



Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов							Распределение объема часов														Код кафедры	Компетенции	
																	1 семестр							2 семестр									
			14,00 недель							17,00 недель							2,00 н.п.а.							2,00 н.п.а.									
			практики							практики							итог. гос. аттест							итог. гос. аттест									
			неделя							неделя							неделя							неделя									
ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа													
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	95	96	
Б.1	Блок 1 Дисциплины (модули)							219	7884	8212	1859	1462	1269	20	999	2603	840	210	182	98			108	242	1011	273	177	132		108	321		
Б.1.О	Обязательная часть							150	5400	5400	1249	811	847	16	828	1649	756	196	156	98			108	198	828	221	102	102		108	295		
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт				1			2	72	72		72					72		72												20	УК-3, УК-7.	
Б.1.О.Д02	Философия		3					3	108	108	30	15			27	36															22	ОПК-1, УК-5, УК-6.	
Б.1.О.Д03	История России		1					4	144	144	56	42			27	19	144	56	42				27	19							22	УК-5.	
Б.1.О.Д04	Иностранный язык		8		1,2,3, 4,5,6, 7			16	576	576			304		27	245	72			28				44	72			34			38	03	УК-4.
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности			6				2	72	72	26	26				20															09	ПК-22, ПК-23, ПК-25, ПК-32, ОПК-4, УК-8	
Б.1.О.Д06	История транспорта России				2			2	72	72	34	17				21									72	34	17				21	18	УК-5.
Б.1.О.Д07	Экономика				2			2	72	72	17	17				38									72	17	17				38	24	ОПК-1, ОПК-6, УК-9
Б.1.О.Д08	Правоведение				1			2	72	72	28	14				30	72	28	14					30							29	ОПК-1, УК-10	
Б.1.О.Д09	Математика		1,2,3, 4					14	504	504	118	118			108	160	108	28	28				27	25	144	34	34			27	49	07	ОПК-2.
Б.1.О.Д10	Физика		2,3		1			8	288	288	92	32	46		54	64	72	28		14				30	108	34	17	17		27	13	21	ОПК-2, ОПК-3.
Б.1.О.Д11	Химия		1					3	108	108	28		28		27	25	108	28		28			27	25							09	ОПК-2, ОПК-3.	
Б.1.О.Д12	Информатика		2					4	144	144	34		34		27	49								144	34		34			27	49	05	ОПК-5, УК-1, УК-4.
Б.1.О.Д13	Экология				2			2	72	72	34	17				21								72	34	17				21	15	ПК-17, ОПК-1.	
Б.1.О.Д14	Начертательная геометрия и инженерная графика		1,2					7	252	252	62		45		54	91	108	28		28			27	25	144	34		17		27	66	13	УК-2.
Б.1.О.Д15	Теоретическая механика		4	3				6	216	216	56	56			27	77															10	УК-2.	
Б.1.О.Д16	Сопротивление материалов		4		3			5	180	180	56	15	41		27	41															13	ПК-19, ОПК-6.	
Б.1.О.Д17	Теория механизмов машин				4		4	2	72	72	26	26		2		18															10	УК-2.	
Б.1.О.Д18	Детали машин и основы конструирования		5			5		4	144	144	22	22	22	2	36	40															10	УК-2.	
Б.1.О.Д19	Гидромеханика			4				3	108	108	26	13	13			56															10	ПК-19, ПК-20, ПК-57, ОПК-2.	
Б.1.О.Д20	Техническая термодинамика и теплопередача		5					4	144	144	33	22	22		36	31															25	ОПК-2, ОПК-3, УК-6.	
Б.1.О.Д21	Материаловедение и технология конструкционных материалов		4	3				6	216	216	56	28	28		27	77															10	ОПК-2, ОПК-6.	
Б.1.О.Д22	Метрология, стандартизация и сертификация			4				3	108	108	26	26				56															10	ОПК-3.	
Б.1.О.Д23	Общая электротехника и электроника		5					4	144	144	22	22	11		36	53															26	ПК-8, ПК-58, ПК-59, ПК-61, ОПК-2.	
Б.1.О.Д24	Теоретические основы электротехники		3					3	108	108	30	15	15		27	21															26	ПК-8, ПК-58, ПК-59, ПК-61, ОПК-2.	
Б.1.О.Д25	Теория и устройство судна		6		5	5		5	180	180	48	59		2	36	35															11	ПК-19, ПК-20, ПК-34, ОПК-2.	
Б.1.О.Д26	Судовые двигатели внутреннего сгорания		7,8			8		7	252	252	63	38	62	2	54	33															25	ПК-5, ПК-6, ПК-36, ПК-63, ОПК-2.	
Б.1.О.Д27	Судовые турбомашины		8		7		7	5	180	180	50	25	25	2	27	51															25	ПК-5, ПК-6, ПК-36, ПК-63, ОПК-2.	
Б.1.О.Д28	Судовые котельные и паропроизводящие установки		6			6		4	144	144	26	13	26	2	36	41															25	ПК-6, ПК-36, ПК-63, ОПК-2.	
Б.1.О.Д29	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха		9				9	3	108	108	24	12	12	2	27	31															25	ПК-6, ПК-36, ПК-63, ОПК-2.	
Б.1.О.Д30	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства		8				8	4	144	144	26	13	26	2	27	50															25	ПК-6, ПК-20, ПК-36, ПК-57, ПК-63, ОПК-2.	
Б.1.О.Д31	Электрооборудование судов		7		6			5	180	180	50	12	50		27	41															26	ПК-8, ПК-15, ПК-36, ПК-58, ПК-59, ПК-61, ПК-63, ОПК-2.	



Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов								Распределение объема часов												Код кафедры	Компетенции		
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе								1 семестр 14,00 недель 2,00 н.п.а.						2 семестр 17,00 недель 2,00 н.п.а.								
											лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики 6,00 недель						практики 6,00 недель										
																	итог. гос. аттест						итог. гос. аттест										
																	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен			самостоятельная работа	
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	95	96	
Б.1.О.Д32	Основы автоматики и теории управления техническими системами				6			2	72	72	26		13				33														05	ПК-5.,ПК-8.,ПК-60.,ПК-61.,ОПК-3.	
Б.1.О.Д33	Технология технического обслуживания и ремонта судов		9					4	144	144	24	24	24		27	45															10	ПК-34.,ПК-35.,ПК-36.,ПК-37.,ПК-53.,ПК-54.,ПК-55.,ПК-56.,УК-2.	
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								52	1872	1872	436	210	385	4	135	702	72	14	14				44	108	52		30			26		
Б.1.В.Д01	Деловой английский язык		10		9			5	180	180			96		27	57															03	ПК-16.	
Б.1.В.Д02	Введение в специальность				1			2	72	72	14	14				44	72	14	14					44							25	ПК-1.,ПК-4.	
Б.1.В.Д03	Автоматизированные системы управления СЭУ		10		9		10	5	180	180	48	36	24	2	27	43															25	ПК-5.,ПК-6.,ПК-8.,ПК-57.,ПК-58.,ПК-60.,ПК-61.	
Б.1.В.Д04	Вахтенное обслуживание СЭУ (тренажер машинного отделения)				8,9,10			6	216	216			122			94															25	ПК-1.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-6.,ПК-17.,ПК-27.,ПК-28.,ПК-57.,ПК-63.	
Б.1.В.Д05	Управление технической эксплуатацией судов				10			2	72	72	24	12				36															25	ПК-4.,ПК-14.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-33.,ПК-34.,ПК-35.,ПК-36.,ПК-37.,ПК-38.,ПК-54.,ПК-56.	
Б.1.В.Д06	Техническое обеспечение безопасности судов				11			2	72	72	20	10				42															25	ПК-19.,ПК-22.,ПК-28.,ПК-34.,ПК-35.,ПК-36.,ПК-37.,ПК-53.,ПК-56.	
Б.1.В.Д07	Эксплуатация дизельных энергетических установок		10			10		4	144	144	36	12	24	2	27	43															25	ПК-2.,ПК-3.,ПК-5.,ПК-34.,ПК-37.,ПК-55.,ПК-63.	
Б.1.В.Д08	Эксплуатация судовых турбинных установок				11			2	72	72	20	20				32															25	ПК-2.,ПК-3.,ПК-5.,ПК-34.,ПК-37.,ПК-55.,ПК-63.	
Б.1.В.Д09	Эксплуатация судовых котельных и паропроизводящих установок				7			2	72	72	24	12	12			24															25	ПК-2.,ПК-3.,ПК-5.,ПК-34.,ПК-37.,ПК-55.,ПК-63.	
Б.1.В.Д10	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, устройств и систем		10					3	108	108	24	12			27	45															25	ПК-2.,ПК-3.,ПК-34.,ПК-37.,ПК-55.,ПК-57.,ПК-63.	
Б.1.В.Д11	Судовое оборудование и процедуры предотвращения загрязнения окружающей среды		11					3	108	108	20	20			27	41															25	ПК-3.,ПК-17.,ПК-18.,ПК-34.,ПК-36.,ПК-37.,ПК-63.	
Б.1.В.Д12	Курс подготовки экипажей гражданских судов				10			2	72	72	24	12				36															14	ПК-4.,ПК-15.,ПК-26.,ПК-28.,ПК-33.	
Б.1.В.Д13	Конвенционная подготовка				2,11			7	252	252	119		95			38								108	52		30			26	14	ПК-15.,ПК-20.,ПК-21.,ПК-22.,ПК-23.,ПК-24.,ПК-25.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.	
Б.1.В.Д14	Двухтопливные и традиционные двигательные установки судов				8			2	72	72	13	13				46															25	ПК-3.,ПК-7.,ПК-22.,ПК-36.,ПК-37.	
Б.1.В.Д15	Основы теории надежности и диагностики				8			2	72	72	26	13				33															25	ПК-6.,ПК-34.,ПК-59.,ПК-63.	
Б.1.В.Д16	Энергетические установки судов вспомогательного флота и их эксплуатация				7			3	108	108	24	24	12			48															25	ПК-36.,ПК-37.	
Б.1.Э	Элективные дисциплины (модули)								17	612	940	174	441	37		36	252	12		12				75		75							
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья				1,2,3,4,5,6					328		328					12		12					75		75					20	УК-7.	
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка																																

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов								Распределение объема часов										Код кафедры	Компетенции											
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе								1 семестр					2 семестр																
											лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы			контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа								
																																	практики	итог.	гос.	аттест	практики	итог.	гос.	аттест
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	95	96								
Б.1.Э.Д02.1	Элементы и устройства автоматизации СЭУ				8			2	72	72	26	13	13			20															25	ПК-7, ПК-57.								
Б.1.Э.Д02.2	Применение топлив и масел на судах																																							
Б.1.Э.Д02.3	Технологии обработки воды на судах																																							
Б.1.Э.Д03.1	Анализ причин повреждений судовых технических средств				9			2	72	72	24	24				24															25	ПК-34, ПК-63.								
Б.1.Э.Д03.2	Процедуры управления и технического обеспечения безопасности речных судов																																							
Б.1.Э.Д04.1	Диагностирование систем автоматического управления				10			2	72	72	24		12			36															12	ПК-60, ПК-61.								
Б.1.Э.Д04.2	Перспективные системы управления и обслуживания дизельных установок																																							
Б.1.Э.Д05.1	Лидерство и психологические основы управления экипажем судна				8			2	72	72	26	13				33															22	ПК-4, ПК-14, ПК-26, ПК-28, ПК-29.								
Б.1.Э.Д05.2	Психология и педагогика																																							
Б.1.Э.Д06.1	Диагностирование судового электрооборудования				9			2	72	72	24		12			36															12	ПК-8, ПК-58, ПК-59, ПК-60, ПК-61.								
Б.1.Э.Д06.2	Диагностирование САЭЭС																																							
Б.1.Э.Д07.1	Информационные системы в эксплуатации судов		6		5			5	180	180	35	48			36	61															05	ПК-15.								
Б.1.Э.Д07.2	Информационные технологии																																							
Б.1.Э.Д08.1	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах				3			2	72	72	15	15				42															29	ПК-26, ПК-28, ПК-29, ПК-32, ПК-33.								
Б.1.Э.Д08.2	Конвенция о труде в морском судоходстве																																							
Б.2	Блок 2 Практика								99	3564	3564			48		3516							324				4		320											
Б.2.О	Обязательная часть								9	324	324			4		320							324				4		320											
Б.2.О.П01	Учебная практика (ознакомительная)			2				9	324	324				4		320								324				4		320	25	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-15, ПК-22, ПК-30, ПК-31, ПК-37, ПК-57, ОПК-4, УК-1.								
Б.2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								90	3240	3240			44		3196																								
Б.2.В.П01	Производственная практика (плавательная)			4,5,6,7,8,9,10				78	2808	2808				28		2780															25	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-25, ПК-26, ПК-27, ПК-28, ПК-29, ПК-30, ПК-31, ПК-32, ПК-37, ПК-38, ПК-57, ПК-58, ПК-59, ПК-60, ПК-61, ПК-63.								

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов							Распределение объема часов												Код кафедры	Компетенции		
																	1						2									
			14,00			2,00			17,00			2,00																				
			неделя			н.п.а.			неделя			н.п.а.																				
			практики						неделя						практики						неделя											
итог. гос. аттест						неделя						итог. гос. аттест						неделя														
ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа												
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	95	96
Б.2.В.П02	Производственная практика (судоремонтная)			5,7,9,11				12	432	432				16		416															25	ПК-14.,ПК-15.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-34.,ПК-35.,ПК-53.,ПК-54.,ПК-55.,ПК-56.,ПК-58.,ПК-63.
Б.3	Блок 3 Государственная итоговая аттестация							12	432	432				8		424																
								12	432	432				8		424																
Б.3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							2	72	72				2		70															25	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-6.,ПК-8.,ПК-15.,ПК-17.,ПК-18.,ПК-19.,ПК-20.,ПК-21.,ПК-22.,ПК-23.,ПК-24.,ПК-25.,ПК-26.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.,ПК-53.,ПК-56.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-63.,ОПК-4.,УК-3.,УК-5.,УК-7.,УК-8,УК-10
Б.3.ГИА02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							10	360	360				6		354															25	ПК-4.,ПК-5.,ПК-7.,ПК-14.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-27.,ПК-33.,ПК-34.,ПК-35.,ПК-36.,ПК-37.,ПК-38.,ПК-54.,ПК-55.,ПК-57.,ПК-58.,ПК-61.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-5.,ОПК-6.,УК-1.,УК-2.,УК-4.,УК-6.,УК-9
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)							15	540	540	138	183	60			159	144	18	87				39	180	48	24	60			48		
								15	540	540	138	183	60			159	144	18	87				39	180	48	24	60			48		
ФТД01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте				1			2	72	72	4	2		24		42	72	4	2		24		42								22	УК-5.,УК-8
ФТД02	Профессиональная техническая подготовка (матрос, рулевой)				1			2	72	72		51				21	72		51				21								14	ПК-2.,ПК-3.,ПК-18.
ФТД03	Экономика отрасли				9			2	72	72	24	24				24															24	ПК-38.
ФТД04	Профессиональная техническая подготовка (моторист)				2			2	72	72			60			12							72			60			12	25	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.	
ФТД05	Менеджмент на водном транспорте				7			2	72	72	24	24				24															24	УК-1.,УК-2.,УК-3.
ФТД06	Основы военной подготовки			2				3	108	108	48	24				36							108	48	24				36	14	УК-8	
ФТД07	Основы российской государственности				1			2	72	72	18	36				18	72	18	36				18								22	УК-5.

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	330	11880	12208	1859	1462	1269	76	999	6543	840	210	182	98		108	242	1335	273	177	132	4	108	641
Объем программы, з.е.	330															58							

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля				Трудоемкость	в зачетных единицах		в часах	Объем часов							Распределение объема часов																Код кафедры	Компетенции											
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовый проект		курсовая работа	ИТОГО ЧАСОВ		в том числе							3 семестр			15,00 неделя			2,00 н.п.а.			4 семестр			13,00 неделя			2,00 н.п.а.			5 семестр			11,00 неделя			2,00 н.п.а.				
											лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики	итог. гос. аттест	неделя	неделя	неделя	практики	итог. гос. аттест	неделя	неделя	неделя	практики	итог. гос. аттест	неделя	неделя	неделя	практики	итог. гос. аттест			неделя	неделя	неделя	практики	итог. гос. аттест	неделя	неделя	неделя			
ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	95	96							
Б.1	Блок 1 Дисциплины (модули)								219	7884	8212	1859	1462	1269	20	999	2603	945	225	195	105		108	312	844	182	182	91	2	108	279	714	121	187	99	4	108	195								
Б.1.О	Обязательная часть								150	5400	5400	1249	811	847	16	828	1649	828	210	135	105		108	270	792	182	130	91	2	108	279	576	99	99	99	4	108	167								
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт									2	72	72																										20	УК-3, УК-7.							
Б.1.О.Д02	Философия									3	108	108	30	15			27	36	108	30	15			27	36													22	ОПК-1, УК-5, УК-6.							
Б.1.О.Д03	История России									4	144	144	56	42			27	19																				22	УК-5.							
Б.1.О.Д04	Иностранный язык									8		1,2,3, 4,5,6, 7				16	576	576				304		27	245	72					33	72			44			28	03	УК-4.						
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности										6				2	72	72	26	26																			09	ПК-22, ПК-23, ПК-25, ПК-32, ОПК-4, УК-8							
Б.1.О.Д06	История транспорта России												2	72	72	34	17																					18	УК-5.							
Б.1.О.Д07	Экономика												2	72	72	17	17																					24	ОПК-1, ОПК-6, УК-9							
Б.1.О.Д08	Правоведение												1		2	72	72	28	14																			29	ОПК-1, УК-10							
Б.1.О.Д09	Математика												1,2,3, 4			14	504	504	118	118				108	160	144	30	30			27	57	108	26	26		27	29		07	ОПК-2.					
Б.1.О.Д10	Физика									2,3		1			8	288	288	92	32	46			54	64	108	30	15	15			27	21							21	ОПК-2, ОПК-3.						
Б.1.О.Д11	Химия									1					3	108	108	28		28		27	25															09	ОПК-2, ОПК-3.							
Б.1.О.Д12	Информатика									2					4	144	144	34		34		27	49															05	ОПК-5, УК-1, УК-4.							
Б.1.О.Д13	Экология											2			2	72	72	34	17																				15	ПК-17, ОПК-1.						
Б.1.О.Д14	Начертательная геометрия и инженерная графика									1,2					7	252	252	62		45		54	91															13	УК-2.							
Б.1.О.Д15	Теоретическая механика									4	3				6	216	216	56	56			27	77	108	30	30			48	108	26	26			27	29			10	УК-2.						
Б.1.О.Д16	Сопротивление материалов									4		3			5	180	180	56	15	41		27	41	72	30	15	15			12		108	26		26		26		27	29	13	ПК-19, ОПК-6.				
Б.1.О.Д17	Теория механизмов машин									4		4			2	72	72	26	26		2			18					72	26	26		2		18				10	УК-2.						
Б.1.О.Д18	Детали машин и основы конструирования									5			5		4	144	144	22	22	22	2	36	40										144	22	22	22	2	36	40	10	УК-2.					
Б.1.О.Д19	Гидромеханика										4			3	108	108	26	13	13				56					108	26	13	13			56				10	ПК-19, ПК-20, ПК-57, ОПК-2.							
Б.1.О.Д20	Техническая термодинамика и теплопередача									5					4	144	144	33	22	22		36	31									144	33	22	22		36	31	25	ОПК-2, ОПК-3, УК-6.						
Б.1.О.Д21	Материаловедение и технология конструкционных материалов									4	3				6	216	216	56	28	28		27	77	108	30	15	15		48	108	26	13	13		27	29			10	ОПК-2, ОПК-6.						
Б.1.О.Д22	Метрология, стандартизация и сертификация										4				3	108	108	26	26				56					108	26	26			56						10	ОПК-3.						
Б.1.О.Д23	Общая электротехника и электроника									5					4	144	144	22	22	11		36	53									144	22	22	11		36	53	26	ПК-8, ПК-58, ПК-59, ПК-61, ОПК-2.						
Б.1.О.Д24	Теоретические основы электротехники									3					3	108	108	30	15	15		27	21	108	30	15	15		27	21										26	ПК-8, ПК-58, ПК-59, ПК-61, ОПК-2.					
Б.1.О.Д25	Теория и устройство судна									6		5	5		5	180	180	48	59		2	36	35									72	22	33		2		15	11	ПК-19, ПК-20, ПК-34, ОПК-2.						
Б.1.О.Д26	Судовые двигатели внутреннего сгорания									7,8			8		7	252	252	63	38	62	2	54	33																	25	ПК-5, ПК-6, ПК-36, ПК-63, ОПК-2.					
Б.1.О.Д27	Судовые турбомашины									8		7		7	5	180	180	50	25	25	2	27	51																	25	ПК-5, ПК-6, ПК-36, ПК-63, ОПК-2.					
Б.1.О.Д28	Судовые котельные и паропроизводящие установки									6			6		4	144	144	26	13	26	2	36	41																	25	ПК-6, ПК-36, ПК-63, ОПК-2.					
Б.1.О.Д29	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха									9				9	3	108	108	24	12	12	2	27	31																	25	ПК-6, ПК-36, ПК-63, ОПК-2.					
Б.1.О.Д30	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства									8				8	4	144	144	26	13	26	2	27	50																	25	ПК-6, ПК-20, ПК-36, ПК-57, ПК-63, ОПК-2.					
Б.1.О.Д31	Электрооборудование судов									7		6			5	180	180	50	12	50		27	41																	26	ПК-8, ПК-15, ПК-36, ПК-58, ПК-59, ПК-61, ПК-63, ОПК-2.					
Б.1.О.Д32	Основы автоматики и теории управления техническими системами											6			2	72	72	26		13			33																05	ПК-5, ПК-8, ПК-60, ПК-61, ОПК-3.						
Б.1.О.Д33	Технология технического обслуживания и ремонта судов									9					4	144	144	24	24	24		27	45																	10	ПК-34, ПК-35, ПК-36, ПК-37, ПК-53, ПК-54, ПК-55, ПК-56, УК-2.					
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								52	1872	1872	436	210	385	4	135	702																													
Б.1.В.Д01	Деловой английский язык									10		9			5	180	180				96		27	57																03	ПК-16.					
Б.1.В.Д02	Введение в специальность											1			2	72	72	14	14				44																	25	ПК-1, ПК-4.					

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов								Распределение объема часов																Код кафедры	Компетенции												
																		3								15,00				2,00		4				13,00				2,00		5				11,00	
			семестр				неделя				н.п.а.		семестр				неделя				н.п.а.		семестр				неделя				н.п.а.																
			практики				итог. гос. аттест				недель		практики				итог. гос. аттест				10,00		практики				итог. гос. аттест				4,00		недель														
			ВСЕГО ЧАСОВ				лекции				практические занятия				лабораторные работы				контактная самостоятельная работа				экзамен		самостоятельная работа		ВСЕГО ЧАСОВ				лекции					практические занятия				лабораторные работы				контактная самостоятельная работа			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	95	96								
Б.1.В.Д03	Автоматизированные системы управления СЭУ		10		9		10	5	180	180	48	36	24	2	27	43																						25	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-57, ПК-58, ПК-60, ПК-61.								
Б.1.В.Д04	Вахтенное обслуживание СЭУ (тренажер машинного отделения)				8,9,10			6	216	216			122			94																					25	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-17, ПК-27, ПК-28, ПК-57, ПК-63.									
Б.1.В.Д05	Управление технической эксплуатацией судов				10			2	72	72	24	12				36																					25	ПК-4, ПК-14, ПК-28, ПК-29, ПК-33, ПК-34, ПК-35, ПК-36, ПК-37, ПК-38, ПК-54, ПК-56.									
Б.1.В.Д06	Техническое обеспечение безопасности судов				11			2	72	72	20	10				42																					25	ПК-19, ПК-22, ПК-28, ПК-34, ПК-35, ПК-36, ПК-37, ПК-53, ПК-56.									
Б.1.В.Д07	Эксплуатация дизельных энергетических установок		10			10		4	144	144	36	12	24	2	27	43																					25	ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-34, ПК-37, ПК-55, ПК-63.									
Б.1.В.Д08	Эксплуатация судовых турбинных установок				11			2	72	72	20	20				32																					25	ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-34, ПК-37, ПК-55, ПК-63.									
Б.1.В.Д09	Эксплуатация судовых котельных и паропроизводящих установок				7			2	72	72	24	12	12			24																					25	ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-34, ПК-37, ПК-55, ПК-63.									
Б.1.В.Д10	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, устройств и систем		10					3	108	108	24	12			27	45																					25	ПК-2, ПК-3, ПК-34, ПК-37, ПК-55, ПК-57, ПК-63.									
Б.1.В.Д11	Судовое оборудование и процедуры предотвращения загрязнения окружающей среды		11					3	108	108	20	20			27	41																					25	ПК-3, ПК-17, ПК-18, ПК-34, ПК-36, ПК-37, ПК-63.									
Б.1.В.Д12	Курс подготовки экипажей гражданских судов				10			2	72	72	24	12				36																					14	ПК-4, ПК-15, ПК-26, ПК-28, ПК-33.									
Б.1.В.Д13	Конвенционная подготовка				2,11			7	252	252	119		95			38																					14	ПК-15, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-25, ПК-30, ПК-31, ПК-32.									
Б.1.В.Д14	Двухтопливные и традиционные двигательные установки судов				8			2	72	72	13	13				46																					25	ПК-3, ПК-7, ПК-22, ПК-36, ПК-37.									
Б.1.В.Д15	Основы теории надежности и диагностики				8			2	72	72	26	13				33																					25	ПК-6, ПК-34, ПК-59, ПК-63.									
Б.1.В.Д16	Энергетические установки судов вспомогательного флота и их эксплуатация			7				3	108	108	24	24	12			48																					25	ПК-36, ПК-37.									
Б.1.Э	Элективные дисциплины (модули)								17	612	940	174	441	37		36	252	117	15	60				42	52		52				138	22	88			28											
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья				1,2,3,4,5,6					328		328					45		45				52		52				66		66					20	УК-7.										
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка																																														
Б.1.Э.Д02.1	Элементы и устройства автоматизации СЭУ				8			2	72	72	26	13	13			20																					25	ПК-7, ПК-57.									
Б.1.Э.Д02.2	Применение топлив и масел на судах																																														
Б.1.Э.Д02.3	Технологии обработки воды на судах																																														
Б.1.Э.Д03.1	Анализ причин повреждений судовых технических средств				9			2	72	72	24	24				24																					25	ПК-34, ПК-63.									
Б.1.Э.Д03.2	Процедуры управления и технического обеспечения безопасности речных судов																																														
Б.1.Э.Д04.1	Диагностирование систем автоматического управления				10			2	72	72	24		12			36																					12	ПК-60, ПК-61.									
Б.1.Э.Д04.2	Перспективные системы управления и обслуживания дизельных установок																																														

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов								Распределение объема часов																Код кафедры	Компетенции					
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа			в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе								3 семестр				4 семестр				5 семестр				2,00 н.п.а.							
								лекции	практические занятия				лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики итог. гос. аттест	15,00 недель				13,00 недель				11,00 недель				2,00 н.п.а.										
																		недель				недель				недель				недель						недель				
																		недель				недель				недель				недель						недель				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	95	96	
Б.1.Э.Д05.1	Лидерство и психологические основы управления экипажем судна				8			2	72	72	26	13					33																					22	ПК-4.,ПК-14.,ПК-26.,ПК-28.,ПК-29.	
Б.1.Э.Д05.2	Психология и педагогика																																							
Б.1.Э.Д06.1	Диагностирование судового электрооборудования				9			2	72	72	24		12				36																						12	ПК-8.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.
Б.1.Э.Д06.2	Диагностирование САЭЭС																																							
Б.1.Э.Д07.1	Информационные системы в эксплуатации судов		6		5			5	180	180	35	48			36	61														72	22	22				28	05	ПК-15.		
Б.1.Э.Д07.2	Информационные технологии																																							
Б.1.Э.Д08.1	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах				3			2	72	72	15	15				42	72	15	15				42															29	ПК-26.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-32.,ПК-33.	
Б.1.Э.Д08.2	Конвенция о труде в морском судоходстве																																							
Б.2	Блок 2 Практика							99	3564	3564				48		3516												4		536	216			8		208				
Б.2.О	Обязательная часть							9	324	324				4		320																								
Б.2.О.П01	Учебная практика (ознакомительная)			2				9	324	324				4		320																						25	ПК-1.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-7.,ПК-15.,ПК-22.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-37.,ПК-57.,ОПК-4.,УК-1.	
Б.2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							90	3240	3240				44		3196												4		536	216			8		208				
Б.2.В.П01	Производственная практика (плавательная)			4,5,6,7,8,9,10				78	2808	2808				28		2780													4		536	108			4		104	25	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПК-14.,ПК-15.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-18.,ПК-19.,ПК-20.,ПК-21.,ПК-22.,ПК-23.,ПК-25.,ПК-26.,ПК-27.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.,ПК-37.,ПК-38.,ПК-57.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.,ПК-63.	
Б.2.В.П02	Производственная практика (судоремонтная)			5,7,9,11				12	432	432				16		416														108				4		104	25	ПК-14.,ПК-15.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-34.,ПК-35.,ПК-53.,ПК-54.,ПК-55.,ПК-56.,ПК-58.,ПК-63.		
Б.3	Блок 3 Государственная итоговая аттестация							12	432	432				8		424																								
								12	432	432				8		424																								
Б.3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							2	72	72				2		70																						25	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-6.,ПК-8.,ПК-15.,ПК-17.,ПК-18.,ПК-19.,ПК-20.,ПК-21.,ПК-22.,ПК-23.,ПК-24.,ПК-25.,ПК-26.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.,ПК-53.,ПК-56.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-63.,ОПК-4.,УК-3.,УК-5.,УК-7.,УК-8.,УК-10	
Б.3.ГИА02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							10	360	360				6		354																						25	ПК-4.,ПК-5.,ПК-7.,ПК-14.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-27.,ПК-33.,ПК-34.,ПК-35.,ПК-36.,ПК-37.,ПК-38.,ПК-54.,ПК-55.,ПК-57.,ПК-58.,ПК-61.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-5.,ОПК-6.,УК-1.,УК-2.,УК-4.,УК-6.,УК-9	
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)							15	540	540	138	183	60			159																								
								15	540	540	138	183	60			159																								
ФТД01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте				1			2	72	72	4	2		24		42																						22	УК-5.,УК-8	



Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов								Распределение объема часов																Код кафедры	Компетенции																		
																		3 семестр				4 семестр				5 семестр																											
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе								15,00 неделя				2,00 н.п.а.				13,00 неделя				2,00 н.п.а.					11,00 неделя				2,00 н.п.а.													
											лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	неделя				неделя				неделя				неделя																								
																	итог. гос. аттест				неделя				неделя				неделя																								
																	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия			лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа														
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	95	96
ФТД02	Профессиональная техническая подготовка (матрос, рулевой)				1			2	72	72		51					21																																	14	ПК-2, ПК-3, ПК-18.		
ФТД03	Экономика отрасли				9			2	72	72	24	24					24																																24	ПК-38.			
ФТД04	Профессиональная техническая подготовка (моторист)				2			2	72	72			60				12																																	25	ПК-1, ПК-2, ПК-3.		
ФТД05	Менеджмент на водном транспорте				7			2	72	72	24	24					24																																24	УК-1, УК-2, УК-3.			
ФТД06	Основы военной подготовки			2				3	108	108	48	24					36																																14	УК-8			
ФТД07	Основы российской государственности				1			2	72	72	18	36					18																																22	УК-5.			

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	330	11880	12208	1859	1462	1269	76	999	6543	945	225	195	105		108	312	1384	182	182	91	6	108	815	930	121	187	99	12	108	403
Объем программы, з.е.							330													62										

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов							Распределение объема часов																Код кафедры	Компетенции						
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе						6 семестр			7 семестр			1,00 н.п.а.			8 семестр			13,00 недель											
											лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	12,00 недель			12,00 недель			4,00 недель			12,00 недель			экзамен	самостоятельная работа										
																	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	95	96	
Б.1	Блок 1 Дисциплины (модули)							219	7884	8212	1859	1462	1269	20	999	2603	726	143	169	117	2	108	187	540	120	72	132	2	54	160	828	182	104	130	4	108	300			
Б.1.О	Обязательная часть							150	5400	5400	1249	811	847	16	828	1649	540	130	65	117	2	72	154	360	72	36	108	2	54	88	468	91	52	91	4	108	122			
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт				1			2	72	72		72																								20	УК-3, УК-7.			
Б.1.О.Д02	Философия		3					3	108	108	30	15			27	36																				22	ОПК-1, УК-5, УК-6.			
Б.1.О.Д03	История России		1					4	144	144	56	42			27	19																					22	УК-5.		
Б.1.О.Д04	Иностранный язык		8		1,2,3, 4,5,6, 7			16	576	576			304		27	245	72			52			20	72			36			36	72			26		27	19	03	УК-4.	
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности			6				2	72	72	26	26				20	72	26	26				20														09	ПК-22, ПК-23, ПК-25, ПК-32, ОПК-4, УК-8		
Б.1.О.Д06	История транспорта России			2				2	72	72	34	17				21																					18	УК-5.		
Б.1.О.Д07	Экономика			2				2	72	72	17	17				38																					24	ОПК-1, ОПК-6, УК-9		
Б.1.О.Д08	Правоведение			1				2	72	72	28	14				30																					29	ОПК-1, УК-10		
Б.1.О.Д09	Математика		1,2,3, 4					14	504	504	118	118				108	160																					07	ОПК-2.	
Б.1.О.Д10	Физика		2,3		1			8	288	288	92	32	46			54	64																				21	ОПК-2, ОПК-3.		
Б.1.О.Д11	Химия		1					3	108	108	28		28		27	25																					09	ОПК-2, ОПК-3.		
Б.1.О.Д12	Информатика		2					4	144	144	34		34		27	49																					05	ОПК-5, УК-1, УК-4.		
Б.1.О.Д13	Экология			2				2	72	72	34	17				21																					15	ПК-17, ОПК-1.		
Б.1.О.Д14	Начертательная геометрия и инженерная графика		1,2					7	252	252	62		45		54	91																					13	УК-2.		
Б.1.О.Д15	Теоретическая механика		4	3				6	216	216	56	56			27	77																					10	УК-2.		
Б.1.О.Д16	Сопротивление материалов		4		3			5	180	180	56	15	41		27	41																					13	ПК-19, ОПК-6.		
Б.1.О.Д17	Теория механизмов машин			4			4	2	72	72	26	26		2		18																					10	УК-2.		
Б.1.О.Д18	Детали машин и основы конструирования		5			5		4	144	144	22	22	22	2	36	40																					10	УК-2.		
Б.1.О.Д19	Гидромеханика			4				3	108	108	26	13	13			56																					10	ПК-19, ПК-20, ПК-57, ОПК-2.		
Б.1.О.Д20	Техническая термодинамика и теплопередача		5					4	144	144	33	22	22		36	31																				25	ОПК-2, ОПК-3, УК-6.			
Б.1.О.Д21	Материаловедение и технология конструкционных материалов		4	3				6	216	216	56	28	28		27	77																					10	ОПК-2, ОПК-6.		
Б.1.О.Д22	Метрология, стандартизация и сертификация			4				3	108	108	26	26				56																					10	ОПК-3.		
Б.1.О.Д23	Общая электротехника и электроника		5					4	144	144	22	22	11		36	53																					26	ПК-8, ПК-58, ПК-59, ПК-61, ОПК-2.		
Б.1.О.Д24	Теоретические основы электротехники		3					3	108	108	30	15	15		27	21																					26	ПК-8, ПК-58, ПК-59, ПК-61, ОПК-2.		
Б.1.О.Д25	Теория и устройство судна		6		5	5		5	180	180	48	59		2	36	35	108	26	26				36	20													11	ПК-19, ПК-20, ПК-34, ОПК-2.		
Б.1.О.Д26	Судовые двигатели внутреннего сгорания		7,8			8		7	252	252	63	38	62	2	54	33								108	24	12	36			27	9	144	39	26	26	2	27	24	25	ПК-5, ПК-6, ПК-36, ПК-63, ОПК-2.
Б.1.О.Д27	Судовые турбомашины		8		7		7	5	180	180	50	25	25	2	27	51								72	24	12	12	2		22	108	26	13	13		27	29	25	ПК-5, ПК-6, ПК-36, ПК-63, ОПК-2.	
Б.1.О.Д28	Судовые котельные и паропроизводящие установки		6			6		4	144	144	26	13	26	2	36	41	144	26	13	26	2	36	41														25	ПК-6, ПК-36, ПК-63, ОПК-2.		
Б.1.О.Д29	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха		9				9	3	108	108	24	12	12	2	27	31																					25	ПК-6, ПК-36, ПК-63, ОПК-2.		
Б.1.О.Д30	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства		8				8	4	144	144	26	13	26	2	27	50														144	26	13	26	2	27	50	25	ПК-6, ПК-20, ПК-36, ПК-57, ПК-63, ОПК-2.		
Б.1.О.Д31	Электрооборудование судов		7		6			5	180	180	50	12	50		27	41	72	26		26			20	108	24	12	24			27	21						26	ПК-8, ПК-15, ПК-36, ПК-58, ПК-59, ПК-61, ПК-63, ОПК-2.		
Б.1.О.Д32	Основы автоматики и теории управления техническими системами				6			2	72	72	26		13			33	72	26		13			33														05	ПК-5, ПК-8, ПК-60, ПК-61, ОПК-3.		
Б.1.О.Д33	Технология технического обслуживания и ремонта судов		9					4	144	144	24	24	24		27	45																					10	ПК-34, ПК-35, ПК-36, ПК-37, ПК-53, ПК-54, ПК-55, ПК-56, УК-2.		
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							52	1872	1872	436	210	385	4	135	702								180	48	36	24			72	216	39	26	26			125			
Б.1.В.Д01	Деловой английский язык		10		9			5	180	180			96		27	57																					03	ПК-16.		
Б.1.В.Д02	Введение в специальность				1			2	72	72	14	14				44																					25	ПК-1, ПК-4.		

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля				Трудоемкость  в зачетных единицах	в часах	Объем часов								Распределение объема часов														Код кафедры	Компетенции							
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект			курсовая работа	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе							6 семестр		13,00 неделя		2,00 н.п.а.		7 семестр		12,00 неделя		1,00 н.п.а.		8 семестр			13,00 неделя		2,00 н.п.а.				
											лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики итог. гос. аттест	12,00 неделя		практики итог. гос. аттест	4,00 неделя		практики итог. гос. аттест	12,00 неделя		практики итог. гос. аттест	12,00 неделя												
ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	95	96
Б.1.В.Д03	Автоматизированные системы управления СЭУ		10		9		10	5	180	180	48	36	24	2	27	43																					25	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-57, ПК-58, ПК-60, ПК-61.	
Б.1.В.Д04	Вахтенное обслуживание СЭУ (тренажер машинного отделения)				8,9,10			6	216	216			122			94													72			26		46	25	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-17, ПК-27, ПК-28, ПК-57, ПК-63.			
Б.1.В.Д05	Управление технической эксплуатацией судов				10			2	72	72	24	12				36																				25	ПК-4, ПК-14, ПК-28, ПК-29, ПК-33, ПК-34, ПК-35, ПК-36, ПК-37, ПК-38, ПК-54, ПК-56.		
Б.1.В.Д06	Техническое обеспечение безопасности судов				11			2	72	72	20	10				42																				25	ПК-19, ПК-22, ПК-28, ПК-34, ПК-35, ПК-36, ПК-37, ПК-53, ПК-56.		
Б.1.В.Д07	Эксплуатация дизельных энергетических установок		10			10		4	144	144	36	12	24	2	27	43																				25	ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-34, ПК-37, ПК-55, ПК-63.		
Б.1.В.Д08	Эксплуатация судовых турбинных установок				11			2	72	72	20	20				32																				25	ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-34, ПК-37, ПК-55, ПК-63.		
Б.1.В.Д09	Эксплуатация судовых котельных и паропроизводящих установок				7			2	72	72	24	12	12			24							72	24	12	12			24						25	ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-34, ПК-37, ПК-55, ПК-63.			
Б.1.В.Д10	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, устройств и систем		10					3	108	108	24	12			27	45																			25	ПК-2, ПК-3, ПК-34, ПК-37, ПК-55, ПК-57, ПК-63.			
Б.1.В.Д11	Судовое оборудование и процедуры предотвращения загрязнения окружающей среды		11					3	108	108	20	20			27	41																			25	ПК-3, ПК-17, ПК-18, ПК-34, ПК-36, ПК-37, ПК-63.			
Б.1.В.Д12	Курс подготовки экипажей гражданских судов				10			2	72	72	24	12				36																			14	ПК-4, ПК-15, ПК-26, ПК-28, ПК-33.			
Б.1.В.Д13	Конвенционная подготовка				2,11			7	252	252	119		95			38																			14	ПК-15, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-25, ПК-30, ПК-31, ПК-32.			
Б.1.В.Д14	Двухтопливные и традиционные двигательные установки судов				8			2	72	72	13	13				46												72	13	13				46	25	ПК-3, ПК-7, ПК-22, ПК-36, ПК-37.			
Б.1.В.Д15	Основы теории надежности и диагностики				8			2	72	72	26	13				33												72	26	13				33	25	ПК-6, ПК-34, ПК-59, ПК-63.			
Б.1.В.Д16	Энергетические установки судов вспомогательного флота и их эксплуатация			7				3	108	108	24	24	12			48							108	24	24	12			48						25	ПК-36, ПК-37.			
Б.1.Э	Элективные дисциплины (модули)							17	612	940	174	441	37		36	252	186	13	104			36	33							144	52	26	13		53				
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья				1,2,3,4,5,6					328		328					78		78															20	УК-7.				
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка																																						
Б.1.Э.Д02.1	Элементы и устройства автоматизации СЭУ				8			2	72	72	26	13	13			20													72	26	13	13		20	25	ПК-7, ПК-57.			
Б.1.Э.Д02.2	Применение топлив и масел на судах																																						
Б.1.Э.Д02.3	Технологии обработки воды на судах																																						
Б.1.Э.Д03.1	Анализ причин повреждений судовых технических средств				9			2	72	72	24	24				24																			25	ПК-34, ПК-63.			
Б.1.Э.Д03.2	Процедуры управления и технического обеспечения безопасности речных судов																																						
Б.1.Э.Д04.1	Диагностирование систем автоматического управления				10			2	72	72	24		12			36																			12	ПК-60, ПК-61.			
Б.1.Э.Д04.2	Перспективные системы управления и обслуживания дизельных установок																																						

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов								Распределение объема часов														Код кафедры	Компетенции						
																		6 семестр						7 семестр						8 семестр									
			13,00 неделя				2,00 н.п.а.		12,00 неделя				1,00 н.п.а.		13,00 неделя				2,00 н.п.а.																				
			практики				12,00 недель				практики				12,00 недель				практики																				
			итог. гос. аттест				недель				итог. гос. аттест				недель				итог. гос. аттест				недель																
ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	95	96
Б.1.Э.Д05.1	Лидерство и психологические основы управления экипажем судна				8			2	72	72	26	13				33														72	26	13				33	22	ПК-4.,ПК-14.,ПК-26.,ПК-28.,ПК-29.	
Б.1.Э.Д05.2	Психология и педагогика																																						
Б.1.Э.Д06.1	Диагностирование судового электрооборудования				9			2	72	72	24		12			36																					12	ПК-8.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.	
Б.1.Э.Д06.2	Диагностирование САЭЭС																																						
Б.1.Э.Д07.1	Информационные системы в эксплуатации судов		6		5			5	180	180	35	48			36	61	108	13	26				36	33													05	ПК-15.	
Б.1.Э.Д07.2	Информационные технологии																																						
Б.1.Э.Д08.1	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах				3			2	72	72	15	15				42																					29	ПК-26.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-32.,ПК-33.	
Б.1.Э.Д08.2	Конвенция о труде в морском судоходстве																																						
Б.2	Блок 2 Практика							99	3564	3564				48		3516	648					4		644	216				8		208	648			4		644		
Б.2.О	Обязательная часть							9	324	324				4		320																							
Б.2.О.П01	Учебная практика (ознакомительная)				2			9	324	324				4		320																					25	ПК-1.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-7.,ПК-15.,ПК-22.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-37.,ПК-57.,ОПК-4.,УК-1.	
Б.2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							90	3240	3240				44		3196	648					4		644	216				8		208	648			4		644		
Б.2.В.П01	Производственная практика (плавательная)				4,5,6,7,8,9,10			78	2808	2808				28		2780	648					4		644	108				4		104	648			4		644	25	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПК-14.,ПК-15.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-18.,ПК-19.,ПК-20.,ПК-21.,ПК-22.,ПК-23.,ПК-25.,ПК-26.,ПК-27.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.,ПК-37.,ПК-38.,ПК-57.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.,ПК-63.
Б.2.В.П02	Производственная практика (судоремонтная)				5,7,9,11			12	432	432				16		416								108				4		104							25	ПК-14.,ПК-15.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-34.,ПК-35.,ПК-53.,ПК-54.,ПК-55.,ПК-56.,ПК-58.,ПК-63.	
Б.3	Блок 3 Государственная итоговая аттестация							12	432	432				8		424																							
								12	432	432				8		424																							
Б.3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							2	72	72				2		70																					25	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-6.,ПК-8.,ПК-15.,ПК-17.,ПК-18.,ПК-19.,ПК-20.,ПК-21.,ПК-22.,ПК-23.,ПК-24.,ПК-25.,ПК-26.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.,ПК-53.,ПК-56.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-63.,ОПК-4.,УК-3.,УК-5.,УК-7.,УК-8.,УК-10	
Б.3.ГИА02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							10	360	360				6		354																					25	ПК-4.,ПК-5.,ПК-7.,ПК-14.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-27.,ПК-33.,ПК-34.,ПК-35.,ПК-36.,ПК-37.,ПК-38.,ПК-54.,ПК-55.,ПК-57.,ПК-58.,ПК-61.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-5.,ОПК-6.,УК-1.,УК-2.,УК-4.,УК-6.,УК-9	
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)							15	540	540	138	183	60			159								144	48	48				48									
								15	540	540	138	183	60			159								144	48	48				48									
ФТД01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте				1			2	72	72	4	2		24		42																				22	УК-5.,УК-8		

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов								Распределение объема часов																			Код кафедры	Компетенции									
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа			в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе								6 семестр			13,00 неделя			2,00 н.п.а.			7 семестр			12,00 неделя			1,00 н.п.а.			8 семестр			13,00 неделя			2,00 н.п.а.		
								лекции	практические занятия				лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики			12,00 неделя			итог. гос. аттест			практики			4,00 неделя			итог. гос. аттест			практики				12,00 неделя			итог. гос. аттест					
																	итог. гос. аттест			итог. гос. аттест			итог. гос. аттест			итог. гос. аттест			итог. гос. аттест			итог. гос. аттест			итог. гос. аттест				итог. гос. аттест								
																	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен			самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	
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						
ФТД02	Профессиональная техническая подготовка (матрос, рулевой)				1			2	72	72		51					21																							14	ПК-2, ПК-3, ПК-18.						
ФТД03	Экономика отрасли				9			2	72	72	24	24					24																							24	ПК-38.						
ФТД04	Профессиональная техническая подготовка (моторист)				2			2	72	72			60				12																							25	ПК-1, ПК-2, ПК-3.						
ФТД05	Менеджмент на водном транспорте				7			2	72	72	24	24					24																							24	УК-1, УК-2, УК-3.						
ФТД06	Основы военной подготовки			2				3	108	108	48	24					36																							14	УК-8						
ФТД07	Основы российской государственности				1			2	72	72	18	36					18																							22	УК-5.						

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	330	11880	12208	1859	1462	1269	76	999	6543	1374	143	169	117	6	108	831	756	120	72	132	10	54	368	1476	182	104	130	8	108	944
Объем программы, з.е.						330							60														62			



Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов							Распределение объема часов															Код кафедры	Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа			в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе							9 семестр			12,00 неделя			1,00 н.п.а.			10 семестр					12,00 неделя			2,00 н.п.а.			11 семестр			10,00 неделя			0,50 н.п.а.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								лекции	практические занятия				лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест			практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест	практики	итог.	гос. аттест

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов								Распределение объема часов																Код кафедры	Компетенции																					
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа			в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе								9 семестр				12,00 неделя				1,00 н.п.а.				10 семестр				12,00 неделя				2,00 н.п.а.				11 семестр				10,00 неделя				0,50 н.п.а.			
								лекции	практические занятия				лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики итог. гос. аттест	4,00 неделя	12,00 неделя	1,00 н.п.а.	практики итог. гос. аттест	12,00 неделя	2,00 н.п.а.	практики итог. гос. аттест	2,00 неделя	8,00 неделя	0,50 н.п.а.																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	ВСЕГО ЧАСОВ	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96																
Б.1.В.Д03	Автоматизированные системы управления СЭУ		10		9		10	5	180	180	48	36	24	2	27	43	72	24	12	12				24	108	24	24	12	2	27	19								25	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-57, ПК-58, ПК-60, ПК-61.																
Б.1.В.Д04	Вахтенное обслуживание СЭУ (тренажер машинного отделения)				8,9,10			6	216	216			122			94	72			48				24	72			48		24								25	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-17, ПК-27, ПК-28, ПК-57, ПК-63.																	
Б.1.В.Д05	Управление технической эксплуатацией судов				10			2	72	72	24	12				36								72	24	12				36								25	ПК-4, ПК-14, ПК-28, ПК-29, ПК-33, ПК-34, ПК-35, ПК-36, ПК-37, ПК-38, ПК-54, ПК-56.																	
Б.1.В.Д06	Техническое обеспечение безопасности судов				11			2	72	72	20	10				42														72	20	10					42	25	ПК-19, ПК-22, ПК-28, ПК-34, ПК-35, ПК-36, ПК-37, ПК-53, ПК-56.																	
Б.1.В.Д07	Эксплуатация дизельных энергетических установок		10			10		4	144	144	36	12	24	2	27	43								144	36	12	24	2	27	43								25	ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-34, ПК-37, ПК-55, ПК-63.																	
Б.1.В.Д08	Эксплуатация судовых турбинных установок				11			2	72	72	20	20				32														72	20	20					32	25	ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-34, ПК-37, ПК-55, ПК-63.																	
Б.1.В.Д09	Эксплуатация судовых котельных и паропроизводящих установок				7			2	72	72	24	12	12			24																					25	ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-34, ПК-37, ПК-55, ПК-63.																		
Б.1.В.Д10	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, устройств и систем		10					3	108	108	24	12			27	45								108	24	12			27	45								25	ПК-2, ПК-3, ПК-34, ПК-37, ПК-55, ПК-57, ПК-63.																	
Б.1.В.Д11	Судовое оборудование и процедуры предотвращения загрязнения окружающей среды		11					3	108	108	20	20			27	41														108	20	20			27	41	25	ПК-3, ПК-17, ПК-18, ПК-34, ПК-36, ПК-37, ПК-63.																		
Б.1.В.Д12	Курс подготовки экипажей гражданских судов				10			2	72	72	24	12				36								72	24	12			36								14	ПК-4, ПК-15, ПК-26, ПК-28, ПК-33.																		
Б.1.В.Д13	Конвенционная подготовка				2,11			7	252	252	119		95			38														144	67		65			12	14	ПК-15, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-25, ПК-30, ПК-31, ПК-32.																		
Б.1.В.Д14	Двухтопливные и традиционные двигательные установки судов				8			2	72	72	13	13				46																					25	ПК-3, ПК-7, ПК-22, ПК-36, ПК-37.																		
Б.1.В.Д15	Основы теории надежности и диагностики				8			2	72	72	26	13				33																					25	ПК-6, ПК-34, ПК-59, ПК-63.																		
Б.1.В.Д16	Энергетические установки судов вспомогательного флота и их эксплуатация			7				3	108	108	24	24	12			48																					25	ПК-36, ПК-37.																		
Б.1.Э	Элективные дисциплины (модули)							17	612	940	174	441	37		36	252	144	48	24	12				60	72	24		12			36																									
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья				1,2,3,4,5,6					328		328																									20	УК-7.																		
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка																																																							
Б.1.Э.Д02.1	Элементы и устройства автоматизации СЭУ				8			2	72	72	26	13	13			20																					25	ПК-7, ПК-57.																		
Б.1.Э.Д02.2	Применение топлив и масел на судах																																																							
Б.1.Э.Д02.3	Технологии обработки воды на судах																																																							
Б.1.Э.Д03.1	Анализ причин повреждений судовых технических средств				9			2	72	72	24	24				24	72	24	24				24														25	ПК-34, ПК-63.																		
Б.1.Э.Д03.2	Процедуры управления и технического обеспечения безопасности речных судов																																																							
Б.1.Э.Д04.1	Диагностирование систем автоматического управления				10			2	72	72	24		12			36								72	24		12			36							12	ПК-60, ПК-61.																		
Б.1.Э.Д04.2	Перспективные системы управления и обслуживания дизельных установок																																																							

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов								Распределение объема часов																Код кафедры	Компетенции																				
																		9								12,00				1,00						10				12,00				2,00				11				10,00			
			семестр								неделя				н.п.а.				семестр				неделя				н.п.а.				семестр					неделя				н.п.а.															
			практики								4,00				неделя				практики				12,00				неделя				практики					2,00				неделя				н.п.а.											
			итог. гос. аттест								неделя				итог. гос. аттест				неделя				итог. гос. аттест				8,00				неделя					н.п.а.																			
ВСЕГО ЧАСОВ		лекции		практические занятия		лабораторные работы		контактная самостоятельная работа		экзамен		самостоятельная работа		74		75		76		77		78		79		80		ВСЕГО ЧАСОВ		лекции		практические занятия		лабораторные работы		контактная самостоятельная работа		экзамен		самостоятельная работа		88		89		90		91		92		93		94	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96																
Б.1.Э.Д05.1	Лидерство и психологические основы управления экипажем судна				8			2	72	72	26	13				33																															22	ПК-4.,ПК-14.,ПК-26.,ПК-28.,ПК-29.							
Б.1.Э.Д05.2	Психология и педагогика																																																						
Б.1.Э.Д06.1	Диагностирование судового электрооборудования					9		2	72	72	24		12			36	72	24		12			36																										12	ПК-8.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.					
Б.1.Э.Д06.2	Диагностирование САЭЭС																																																						
Б.1.Э.Д07.1	Информационные системы в эксплуатации судов		6			5		5	180	180	35	48			36	61																															05	ПК-15.							
Б.1.Э.Д07.2	Информационные технологии																																																						
Б.1.Э.Д08.1	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах				3			2	72	72	15	15				42																																29	ПК-26.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-32.,ПК-33.						
Б.1.Э.Д08.2	Конвенция о труде в морском судоходстве																																																						
Б.2	Блок 2 Практика							99	3564	3564				48		3516	216				8		208	648				4		644	108				4		104																		
Б.2.О	Обязательная часть							9	324	324				4		320																																							
Б.2.О.П01	Учебная практика (ознакомительная)				2			9	324	324				4		320																															25	ПК-1.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-7.,ПК-15.,ПК-22.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-37.,ПК-57.,ОПК-4.,УК-1.							
Б.2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							90	3240	3240				44		3196	216				8		208	648				4		644	108				4		104																		
Б.2.В.П01	Производственная практика (плавательная)				4,5,6,7,8,9,10			78	2808	2808				28		2780	108				4		104	648				4		644																25	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПК-14.,ПК-15.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-18.,ПК-19.,ПК-20.,ПК-21.,ПК-22.,ПК-23.,ПК-25.,ПК-26.,ПК-27.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.,ПК-37.,ПК-38.,ПК-57.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.,ПК-63.								
Б.2.В.П02	Производственная практика (судоремонтная)				5,7,9,11			12	432	432				16		416	108				4		104							108					4		104								25	ПК-14.,ПК-15.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-34.,ПК-35.,ПК-53.,ПК-54.,ПК-55.,ПК-56.,ПК-58.,ПК-63.									
Б.3	Блок 3 Государственная итоговая аттестация							12	432	432				8		424														432					8		424																		
								12	432	432				8		424														432					8		424																		
Б.3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							2	72	72				2		70														72					2		70								25	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-6.,ПК-8.,ПК-15.,ПК-17.,ПК-18.,ПК-19.,ПК-20.,ПК-21.,ПК-22.,ПК-23.,ПК-24.,ПК-25.,ПК-26.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.,ПК-53.,ПК-56.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-63.,ОПК-4.,УК-3.,УК-5.,УК-7.,УК-8.,УК-10									
Б.3.ГИА02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							10	360	360				6		354														360					6		354								25	ПК-4.,ПК-5.,ПК-7.,ПК-14.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-27.,ПК-33.,ПК-34.,ПК-35.,ПК-36.,ПК-37.,ПК-38.,ПК-54.,ПК-55.,ПК-57.,ПК-58.,ПК-61.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-5.,ОПК-6.,УК-1.,УК-2.,УК-4.,УК-6.,УК-9									
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)							15	540	540	138	183	60			159	72	24	24				24																																
								15	540	540	138	183	60			159	72	24	24				24																																
ФТД01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте				1			2	72	72	4	2		24		42																															22	УК-5.,УК-8							

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов								Распределение объема часов																		Код кафедры	Компетенции																																							
																		9 семестр									10 семестр											11 семестр																																						
			12,00 неделя									1,00 н.п.а.									12,00 неделя									2,00 н.п.а.									10,00 неделя									0,50 н.п.а.																												
			практики									4,00 неделя									практики									12,00 неделя									практики									2,00 неделя									итог. гос. аттест									8,00 неделя										
			итог. гос. аттест									итог. гос. аттест									итог. гос. аттест									итог. гос. аттест									итог. гос. аттест									итог. гос. аттест									итог. гос. аттест																			
ВСЕГО ЧАСОВ									ВСЕГО ЧАСОВ									ВСЕГО ЧАСОВ									ВСЕГО ЧАСОВ									ВСЕГО ЧАСОВ									ВСЕГО ЧАСОВ									ВСЕГО ЧАСОВ																						
74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96																																																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96																																					
ФТД02	Профессиональная техническая подготовка (матрос, рулевой)				1			2	72	72		51				21																							14	ПК-2, ПК-3, ПК-18.																																				
ФТД03	Экономика отрасли				9			2	72	72	24	24				24	72	24	24				24																24	ПК-38.																																				
ФТД04	Профессиональная техническая подготовка (моторист)				2			2	72	72			60			12																							25	ПК-1, ПК-2, ПК-3.																																				
ФТД05	Менеджмент на водном транспорте				7			2	72	72	24	24				24																							24	УК-1, УК-2, УК-3.																																				
ФТД06	Основы военной подготовки				2			3	108	108	48	24				36																							14	УК-8																																				
ФТД07	Основы российской государственности				1			2	72	72	18	36				18																							22	УК-5.																																				

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	330	11880	12208	1859	1462	1269	76	999	6543	828	120	72	156	10	54	416	1404	156	72	144	8	108	916	936	127	50	65	12	27	655
Объем программы, з.е.						330														62						26				