	49.8	15	30		2	2.8	18.8	39.4	3		Эк К	**108**	49.8	15	30		2	2.8	18.8	39.4	3		84	234
13	Б1.О.03.04	Химия	Эк	**108**	55.8	17	34		2	2.8	21.8	30.4	3														Эк	**108**	55.8	17	34		2	2.8	21.8	30.4	3		84	1
14	Б1.О.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	За	**72**	36.6	17		17	2	0.6	35.4		2														За	**72**	36.6	17		17	2	0.6	35.4		2			14
15	Б1.О.04.02	Экология	За	**72**	36.6	17		17	2	0.6	35.4		2														За	**72**	36.6	17		17	2	0.6	35.4		2		9	1
16	Б1.О.05	Инженерно-технический модуль	Эк За	**180**	92.4	34	34	17	4	3.4	57.2	30.4	5		ЗаО	**72**	60.6	15	30		15	0.6	11.4		2		Эк За ЗаО	**252**	153	49	64	17	19	4	68.6	30.4	7			123456
17	Б1.О.05.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	**108**	55.8	17	34		2	2.8	21.8	30.4	3		ЗаО	**72**	60.6	15	30		15	0.6	11.4		2		Эк ЗаО	**180**	116.4	32	64		17	3.4	33.2	30.4	5		3	12
18	Б1.О.05.12	Теория устройства судна	За	**72**	36.6	17		17	2	0.6	35.4		2														За	**72**	36.6	17		17	2	0.6	35.4		2		9	13
19	Б1.В.03	Профессиональный модуль (В)	За	**108**	51.6	17		17	17	0.6	56.4		3														За	**108**	51.6	17		17	17	0.6	56.4		3			179В
20	Б1.В.03.01	Введение в специальность	За	**108**	51.6	17		17	17	0.6	56.4		3														За	**108**	51.6	17		17	17	0.6	56.4		3		5	1
21	Б1.В.ДВ.01.01	История транспорта России													За	**108**	45.6	15		15	15	0.6	62.4		3		За	**108**	45.6	15		15	15	0.6	62.4		3		71	2
22	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Культурология*													За	**108**	45.6	15		15	15	0.6	62.4		3		За	**108**	45.6	15		15	15	0.6	62.4		3		72	2
23	ФТД.02	Информационно-библиографическая компетентность	За	**72**	17.6			17		0.6	54.4		2														За	**72**	17.6			17		0.6	54.4		2		82	1
24	Б4.В.01	Модуль "Физическая культура и спорт"(В)		**60**	60			60							За	**60**	60			60							За	**120**	120			120								123456
25	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								123456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(5) ЗаО												Эк(4) За(4) ЗаО К												Эк(9) За(9) ЗаО(2) К													
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
			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	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**924**									**24**	17		**1392**									**37**	25 4/6		**2316**									**61**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**924**									**24**			**1320**									**35**			**2244**									**59**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**56.8**												**56.8**												**56.8**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**43.2**												**43.2**												**43.2**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24**												**23**												**23.5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**30.9**												**28.5**												**29.7**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4.3**												**4.3**												**4.3**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**924**	**491.6**	**98**	**154**	**144**	**76**	**19.6**	**302.8**	**129.6**	**24**	ТО: 14 Э: 3		**924**	**520.6**	**162**	**126**	**155**	**62**	**15.6**	**273.8**	**129.6**	**24**	ТО: 14 Э: 3		**1848**	**1012.2**	**260**	**280**	**299**	**138**	**35.2**	**576.6**	**259.2**	**48**	ТО: 28 Э: 6		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	За	**72**	30.6			28	2	0.6	41.4		2		Эк	**108**	46.8			42	2	2.8	30.8	30.4	3		Эк За	**180**	77.4			70	4	3.4	72.2	30.4	5			123456
2	Б1.О.01.03	Иностранный язык(английский)	За	**72**	30.6			28	2	0.6	41.4		2		Эк	**108**	46.8			42	2	2.8	30.8	30.4	3		Эк За	**180**	77.4			70	4	3.4	72.2	30.4	5		73	123456
3	Б1.О.03	Математический и естественнонаучный модуль	Эк(2) КР К	**288**	122.6	28	42	28	16	8.6	96.6	68.8	8		Эк К	**108**	58.8	14	28		14	2.8	10.8	38.4	3		Эк(3) КР К(2)	**396**	181.4	42	70	28	30	11.4	107.4	107.2	11			1234
4	Б1.О.03.01	Математика	Эк КР	**180**	75.8	14	14	28	14	5.8	73.8	30.4	5														Эк КР	**180**	75.8	14	14	28	14	5.8	73.8	30.4	5		81	123
5	Б1.О.03.03	Физика	Эк К	**108**	46.8	14	28		2	2.8	22.8	38.4	3		Эк К	**108**	58.8	14	28		14	2.8	10.8	38.4	3		Эк(2) К(2)	**216**	105.6	28	56		16	5.6	33.6	76.8	6		84	234
6	Б1.О.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"													Эк	**144**	72.8	28	28		14	2.8	40.8	30.4	4		Эк	**144**	72.8	28	28		14	2.8	40.8	30.4	4			14
7	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности													Эк	**144**	72.8	28	28		14	2.8	40.8	30.4	4		Эк	**144**	72.8	28	28		14	2.8	40.8	30.4	4		23	4
8	Б1.О.05	Инженерно-технический модуль	Эк(2) За(2) ЗаО КР	**504**	278.4	70	112	28	58	10.4	164.8	60.8	14		Эк За ЗаО(2) РГР(2)	**432**	220.6	84	70	28	32	6.6	181	30.4	12		Эк(3) За(3) ЗаО(3) КР РГР(2)	**936**	499	154	182	56	90	17	345.8	91.2	26			123456
9	Б1.О.05.02	Теоретическая механика	За	**108**	56.6	14		28	14	0.6	51.4		3		Эк РГР	**108**	61.8	28		28	2	3.8	15.8	30.4	3		Эк За РГР	**216**	118.4	42		56	16	4.4	67.2	30.4	6		3	34
10	Б1.О.05.03	Сопротивление материалов	За	**72**	44.6	14	28		2	0.6	27.4		2		ЗаО	**108**	44.6	14	28		2	0.6	63.4		3		За ЗаО	**180**	89.2	28	56		4	1.2	90.8		5		3	34
11	Б1.О.05.04	Теория механизмов и машин													За РГР	**72**	43.6	14	14		14	1.6	28.4		2		За РГР	**72**	43.6	14	14		14	1.6	28.4		2		3	4
12	Б1.О.05.08	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк	**108**	58.8	14	28		14	2.8	18.8	30.4	3														Эк	**108**	58.8	14	28		14	2.8	18.8	30.4	3		3	3
13	Б1.О.05.10	Общая электротехника и электроника													ЗаО	**144**	70.6	28	28		14	0.6	73.4		4		ЗаО	**144**	70.6	28	28		14	0.6	73.4		4		10	4
14	Б1.О.05.11	Теоретические основы электротехники	ЗаО	**108**	56.6	14	28		14	0.6	51.4		3														ЗаО	**108**	56.6	14	28		14	0.6	51.4		3		10	3
15	Б1.О.05.12	Теория устройства судна	Эк КР	**108**	61.8	14	28		14	5.8	15.8	30.4	3														Эк КР	**108**	61.8	14	28		14	5.8	15.8	30.4	3		9	13
16	ФТД.01	Начальная подготовка по безопасности; Подготовка по охране(для лиц, не имеющих назначенные обязанности по охране)													За	**72**	61.6	36		25		0.6	10.4		2		За	**72**	61.6	36		25		0.6	10.4		2		11	4
17	Б4.В.01	Модуль "Физическая культура и спорт"(В)		**60**	60			60							За	**60**	60			60							За	**120**	120			120								123456
18	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								123456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО КР(2) К												Эк(4) За(3) ЗаО(2) К РГР(2)												Эк(8) За(6) ЗаО(3) КР(2) К(2) РГР(2)													
ПРАКТИКИ		(План)														468	468					468			13	8 2/3		468	468					468			13	8 2/3		
	Б2.О.01.01(П)	Плавательная практика №1													ЗаО	468	468					468			13	8 2/3	ЗаО	468	468					468			13	8 2/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1 4/6												5 2/6												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	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)				**924**									**24**	17 1/6		**1326**									**36**	25 3/6		**2250**									**60**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**924**									**24**			**1326**									**36**			**2250**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54.8**												**53.2**												**54**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**49.6**												**40.6**												**45.1**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.7**												**22**												**23.9**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**30.8**												**26.8**												**28.8**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4.3**												**2.3**												**3.3**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**924**	**496.2**	**154**	**98**	**172**	**50**	**22.2**	**279.2**	**148.6**	**24**	ТО: 14 1/6 Э: 3		**822**	**381.7**	**103**	**65**	**151**	**45**	**17.7**	**318.7**	**121.6**	**22**	ТО: 13 1/6 Э: 3		**1746**	**877.9**	**257**	**163**	**323**	**95**	**39.9**	**597.9**	**270.2**	**46**	ТО: 27 1/3 Э: 6		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	За	**72**	30.6			28	2	0.6	41.4		2		Эк	**144**	43.8			39	2	2.8	69.8	30.4	4		Эк За	**216**	74.4			67	4	3.4	111.2	30.4	6			123456
2	Б1.О.01.03	Иностранный язык(английский)	За	**72**	30.6			28	2	0.6	41.4		2		Эк	**144**	43.8			39	2	2.8	69.8	30.4	4		Эк За	**216**	74.4			67	4	3.4	111.2	30.4	6		73	123456
3	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
4	Б1.О.02.02	Физическое совершенствование													За	**36**	16.3	12		4		0.3	19.7		1		За	**36**	16.3	12		4		0.3	19.7		1		74	6
5	Б1.О.05	Инженерно-технический модуль	Эк(3) За КП	**432**	239	70	56	56	44	13	83.8	109.2	12		Эк РГР	**108**	44.8	13	13	13	2	3.8	32.8	30.4	3		Эк(4) За КП РГР	**540**	283.8	83	69	69	46	16.8	116.6	139.6	15			123456
6	Б1.О.05.05	Детали машин и основы конструирования	Эк КП	**144**	76.8	28		28	14	6.8	27.8	39.4	4														Эк КП	**144**	76.8	28		28	14	6.8	27.8	39.4	4		3	5
7	Б1.О.05.06	Гидромеханика	Эк	**108**	46.8	14	14	14	2	2.8	30.8	30.4	3														Эк	**108**	46.8	14	14	14	2	2.8	30.8	30.4	3		5	5
8	Б1.О.05.07	Техническая термодинамика и теплопередача	За	**72**	56.6	14	14	14	14	0.6	15.4		2		Эк РГР	**108**	44.8	13	13	13	2	3.8	32.8	30.4	3		Эк За РГР	**180**	101.4	27	27	27	16	4.4	48.2	30.4	5		5	56
9	Б1.О.05.09	Метрология,стандартизация и сертификация	Эк	**108**	58.8	14	28		14	2.8	9.8	39.4	3														Эк	**108**	58.8	14	28		14	2.8	9.8	39.4	3		3	5
10	Б1.О.06	Профессиональный модуль	Эк КП	**144**	78.8	42	28		2	6.8	25.8	39.4	4		Эк(2) За КР РГР	**396**	194.2	65	52	39	28	10.2	141	60.8	11		Эк(3) За КП КР РГР	**540**	273	107	80	39	30	17	166.8	100.2	15			5679
11	Б1.О.06.01	Судовые двигатели внутреннего сгорания													За	**108**	54.6	26	26		2	0.6	53.4		3		За	**108**	54.6	26	26		2	0.6	53.4		3		5	67
12	Б1.О.06.05	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства	Эк КП	**144**	78.8	42	28		2	6.8	25.8	39.4	4														Эк КП	**144**	78.8	42	28		2	6.8	25.8	39.4	4		5	5
13	Б1.О.06.07	Основы автоматики и теория управления техническими системами													Эк РГР	**108**	55.8	13	13	13	13	3.8	21.8	30.4	3		Эк РГР	**108**	55.8	13	13	13	13	3.8	21.8	30.4	3		10	6
14	Б1.О.06.08	Технология технического обслуживания и ремонта судов													Эк КР	**180**	83.8	26	13	26	13	5.8	65.8	30.4	5		Эк КР	**180**	83.8	26	13	26	13	5.8	65.8	30.4	5		9	6
15	Б1.В.04	Подготовка членов экипажей судов (В)	За	**72**	30.6	14		14	2	0.6	41.4		2														За	**72**	30.6	14		14	2	0.6	41.4		2			59
16	Б1.В.04.01	Курс подготовки экипажей гражданских судов	За	**72**	30.6	14		14	2	0.6	41.4		2														За	**72**	30.6	14		14	2	0.6	41.4		2		10	5
17	*Б1.В.ДВ.02.01*	*Эксплуатация технологических комплексов танкеров и химовозов*	За	**72**	28.6	14		14		0.6	43.4		2														За	**72**	28.6	14		14		0.6	43.4		2		5	5
18	Б1.В.ДВ.02.02	Применение топлив и масел на судах	За	**72**	28.6	14		14		0.6	43.4		2														За	**72**	28.6	14		14		0.6	43.4		2		5	5
19	*Б1.В.ДВ.02.03*	*Технология обработки воды на судах*	За	**72**	28.6	14		14		0.6	43.4		2														За	**72**	28.6	14		14		0.6	43.4		2		5	5
20	Б1.В.ДВ.05.01	Лидерство и основы управления судовым экипажем													За	**108**	52.6	13		26	13	0.6	55.4		3		За	**108**	52.6	13		26	13	0.6	55.4		3		1	6
21	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Психология и педагогика*													За	**108**	52.6	13		26	13	0.6	55.4		3		За	**108**	52.6	13		26	13	0.6	55.4		3		75	6
22	Б1.В.ДВ.07.01	Информационные системы в эксплуатации судов	За	**72**	28.6	14	14			0.6	43.4		2														За	**72**	28.6	14	14			0.6	43.4		2		8	5
23	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Информационные технологии*	За	**72**	28.6	14	14			0.6	43.4		2														За	**72**	28.6	14	14			0.6	43.4		2		82	5
24	Б4.В.01	Модуль "Физическая культура и спорт"(В)		**60**	60			60							За	**30**	30			30							За	**90**	90			90								123456
25	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								123456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КП(2)												Эк(4) За(4) КР РГР(2)												Эк(8) За(9) КП(2) КР РГР(2)												
ПРАКТИКИ		(План)														504	504					504			14	9 1/3		504	504					504			14	9 1/3		
	Б2.О.01.02(П)	Судоремонтная практика													ЗаО	504	504					504			14	9 1/3	ЗаО	504	504					504			14	9 1/3		
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)				**1152**									**32**	22 4/6		**1080**									**30**	20		**2232**									**62**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1152**									**32**			**1080**									**30**			**2232**									**62**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.4**																								**26.2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**40.6**																								**20.3**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29**																								**14.5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**33.7**																								**16.9**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1152**	**661.8**	**209**	**152**	**209**	**67**	**24.8**	**368.6**	**121.6**	**32**	ТО: 19 2/3 Э: 3												ТО: Э:		**1152**	**661.8**	**209**	**152**	**209**	**67**	**24.8**	**368.6**	**121.6**	**32**	ТО: 19 2/3 Э: 3		
1	Б1.О.06	Профессиональный модуль	Эк(3) За КП(2) РГР	**576**	345	114	95	76	42	18	139.8	91.2	16														Эк(3) За КП(2) РГР	**576**	345	114	95	76	42	18	139.8	91.2	16			5679
2	Б1.О.06.01	Судовые двигатели внутреннего сгорания	Эк КП	**144**	84.8	38	38		2	6.8	28.8	30.4	4														Эк КП	**144**	84.8	38	38		2	6.8	28.8	30.4	4		5	67
3	Б1.О.06.03	Судовые котельные и паропроизводящие установки	Эк КП	**180**	103.8	38	19	38	2	6.8	45.8	30.4	5														Эк КП	**180**	103.8	38	19	38	2	6.8	45.8	30.4	5		5	7
4	Б1.О.06.04	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха	За	**108**	76.6	19	19	19	19	0.6	31.4		3														За	**108**	76.6	19	19	19	19	0.6	31.4		3		4	7
5	Б1.О.06.06	Электрооборудование судов	Эк РГР	**144**	79.8	19	19	19	19	3.8	33.8	30.4	4														Эк РГР	**144**	79.8	19	19	19	19	3.8	33.8	30.4	4		10	7
6	Б1.В.01	Социально-гуманитарный модуль (В)	ЗаО	**108**	40.6			38	2	0.6	67.4		3														ЗаО	**108**	40.6			38	2	0.6	67.4		3			79
7	Б1.В.01.01	Деловой английский язык	ЗаО	**108**	40.6			38	2	0.6	67.4		3														ЗаО	**108**	40.6			38	2	0.6	67.4		3		73	79
8	Б1.В.02	Инженерно-технический модуль (В)	За	**72**	59.6	19	19	19	2	0.6	12.4		2														За	**72**	59.6	19	19	19	2	0.6	12.4		2			7
9	Б1.В.02.01	Основы теории надёжности и диагностики	За	**72**	59.6	19	19	19	2	0.6	12.4		2														За	**72**	59.6	19	19	19	2	0.6	12.4		2		5	7
10	Б1.В.03	Профессиональный модуль (В)	Эк За РГР	**252**	139.4	38	38	38	21	4.4	82.2	30.4	7														Эк За РГР	**252**	139.4	38	38	38	21	4.4	82.2	30.4	7			179В
11	Б1.В.03.02	Двухтопливные и традиционные дизельные установки судов	Эк РГР	**108**	62.8	19		38	2	3.8	14.8	30.4	3														Эк РГР	**108**	62.8	19		38	2	3.8	14.8	30.4	3		5	7
12	Б1.В.03.03	Автоматизированные системы управления судовыми энергетическими установками	За	**144**	76.6	19	38		19	0.6	67.4		4														За	**144**	76.6	19	38		19	0.6	67.4		4		10	79
13	Б1.В.ДВ.03.01	Анализ причин повреждения судовых технических средств	За	**72**	38.6	19		19		0.6	33.4		2														За	**72**	38.6	19		19		0.6	33.4		2		5	7
14	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Эксплуатация судовых систем гидравлики*	За	**72**	38.6	19		19		0.6	33.4		2														За	**72**	38.6	19		19		0.6	33.4		2		5	7
15	Б1.В.ДВ.08.01	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах	За	**72**	38.6	19		19		0.6	33.4		2														За	**72**	38.6	19		19		0.6	33.4		2		1	7
16	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Конвенция о труде в морском судоходстве*	За	**72**	38.6	19		19		0.6	33.4		2														За	**72**	38.6	19		19		0.6	33.4		2		9	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) ЗаО КП(2) РГР(2)																								Эк(4) За(5) ЗаО КП(2) РГР(2)													
ПРАКТИКИ		(План)														1080	1080					1080			30	20		1080	1080					1080			30	20		
	Б2.В.02.01(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	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**972**									**27**	20 4/6		**1188**									**33**	22		**2160**									**60**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**									**27**			**1188**									**33**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**48.6**																								**24.3**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**38.4**																								**19.2**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27.4**																								**13.7**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**33**																								**16.5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**576.8**	**182**	**119**	**178**	**76**	**21.8**	**273.6**	**121.6**	**27**	ТО: 17 1/2 Э: 3 1/6												ТО: Э:		**972**	**576.8**	**182**	**119**	**178**	**76**	**21.8**	**273.6**	**121.6**	**27**	ТО: 17 1/2 Э: 3 1/6		
1	Б1.О.06	Профессиональный модуль	Эк КР	**180**	107.8	34	34	17	17	5.8	41.8	30.4	5														Эк КР	**180**	107.8	34	34	17	17	5.8	41.8	30.4	5			5679
2	Б1.О.06.02	Судовые турбомашины	Эк КР	**180**	107.8	34	34	17	17	5.8	41.8	30.4	5														Эк КР	**180**	107.8	34	34	17	17	5.8	41.8	30.4	5		5	9
3	Б1.В.01	Социально-гуманитарный модуль (В)	Эк	**144**	38.8			34	2	2.8	74.8	30.4	4														Эк	**144**	38.8			34	2	2.8	74.8	30.4	4			79
4	Б1.В.01.01	Деловой английский язык	Эк	**144**	38.8			34	2	2.8	74.8	30.4	4														Эк	**144**	38.8			34	2	2.8	74.8	30.4	4		73	79
5	Б1.В.03	Профессиональный модуль (В)	Эк(2) За(3) КР РГР	**432**	255.4	68	68	68	40	11.4	115.8	60.8	12														Эк(2) За(3) КР РГР	**432**	255.4	68	68	68	40	11.4	115.8	60.8	12			179В
6	Б1.В.03.03	Автоматизированные системы управления судовыми энергетическими установками	Эк КР	**108**	58.8	17	17	17	2	5.8	18.8	30.4	3														Эк КР	**108**	58.8	17	17	17	2	5.8	18.8	30.4	3		10	79
7	Б1.В.03.04	Эксплуатация судовых котельных установок и паропроизводящих установок	Эк РГР	**108**	56.8	17	17	17	2	3.8	20.8	30.4	3														Эк РГР	**108**	56.8	17	17	17	2	3.8	20.8	30.4	3		5	9
8	Б1.В.03.05	Управление технической эксплуатацией судов	За	**72**	51.6	17		17	17	0.6	20.4		2														За	**72**	51.6	17		17	17	0.6	20.4		2		5	9
9	Б1.В.03.06	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, устройств и систем	За	**72**	51.6	17		17	17	0.6	20.4		2														За	**72**	51.6	17		17	17	0.6	20.4		2		5	9
10	Б1.В.03.07	Вахтенное обслуживание судовых энергетических установок	За	**72**	36.6		34		2	0.6	35.4		2														За	**72**	36.6		34		2	0.6	35.4		2		5	9В
11	Б1.В.04	Подготовка членов экипажей судов (В)	За(2)	**144**	123.2	63		59		1.2	20.8		4														За(2)	**144**	123.2	63		59		1.2	20.8		4			59
12	Б1.В.04.02	Конвенционная подготовка	За(2)	**144**	123.2	63		59		1.2	20.8		4														За(2)	**144**	123.2	63		59		1.2	20.8		4			9
13	Б1.В.04.02.01	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками; Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе	За	**72**	66.6	34		32		0.6	5.4		2														За	**72**	66.6	34		32		0.6	5.4		2		11	9
14	Б1.В.04.02.02	Начальная подготовка по безопасности; Подготовка по оказанию первой помощи; Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране)	За	**72**	56.6	29		27		0.6	15.4		2														За	**72**	56.6	29		27		0.6	15.4		2		11	9
15	Б1.В.ДВ.06.01	Диагностирование судового электрооборудования	За	**72**	51.6	17	17		17	0.6	20.4		2														За	**72**	51.6	17	17		17	0.6	20.4		2		10	9
16	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Диагностирование САЭЭС*	За	**72**	51.6	17	17		17	0.6	20.4		2														За	**72**	51.6	17	17		17	0.6	20.4		2		10	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) КР(2) РГР																								Эк(4) За(6) КР(2) РГР													
ПРАКТИКИ		(План)														1188	1188					1188			33	22		1188	1188					1188			33	22		
	Б2.В.02.02(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 В												Семестр С												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)				**1116**									**31**	21 2/6														**1116**									**31**	21 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1116**									**31**															**1116**									**31**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54.5**																								**27.3**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**22.8**																								**11.4**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21**																								**10.5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27.7**																								**13.9**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**684**	**331.8**	**120**	**36**	**96**	**74**	**5.8**	**321.8**	**30.4**	**19**	ТО: 12 Э: 1 1/3												ТО: Э:		**684**	**331.8**	**120**	**36**	**96**	**74**	**5.8**	**321.8**	**30.4**	**19**	ТО: 12 Э: 1 1/3		
1	Б1.В.03	Профессиональный модуль (В)	Эк За(3) ЗаО	**576**	271.2	96	12	96	62	5.2	274.4	30.4	16														Эк За(3) ЗаО	**576**	271.2	96	12	96	62	5.2	274.4	30.4	16			179В
2	Б1.В.03.07	Вахтенное обслуживание судовых энергетических установок	За	**72**	24.6		12		12	0.6	47.4		2														За	**72**	24.6		12		12	0.6	47.4		2		5	9В
3	Б1.В.03.08	Техническое обеспечение безопасности судов	За	**108**	36.6	12		12	12	0.6	71.4		3														За	**108**	36.6	12		12	12	0.6	71.4		3		9	В
4	Б1.В.03.09	Эксплуатация дизельных энергетических установок	ЗаО	**144**	74.6	36		36	2	0.6	69.4		4														ЗаО	**144**	74.6	36		36	2	0.6	69.4		4		5	В
5	Б1.В.03.10	Эксплуатация судовых турбинных установок	За	**108**	60.6	24		24	12	0.6	47.4		3														За	**108**	60.6	24		24	12	0.6	47.4		3		5	В
6	Б1.В.03.11	Судовое оборудование и процедуры предотвращения загрязнения окружающей среды	Эк	**144**	74.8	24		24	24	2.8	38.8	30.4	4														Эк	**144**	74.8	24		24	24	2.8	38.8	30.4	4		5	В
7	Б1.В.ДВ.04.01	Диагностирование систем автоматического управления	За	**108**	60.6	24	24		12	0.6	47.4		3														За	**108**	60.6	24	24		12	0.6	47.4		3		10	В
8	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Термодинамические основы перевозки сжиженных газов*	За	**108**	60.6	24	24		12	0.6	47.4		3														За	**108**	60.6	24	24		12	0.6	47.4		3		5	В
9	*Б1.В.ДВ.04.03*	*Измерение параметров рабочих процессов в судовых энергетических установках и контрольно-измерительные приборы*	За	**108**	60.6	24	24		12	0.6	47.4		3														За	**108**	60.6	24	24		12	0.6	47.4		3		5	В
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(4) ЗаО																								Эк За(4) ЗаО														
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)		432								432	12	8														432								432	12	8		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк	324								324	9	6													Эк	324								324	9	6		
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		108								108	3	2														108								108	3	2		
КАНИКУЛЫ														3																								3		