ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *В.А.Волкогон*

"31" _____ 20 18 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 31.01.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

26.05.06

Специальность 26.05.06 "Эксплуатация судовых энергетических установок"

Трудоёмкость образовательной программы - 300 ЗЕТ, 8346 астр.ч., 11128 ак.ч.
Контактная работа - 3156 астр.ч., 4208 ак.ч.
Заочная форма обучения

Кафедра: Судовые энергетические установки
Факультет: Судомеханический

Квалификация: инженер-механик

Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 6л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2013
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 2060 от 24.12.2010

СОГЛАСОВАНО

Зам.начальника Академии по УМР _____ */ В.В.Алтунина/*

Начальник УО _____ */ С.Ю. Морозова/*

Декан СМФ _____ */ И.М.Дмитриев/*

Заведующий кафедрой _____ */О.С.Можаев/*

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												
					Э													*	*	Э	Э	Э		К	К													Э	Э		К	К	К	К	К					
					Э													*		Э														*																	
					Э													*		Э							*									*		Э													
II																			*				Э			*														Э											
										*										Э																		Э												
																		*	*	Э	Э	Э		К	К													Э	Э		К	К	К	К	К					
																		*	*	Э																		Э												
																		*		Э														*				Э			*									
																		*		Э							*									*		Э													
III																			*							*												Э		К											
										*									*																	Э		Э		К										
														Э	Э	Э	Э	*	*	К	К															Э	Э	Э	Э		К	К	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У
														Э				*	*																	Э		Э													
														Э				*																*		Э		Э			*										
														Э				*									*									*			К		К										
IV	У	У	У	У															*							*								К	К				К	П											
										*									*															К	К				К	П											
														Э	Э	Э	Э	*	*	К	К											Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
														Э				*	*															К	К				К	П											
														Э				*																*	К				К	*											
														Э				*									*								К	*				П	П											
V																			*							*									К	К				К	П											
										*									*																К	К				П	П											
														Э	Э	Э	Э	*	*	К	К										Э	Э	Э	Э		К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
														Э				*	*																К	К				П	П											
														Э				*									*									*					*										
														Э				*												Э				К	К	*				П	П											
VI	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П						П		К	*							*								Э	Г	Г				Г					Д							
										*						П		К	*												Э				Г	Г				Г					К							
										П	П	П	П	П	П	П	К	*	*												Э	Э	Э		Г	Г	Г	Г	Г	Г	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
										П						К		*	*												Э				Г	Г				Г					К							
										П						К		*	К												Э			Г	*	Г				*					К							
										П						К		*									*				Э			Г	Г	*				Г					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
С1.Гуманитарный, социальный и экономический цикл							40	40	1440	1440	156	1194	90
Базовая часть							28	28	1008	1008	114	829	65
С1.Б.01	История	1					4	4	144	144	12	123	9
С1.Б.02	Философия	1					4	4	144	144	12	123	9
С1.Б.03	Иностранный язык (английский)	123	123				16	16	576	576	70	467	39
С1.Б.04	Экономика		2				2	2	72	72	12	56	4
С1.Б.05	Правоведение			1			2	2	72	72	8	60	4
Вариативная часть							12	12	432	432	42	365	25
С1.В.01	Деловой английский язык	5	4	4			7	7	252	252	24	211	17
С1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору С1.В.ДВ.1**			**1**			3	**3**	**108**	**108**	**10**	**94**	**4**
С1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи			1			3	3	108	108	10	94	4
С1.В.ДВ.01.02	Социология			1			3	3	108	108	10	94	4
С1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору С1.В.ДВ.2**		**2**				2	**2**	**72**	**72**	**8**	**60**	**4**
С1.В.ДВ.02.01	Предотвращение загрязнений морской окружающей среды		2				2	2	72	72	8	60	4
С1.В.ДВ.02.02	Психологические основы управления коллективом		2				2	2	72	72	8	60	4
С2.Математический и естественнонаучный цикл							39	39	1404	1404	140	1176	88
Базовая часть							34	34	1224	1224	124	1020	80
С2.Б.01	Математика	112				2	14	14	504	504	54	423	27
С2.Б.02	Информатика	1	1				5	5	180	180	18	149	13
С2.Б.03	Физика	122					10	10	360	360	36	297	27
С2.Б.04	Экология		1				2	2	72	72	8	60	4
С2.Б.05	Химия	1					3	3	108	108	8	91	9
Вариативная часть							5	5	180	180	16	156	8
С2.В.01	Спецразделы математики		2				2	2	72	72	8	60	4
С2.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору С2.В.ДВ.1**			**1**			3	**3**	**108**	**108**	**8**	**96**	**4**
С2.В.ДВ.01.01	Судоремонтная практика №1			1			3	3	108	108	8	96	4
С2.В.ДВ.01.02	Физические основы крутильных колебаний			1			3	3	108	108	8	96	4
С3.Профессиональный цикл							126	126	4536	4536	702	3562	272
Базовая часть							88	88	3168	3168	418	2553	197
С3.Б.01	Безопасность жизнедеятельности			3			2	2	72	72	12	56	4
С3.Б.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	1		1			5	5	180	180	20	147	13
С3.Б.03	**Механика**	**233**	**23**	**33**	**3**	**3**	20	**20**	**720**	**720**	**90**	**587**	**43**
С3.Б.03.01	Теоретическая механика	2	2				7	7	252	252	28	211	13
С3.Б.03.02	Сопротивление материалов		3	3			5	5	180	180	14	158	8
С3.Б.03.03	Теория механизмов и машин	3				3	3	3	108	108	18	81	9
С3.Б.03.04	Детали машин и основы конструирования	3			3		3	3	108	108	16	83	9
С3.Б.03.05	Гидромеханика			3			2	2	72	72	14	54	4
С3.Б.04	Техническая термодинамика и теплопередача	3	3				5	5	180	180	24	143	13
С3.Б.05	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2					3	3	108	108	24	75	9
С3.Б.06	Метрология,стандартизация и сертификация	4					3	3	108	108	20	79	9
С3.Б.07	Общая электротехника и электроника			4			3	3	108	108	16	88	4
С3.Б.08	Теоретические основы электротехники	3					3	3	108	108	18	81	9
С3.Б.09	Теория и устройство судна	3	2			3	5	5	180	180	22	145	13
С3.Б.10	Судовые двигатели внутреннего сгорания	4	4		4		6	6	216	216	30	173	13
С3.Б.11	Судовые турбомашины	5				5	4	4	144	144	16	119	9
С3.Б.12	Судовые котельные и паропроизводящие установки	4			4		5	5	180	180	20	151	9
С3.Б.13	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха	4					4	4	144	144	20	115	9
С3.Б.14	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства	3			3		4	4	144	144	22	113	9
С3.Б.15	Электрооборудование судов	5					4	4	144	144	12	123	9
С3.Б.16	Основы автоматики и теории управления техническими системами	4					4	4	144	144	16	119	9
С3.Б.17	Основы теории надёжности и диагностики			4			3	3	108	108	16	88	4
С3.Б.18	Технология технического обслуживания и ремонта судов	5				5	5	5	180	180	20	151	9
Вариативная часть							38	38	1368	1368	284	1009	75
С3.В.01	Автоматизированные системы управления судовыми энергетическими установками	5	4			5	5	5	180	180	24	143	13
С3.В.02	Вахтенное обслуживание судовых энергетических установок		55				4	4	144	144	30	106	8
С3.В.03	Управление технической эксплуатацией судов	5					3	3	108	108	16	83	9
С3.В.04	Техническое обеспечение безопасности морских судов		5				2	2	72	72	14	54	4
С3.В.05	Эксплуатация судовых двигателей внутреннего сгорания			5			3	3	108	108	12	92	4
С3.В.06	Эксплуатация судовых котельных установок и паропроизводящих установок	5					3	3	108	108	14	85	9
С3.В.07	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, систем и устройств			5			2	2	72	72	10	58	4
С3.В.08	**Конвенционная подготовка по безопасности на получение диплома вахтенного механика**		**66**				4	**4**	**144**	**144**	**122**	**14**	**8**
С3.В.08.01	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками; Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе		6				2	2	72	72	66	4	2
С3.В.08.02	Начальная подготовка по безопасности; Подготовка по оказанию первой помощи; Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране)		6				2	2	72	72	56	10	6
С3.В.09	Судоремонтная практика №2			2			5	5	180	180	10	166	4
С3.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору С3.В.ДВ.1**		**5**				3	**3**	**108**	**108**	**14**	**90**	**4**
С3.В.ДВ.01.01	Диагностирование судового электрооборудования		5				3	3	108	108	14	90	4
С3.В.ДВ.01.02	Крутильные колебания судовых машин		5				3	3	108	108	14	90	4
С3.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору С3.В.ДВ.2**		**5**				2	**2**	**72**	**72**	**10**	**58**	**4**
С3.В.ДВ.02.01	Диагностирование систем автоматического управления		5				2	2	72	72	10	58	4
С3.В.ДВ.02.02	Теоретические основы привода судовых механизмов		5				2	2	72	72	10	58	4
С3.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору С3.В.ДВ.3**		**5**				2	**2**	**72**	**72**	**8**	**60**	**4**
С3.В.ДВ.03.01	Курс подготовки экипажей морских судов		5				2	2	72	72	8	60	4
С3.В.ДВ.03.02	Военно-морская подготовка экипажей гражданских рыбопромысловых судов		5				2	2	72	72	8	60	4
С4.Физическая культура							2	2	400	400	10	386	4
С4.01	Физическая культура		1				2	2	400	400	10	386	4
С5.Практики, НИР							78	78	2808	2808	2736	72	
С5.П.Производственная практика							60	60	2160	2160	2088	72	
С5.П.01(П)	Производственная - Практическая подготовка на судах №2			4			18	18	648	648	648		
С5.П.02(П)	Производственная - Практическая подготовка на судах №3			6			42	42	1512	1512	1440	72	
С5.У.Учебная практика							18	18	648	648	648		
С5.У.01(У)	Учебная - Практическая подготовка на судах №1			4			18	18	648	648	648		
С6.Итоговая государственная аттестация							15	15	540	540			540
С6.01	Государственный экзамен	6					10	10	360	360			360
С6.02	Защита выпускной квалификационной работы						5	5	180	180			180
ФТД.Факультативы							4	4	144	144	69	71	4
ФТД.01	Начальная подготовка по безопасности; Подготовка по охране(для лиц, не имеющих назначенные обязанности по охране)		4				2	2	72	72	61	7	4
ФТД.02	Научно-исследовательская работа-Сбор и систематизация информации для подготовки научного доклада			5			2	2	72	72	8	64	

КУРС 1

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								Итого за курс										Каф.	Курсы
				Академических часов								Академических часов								Академических часов								Академических часов						з.е.				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**24**							3		**918**							17		**1222**							19		**2164**							**51**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**24**									**918**									**1222**									**2164**							**51**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**50.8**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**190**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**24**	**24**	**18**		**6**					**918**	**76**	**20**	**10**	**46**	**781**	**61**			**1222**	**90**	**30**	**22**	**38**	**1080**	**52**			**2164**	**190**	**68**	**32**	**90**	**1861**	**113**	**51**	ТО: 35 2/3 Э: 7		
1	С1.Б.01	История		**2**	2	2						Эк К	**142**	10	4		6	123	9											Эк К	**144**	12	6		6	123	9	4		19	1
2	С1.Б.02	Философия		**2**	2	2						Эк К	**142**	10	4		6	123	9											Эк К	**144**	12	6		6	123	9	4		19	1
3	С1.Б.03	Иностранный язык (английский)		**2**	2			2				Эк К	**106**	12			12	85	9		За К	**72**	14			14	54	4		Эк За К(2)	**180**	28			28	139	13	5		18	123
4	С1.Б.05	Правоведение		**2**	2	2						ЗаО К	**70**	6	2		4	60	4											ЗаО К	**72**	8	4		4	60	4	2		19	1
5	С1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи		**2**	2			2				ЗаО К	**106**	8			8	94	4											ЗаО К	**108**	10			10	94	4	3		18	1
6	*С1.В.ДВ.01.02*	*Социология*		**2**	2			2				ЗаО К	**106**	8			8	94	4											ЗаО К	**108**	10			10	94	4	3		19	1
7	С2.Б.01	Математика		**2**	2	2						Эк К(2)	**106**	10	4		6	87	9		Эк К(2)	**216**	20	10		10	187	9		Эк(2) К(4)	**324**	32	16		16	274	18	9		5	12
8	С2.Б.02	Информатика		**2**	2	2						За К	**70**	6	2	4		60	4		Эк К	**108**	10	4	6		89	9		Эк За К(2)	**180**	18	8	10		149	13	5		23	1
9	С2.Б.03	Физика		**2**	2	2															Эк К(2)	**142**	14	6	8		119	9		Эк К(2)	**144**	16	8	8		119	9	4		11	12
10	С2.Б.04	Экология		**2**	2	2						За К	**70**	6	2		4	60	4											За К	**72**	8	4		4	60	4	2		4	1
11	С2.Б.05	Химия		**2**	2	2															Эк К	**106**	6	2	2	2	91	9		Эк К	**108**	8	4	2	2	91	9	3		11	1
12	С2.В.ДВ.01.01	Судоремонтная практика №1																			ЗаО	**108**	8	4		4	96	4		ЗаО	**108**	8	4		4	96	4	3		9	1
13	*С2.В.ДВ.01.02*	*Физические основы крутильных колебаний*																			ЗаО	**108**	8	4		4	96	4		ЗаО	**108**	8	4		4	96	4	3		8	1
14	С3.Б.02	Начертательная геометрия и инженерная графика		**2**	2	2						Эк К	**106**	8	2	6		89	9		ЗаО К	**72**	10	4	6		58	4		Эк ЗаО К(2)	**180**	20	8	12		147	13	5		9	1
15	С4.01	Физическая культура		**2**	2			2													За К	**398**	8			8	386	4		За К	**400**	10			10	386	4	2		21	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ												Эк(5) За(2) ЗаО(2) К(10)									Эк(4) За(2) ЗаО(2) К(9)									Эк(9) За(4) ЗаО(4) К(19)										
ПРАКТИКИ		(План)																																							
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																						7			

КУРС 2

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								Итого за курс										Каф.	Курсы
				Академических часов								Академических часов								Академических часов								Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)											3		**648**							20		**756**							16		**1404**							**39**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**648**									**756**									**1404**							**39**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**33**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**162**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**648**	**90**	**38**	**20**	**32**	**519**	**39**			**756**	**72**	**22**	**8**	**42**	**641**	**43**			**1404**	**162**	**60**	**28**	**74**	**1160**	**82**	**39**	ТО: 36 2/3 Э: 6		
1	С1.Б.03	Иностранный язык (английский)										За К	**72**	10			10	58	4		Эк К	**108**	10			10	89	9		Эк За К(2)	**180**	20			20	147	13	5		18	123
2	С1.Б.04	Экономика										За К	**72**	12	6		6	56	4											За К	**72**	12	6		6	56	4	2		17	2
3	С1.В.ДВ.02.01	Предотвращение загрязнений морской окружающей среды																			За К	**72**	8	4		4	60	4		За К	**72**	8	4		4	60	4	2		11	2
4	*С1.В.ДВ.02.02*	*Психологические основы управления коллективом*																			За К	**72**	8	4		4	60	4		За К	**72**	8	4		4	60	4	2		8	2
5	С2.Б.01	Математика										Эк КР К	**180**	22	10	4	8	149	9											Эк КР К	**180**	22	10	4	8	149	9	5		5	12
6	С2.Б.03	Физика										Эк К	**108**	8	4	4		91	9		Эк К	**108**	12	4	8		87	9		Эк(2) К(2)	**216**	20	8	12		178	18	6		11	12
7	С2.В.01	Спецразделы математики																			За К	**72**	8	4		4	60	4		За К	**72**	8	4		4	60	4	2		5	2
8	С3.Б.03	Механика										За К	**108**	14	6		8	90	4		Эк К	**144**	14	6		8	121	9		Эк За К(2)	**252**	28	12		16	211	13	7			23
9	С3.Б.03.01	Теоретическая механика										За К	**108**	14	6		8	90	4		Эк К	**144**	14	6		8	121	9		Эк За К(2)	**252**	28	12		16	211	13	7		6	2
10	С3.Б.05	Материаловедение и технология конструкционных материалов										Эк К	**108**	24	12	12		75	9											Эк К	**108**	24	12	12		75	9	3		9	2
11	С3.Б.09	Теория и устройство судна																			За К	**72**	10	4		6	58	4		За К	**72**	10	4		6	58	4	2		3	23
12	С3.В.09	Судоремонтная практика №2																			ЗаО	**180**	10			10	166	4		ЗаО	**180**	10			10	166	4	5		24	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ												Эк(3) За(3) КР К(6)									Эк(3) За(3) ЗаО К(6)									Эк(6) За(6) ЗаО КР К(12)										
ПРАКТИКИ		(План)																																							
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																							7		

КУРС 3

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс										Каф.	Курсы
				Академических часов									Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)											3		**612**							24		**1116**							22		**1728**							**48**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**612**									**1116**									**1728**							**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**37.4**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**172**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**612**	**86**	**38**	**18**	**30**	**483**	**43**			**684**	**86**	**40**	**26**	**20**	**554**	**44**			**1296**	**172**	**78**	**44**	**50**	**1037**	**87**	**36**	ТО: 27 1/2 Э: 7 1/6		
1	С1.Б.03	Иностранный язык (английский)										За К	**72**	10			10	58	4		Эк К	**144**	12			12	123	9		Эк За К(2)	**216**	22			22	181	13	6		18	123
2	С3.Б.01	Безопасность жизнедеятельности																			ЗаО К	**72**	12	4	4	4	56	4		ЗаО К	**72**	12	4	4	4	56	4	2		4	3
3	С3.Б.03	Механика										Эк За ЗаО КП К(2)	**252**	36	16	8	12	199	17		Эк ЗаО КР К	**216**	26	16	10		177	13		Эк(2) За ЗаО(2) КП КР К(3)	**468**	62	32	18	12	376	30	13			23
4	С3.Б.03.02	Сопротивление материалов										За К	**72**	6	2	4		62	4		ЗаО К	**108**	8	4	4		96	4		За ЗаО К(2)	**180**	14	6	8		158	8	5		6	3
5	С3.Б.03.03	Теория механизмов и машин																			Эк КР	**108**	18	12	6		81	9		Эк КР	**108**	18	12	6		81	9	3		6	3
6	С3.Б.03.04	Детали машин и основы конструирования										Эк КП	**108**	16	8		8	83	9											Эк КП	**108**	16	8		8	83	9	3		6	3
7	С3.Б.03.05	Гидромеханика										ЗаО К	**72**	14	6	4	4	54	4											ЗаО К	**72**	14	6	4	4	54	4	2		8	3
8	С3.Б.04	Техническая термодинамика и теплопередача										За К	**72**	10	6	2	2	58	4		Эк К	**108**	14	6	4	4	85	9		Эк За К(2)	**180**	24	12	6	6	143	13	5		8	3
9	С3.Б.08	Теоретические основы электротехники										Эк К	**108**	18	10	8		81	9											Эк К	**108**	18	10	8		81	9	3		25	3
10	С3.Б.09	Теория и устройство судна										Эк КР	**108**	12	6		6	87	9											Эк КР	**108**	12	6		6	87	9	3		3	23
11	С3.Б.14	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства																			Эк КП К	**144**	22	14	8		113	9		Эк КП К	**144**	22	14	8		113	9	4		8	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ												Эк(3) За(3) ЗаО КП КР К(5)									Эк(4) ЗаО(2) КП КР К(5)									Эк(7) За(3) ЗаО(3) КП(2) КР(2) К(10)										
ПРАКТИКИ		(План)																				432	432			432					432	432			432			12	8		
	С5.У.01(У)	Учебная - Практическая подготовка на судах №1																				432	432			432					432	432			432			12	8		
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																							7		

КУРС 4

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2								Сессия 3								Итого за курс										Каф.	Курсы
				Академических часов									Академических часов								Академических часов								Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)											3		**612**							23		**1548**							23		**2160**							**60**	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**540**									**1548**									**2088**							**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**49.6**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**162**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**612**	**135**	**64**	**28**	**43**	**443**	**34**			**684**	**88**	**36**	**30**	**22**	**557**	**39**			**1296**	**223**	**100**	**58**	**65**	**1000**	**73**	**36**	ТО: 19 1/2 Э: 6 2/3		
1	С1.В.01	Деловой английский язык										За К	**72**	8			8	60	4		ЗаО К	**72**	8			8	60	4		За ЗаО К(2)	**144**	16			16	120	8	4		18	45
2	С3.Б.06	Метрология,стандартизация и сертификация										Эк К	**108**	20	10	10		79	9											Эк К	**108**	20	10	10		79	9	3		9	4
3	С3.Б.07	Общая электротехника и электроника																			ЗаО К	**108**	16	8	8		88	4		ЗаО К	**108**	16	8	8		88	4	3		25	4
4	С3.Б.10	Судовые двигатели внутреннего сгорания										За К	**108**	14	6	8		90	4		Эк КП	**108**	16	8	8		83	9		Эк За КП К	**216**	30	14	16		173	13	6		8	4
5	С3.Б.12	Судовые котельные и паропроизводящие установки																			Эк КП К	**180**	20	8	4	8	151	9		Эк КП К	**180**	20	8	4	8	151	9	5		8	4
6	С3.Б.13	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха																			Эк К	**144**	20	8	8	4	115	9		Эк К	**144**	20	8	8	4	115	9	4		7	4
7	С3.Б.16	Основы автоматики и теории управления техническими системами										Эк К	**144**	16	6	6	4	119	9											Эк К	**144**	16	6	6	4	119	9	4		25	4
8	С3.Б.17	Основы теории надёжности и диагностики										ЗаО К	**108**	16	6	4	6	88	4											ЗаО К	**108**	16	6	4	6	88	4	3		8	4
9	С3.В.01	Автоматизированные системы управления судовыми энергетическими установками																			За К	**72**	8	4	2	2	60	4		За К	**72**	8	4	2	2	60	4	2		25	45
10	ФТД.01	Начальная подготовка по безопасности; Подготовка по охране(для лиц, не имеющих назначенные обязанности по охране)										За	**72**	61	36		25	7	4											За	**72**	61	36		25	7	4	2		24	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ												Эк(2) За(3) ЗаО К(5)									Эк(3) За ЗаО(2) КП(2) К(5)									Эк(5) За(4) ЗаО(3) КП(2) К(10)										
ПРАКТИКИ		(План)																				864	864			864					864	864			864			24	16		
	С5.У.01(У)	Учебная - Практическая подготовка на судах №1																				216	216			216				ЗаО	216	216			216			6	4		
	С5.П.01(П)	Производственная - Практическая подготовка на судах №2																				648	648			648				ЗаО	648	648			648			18	12		
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																							7 3/6		

КУРС 5

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2								Сессия 3								Итого за курс										Каф.	Курсы
				Академических часов									Академических часов								Академических часов								Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)											3		**792**							23		**1512**							23		**2304**							**64**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**792**									**1440**									**2232**							**62**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**54**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**200**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**792**	**94**	**26**	**34**	**34**	**646**	**52**			**828**	**114**	**40**	**30**	**44**	**671**	**43**			**1620**	**208**	**66**	**64**	**78**	**1317**	**95**	**45**	ТО: 22 2/3 Э: 7 1/3		
1	С1.В.01	Деловой английский язык										Эк К	**108**	8			8	91	9											Эк К	**108**	8			8	91	9	3		18	45
2	С3.Б.11	Судовые турбомашины										Эк КР К	**144**	16	6	4	6	119	9											Эк КР К	**144**	16	6	4	6	119	9	4		8	5
3	С3.Б.15	Электрооборудование судов										Эк К	**144**	12	4	4	4	123	9											Эк К	**144**	12	4	4	4	123	9	4		25	5
4	С3.Б.18	Технология технического обслуживания и ремонта судов																			Эк КР К	**180**	20	6	6	8	151	9		Эк КР К	**180**	20	6	6	8	151	9	5		3	5
5	С3.В.01	Автоматизированные системы управления судовыми энергетическими установками										Эк КР	**108**	16	6	6	4	83	9											Эк КР	**108**	16	6	6	4	83	9	3		25	45
6	С3.В.02	Вахтенное обслуживание судовых энергетических установок										За	**72**	14		14		54	4		За	**72**	16		16		52	4		За(2)	**144**	30		30		106	8	4		8	5
7	С3.В.03	Управление технической эксплуатацией судов																			Эк К	**108**	16	8		8	83	9		Эк К	**108**	16	8		8	83	9	3		8	5
8	С3.В.04	Техническое обеспечение безопасности морских судов																			За К	**72**	14	6		8	54	4		За К	**72**	14	6		8	54	4	2		24	5
9	С3.В.05	Эксплуатация судовых двигателей внутреннего сгорания																			ЗаО К	**108**	12	4		8	92	4		ЗаО К	**108**	12	4		8	92	4	3		8	5
10	С3.В.06	Эксплуатация судовых котельных установок и паропроизводящих установок																			Эк К	**108**	14	6	4	4	85	9		Эк К	**108**	14	6	4	4	85	9	3		8	5
11	С3.В.07	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, систем и устройств										ЗаО К	**72**	10	4	4	2	58	4											ЗаО К	**72**	10	4	4	2	58	4	2		8	5
12	С3.В.ДВ.01.01	Диагностирование судового электрооборудования																			За К	**108**	14	6	4	4	90	4		За К	**108**	14	6	4	4	90	4	3		25	5
13	*С3.В.ДВ.01.02*	*Крутильные колебания судовых машин*																			За К	**108**	14	6	4	4	90	4		За К	**108**	14	6	4	4	90	4	3		8	5
14	С3.В.ДВ.02.01	Диагностирование систем автоматического управления										За К	**72**	10	4	2	4	58	4											За К	**72**	10	4	2	4	58	4	2		25	5
15	*С3.В.ДВ.02.02*	*Теоретические основы привода судовых механизмов*										За К	**72**	10	4	2	4	58	4											За К	**72**	10	4	2	4	58	4	2		25	5
16	С3.В.ДВ.03.01	Курс подготовки экипажей морских судов										За К	**72**	8	2		6	60	4											За К	**72**	8	2		6	60	4	2		28	5
17	*С3.В.ДВ.03.02*	*Военно-морская подготовка экипажей гражданских рыбопромысловых судов*										За К	**72**	8	2		6	60	4											За К	**72**	8	2		6	60	4	2		28	5
18	ФТД.02	Научно-исследовательская работа-Сбор и систематизация информации для подготовки научного доклада																			ЗаО	**72**	8	4		4	64			ЗаО	**72**	8	4		4	64		2		8	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ												Эк(4) За(3) ЗаО КР(2) К(6)									Эк(3) За(3) ЗаО(2) КР К(6)									Эк(7) За(6) ЗаО(3) КР(3) К(12)										
ПРАКТИКИ		(План)																				684	612			612	72				684	612			612	72		19	12 2/3		
	С5.П.02(П)	Производственная - Практическая подготовка на судах №3																				684	612			612	72				684	612			612	72		19	12 2/3		
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																							7		

КУРС 6

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								Итого за курс									Каф.	Курсы
				Академических часов								Академических часов								Академических часов								Академических часов						з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)											3									21		**1512**							25		**1512**							**42**	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																						**1512**									**1512**							**42**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**10**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**122**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																						**144**	**122**	**63**		**59**	**14**	**8**			**144**	**122**	**63**		**59**	**14**	**8**	**4**	ТО: 11 1/2 Э: 3		
1	С3.В.08	Конвенционная подготовка по безопасности на получение диплома вахтенного механика																			За(2)	**144**	122	63		59	14	8		За(2)	**144**	122	63		59	14	8	4			6
2	С3.В.08.01	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	34		32	4	2		За	**72**	66	34		32	4	2	2		27	6
3	С3.В.08.02	Начальная подготовка по безопасности; Подготовка по оказанию первой помощи; Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране)																			За	**72**	56	29		27	10	6		За	**72**	56	29		27	10	6	2		27	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																					За(2)									За(2)										
ПРАКТИКИ		(План)																				828	828			828					828	828			828			23	15 1/3		
	С5.П.02(П)	Производственная - Практическая подготовка на судах №3																			ЗаО	828	828			828				ЗаО	828	828			828			23	15 1/3		
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																				540						540			540						540	15	10		
	С6.01	Государственный экзамен																			Эк	360						360		Эк	360						360	10	6 2/3		
	С6.02	Защита выпускной квалификационной работы																				180						180			180						180	5	3 1/3		
КАНИКУЛЫ																																							9 5/6		