Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля: экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	Трудоемкость: в зачетных единицах	в часах	Объем часов: ИТОГО ЧАСОВ	в том числе: 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
Б.1	**Блок 1 Дисциплины (модули)**							**222**	**7992**	**8320**	**1704**	**1587**	**1388**	**20**	**1134**	**2487**
Б.1.О	***Обязательная часть***							***150***	***5400***	***5400***	***1172***	***826***	***855***	***16***	***891***	***1640***
Б.1.О.Д01	История (история России, всеобщая история)		1					3	108	108	28	14			27	39
Б.1.О.Д02	Философия		3					3	108	108	32	16			27	33
Б.1.О.Д03	Иностранный язык		8	1	2,3,4, 5,6,7			17	612	612			326		27	259
Б.1.О.Д04	Экономика				3			2	72	72	16	16				40
Б.1.О.Д05	Правоведение				2			2	72	72	30	15				27
Б.1.О.Д06	Математика		1,2,4	3				14	504	504	114	114			99	177
Б.1.О.Д07	Физика		2,4		3			8	288	288	86	28	35		63	76
Б.1.О.Д08	Химия		1					3	108	108	28		28		27	25
Б.1.О.Д09	Информатика		2					4	144	144	30		30		36	48
Б.1.О.Д10	Экология				2			2	72	72	30	15				27
Б.1.О.Д11	Безопасность жизнедеятельности			6				3	108	108	26	39				43
Б.1.О.Д12	Начертательная геометрия и инженерная графика		1,2					7	252	252	58		43		63	88
Б.1.О.Д13	Теоретическая механика		4	3				6	216	216	56	56			27	77
Б.1.О.Д14	Сопротивление материалов		4		3			5	180	180	56	16	40		36	32
Б.1.О.Д15	Теория механизмов машин				4		4	2	72	72	24	24		2		22
Б.1.О.Д16	Детали машин и основы конструирования		5			5		4	144	144	22	22	22	2	36	40
Б.1.О.Д17	Гидродинамика корабля			5				3	108	108	33	22	11			42
Б.1.О.Д18	Техническая термодинамика и теплопередача		4					4	144	144	24	24	24		36	36
Б.1.О.Д19	Материаловедение и технология конструкционных материалов		2	1				6	216	216	58	43	43		36	36
Б.1.О.Д20	Метрология, стандартизация и сертификация		2					3	108	108	30	30			36	12
Б.1.О.Д21	Общая электротехника и электроника		5					4	144	144	22	22	11		36	53
Б.1.О.Д22	Теоретические основы электротехники		3					3	108	108	32	16	16		27	17
Б.1.О.Д23	Теория устройства судна		5		6	5		5	180	180	48	59		2	36	35
Б.1.О.Д24	Судовые двигатели внутреннего сгорания		7,8			8		7	252	252	63	26	50	2	54	57
Б.1.О.Д25	Судовые турбомашины		8	7			7	6	216	216	50	37	37	2	27	63
Б.1.О.Д26	Судовые котельные и паропроизводящие установки		6			6		4	144	144	26	26	26	2	27	37
Б.1.О.Д27	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха		9				9	3	108	108	24	12	12	2	27	31
Б.1.О.Д28	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства		6			6		4	144	144	26	26	26	2	27	37
Б.1.О.Д29	Электрооборудование судов		7		6			5	180	180	50	12	38		27	53
Б.1.О.Д30	Основы автоматики и теория управления техническими системами				6			2	72	72	26		13			33
Б.1.О.Д31	Технология технического обслуживания и ремонта судов		9					4	144	144	24	24	24		27	45
Б.1.О.Д32	Физическая культура и спорт				1			2	72	72		72				
Б.1.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***							***54***	***1944***	***1944***	***314***	***275***	***520***	***4***	***243***	***588***
Б.1.В.Д01	Деловой английский язык		10,11	9				9	324	324			132		72	120
Б.1.В.Д02	Введение в специальность				1			2	72	72	28	14				30
Б.1.В.Д03	Автоматизированные системы управления СЭУ		10		9		10	5	180	180	48	36	24	2	36	34
Б.1.В.Д04	Вахтенное обслуживание судовых энергетических установок (тренажер машинного отделения)				9,10			5	180	180		36	84			60
Б.1.В.Д05	Управление технической эксплуатацией судов				10			2	72	72	24	24				24
Б.1.В.Д06	Техническое обеспечение безопасности судов		11					2	72	72	18	9			36	9
Б.1.В.Д07	Эксплуатация дизельных энергетических установок		10		9	9		4	144	144	36	12	24	2	36	34
Б.1.В.Д08	Эксплуатация судовых турбинных установок				11			2	72	72	18	18				36
Б.1.В.Д09	Эксплуатация судовых котельных и паропроизводящих установок				7			2	72	72	24	12	12			24
Б.1.В.Д10	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, устройств и систем		8					3	108	108	26	13	13		27	29
Б.1.В.Д11	Судовое оборудование и процедуры предотвращения загрязнения окружающей среды		11					3	108	108	9	18			36	45
Б.1.В.Д12	Курс подготовки экипажей гражданских судов				10			2	72	72	24	24				24
Б.1.В.Д13	Конвенционная подготовка на получение диплома вахтенного механика				3,11			6	216	216			206			10
Б.1.В.Д14	Двухтопливные и традиционные двигательные установки судов				11			2	72	72	9	9				54
Б.1.В.Д15	Основы теории надежности и диагностики				8			2	72	72	26	26	13			7
Б.1.В.Д16	Энергетические установки судов вспомогательного флота и их эксплуатация			7				3	108	108	24	24	12			48
Б.1.ДВ	***Дисциплины по выбору***							***18***	***648***	***648***	***218***	***158***	***13***			***259***
Б.1.В.ДВ.Д01.1	История транспорта России				7			2	72	72	24	12				36
Б.1.В.ДВ.Д01.2	Культурология															
Б.1.В.ДВ.Д02.1	Элементы и устройства автоматизации СЭУ				8			2	72	72	26	26	13			7
Б.1.В.ДВ.Д02.2	Применение топлив и масел на судах															
Б.1.В.ДВ.Д02.3	Технологии обработки воды на судах															
Б.1.В.ДВ.Д03.1	Анализ причин повреждений судовых технических средств				10			2	72	72	24	24				24
Б.1.В.ДВ.Д03.2	Процедуры управления и технического обеспечения безопасности речных судов															
Б.1.В.ДВ.Д04.1	Диагностирование систем автоматического управления				10			2	72	72	24	12				36
Б.1.В.ДВ.Д04.2	Перспективные системы управления и обслуживания дизельных установок															
Б.1.В.ДВ.Д05.1	Лидерство и психологические основы управления экипажем судна				8			2	72	72	26	26				20
Б.1.В.ДВ.Д05.2	Психология и педагогика															
Б.1.В.ДВ.Д06.1	Диагностирование судового электрооборудования				9			2	72	72	24	12				36
Б.1.В.ДВ.Д06.2	Диагностирование САЭЭС															
Б.1.В.ДВ.Д07.1	Информационные системы в эксплуатации судов				4,5			4	144	144	46	34				64
Б.1.В.ДВ.Д07.2	Информационные технологии															
Б.1.В.ДВ.Д08.1	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах				9			2	72	72	24	12				36
Б.1.В.ДВ.Д08.2	Конвенция о труде в морском судоходстве															
Б.1.Э	***Элективная часть***									***328***		***328***				
Б.1.Э01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту				1,2,3, 4,5,6					328		328				
Б.2	**Блок 2 Практика**							**96**	**3456**	**3456**				**40**		**3416**
Б.2.О	***Обязательная часть***							***24***	***864***	***864***				***20***		***844***
Б.2.О.П01	Производственная практика (плавательная)			5,7,9, 10,11				24	864	864				20		844
Б.2.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***							***72***	***2592***	***2592***				***20***		***2572***
Б.2.В.П01	Производственная практика (плавательная)			4,6,8, 10				63	2268	2268				16		2252
Б.2.В.У01	Учебная практика (ознакомительная)			2				9	324	324				4		320
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

Распределение объема часов

Код учебного цикла	1 семестр, 14,00 недель, 2,00 н.п.а.; практики недель; итог. гос. аттест недель: ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	2 семестр, 15,00 недель, 4,00 н.п.а.; практики 6,00 недель; итог. гос. аттест недель: ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	3 семестр, 16,00 недель, 1,00 н.п.а.; практики недель; итог. гос. аттест недель: ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	4 семестр, 12,00 недель, 3,00 н.п.а.; практики 10,00 недель; итог. гос. аттест недель: ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа
1	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
Б.1	868	168	196	140		108	256	996	240	165	105		216	270	864	208	180	154		54	268	840	168	168	96	2	162	244
Б.1.О	756	140	142	140		108	226	936	240	105	105		216	270	756	208	144	88		54	262	720	144	108	96	2	162	208
Б.1.О.Д01	108	28	14			27	39																					
Б.1.О.Д02															108	32	16			27	33							
Б.1.О.Д03	108			56			52	72			30			42	72			48			24	72			36			36
Б.1.О.Д04															72	16	16				40							
Б.1.О.Д05								72	30	15				27														
Б.1.О.Д06	108	28	28			27	25	144	30	30			36	48	144	32	32				80	108	24	24			36	24
Б.1.О.Д07								108	30		15		36	27	72	32	16	8			16	108	24	12	12		27	33
Б.1.О.Д08	108	28		28		27	25																					
Б.1.О.Д09								144	30		30		36	48														
Б.1.О.Д10								72	30	15				27														
Б.1.О.Д11																												
Б.1.О.Д12	144	28		28		27	61	108	30		15		36	27														
Б.1.О.Д13															108	32	32				44	108	24	24			27	33
Б.1.О.Д14															72	32	16	16			8	108	24		24		36	24
Б.1.О.Д15																						72	24	24		2		22
Б.1.О.Д16																												
Б.1.О.Д17																												
Б.1.О.Д18																						144	24	24	24		36	36
Б.1.О.Д19	108	28	28	28			24	108	30	15	15		36	12														
Б.1.О.Д20								108	30	30			36	12														
Б.1.О.Д21																												
Б.1.О.Д22															108	32	16	16		27	17							
Б.1.О.Д23																												
Б.1.О.Д24																												
Б.1.О.Д25																												
Б.1.О.Д26																												
Б.1.О.Д27																												
Б.1.О.Д28																												
Б.1.О.Д29																												
Б.1.О.Д30																												
Б.1.О.Д31																												
Б.1.О.Д32	72		72																									
Б.1.В	72	28	14				30								72			66			6							
Б.1.В.Д01																												
Б.1.В.Д02	72	28	14				30																					
Б.1.В.Д03																												
Б.1.В.Д04																												
Б.1.В.Д05																												
Б.1.В.Д06																												
Б.1.В.Д07																												
Б.1.В.Д08																												
Б.1.В.Д09																												
Б.1.В.Д10																												
Б.1.В.Д11																												
Б.1.В.Д12																												
Б.1.В.Д13															72			66			6							
Б.1.В.Д14																												
Б.1.В.Д15																												
Б.1.В.Д16																												
Б.1.ДВ																						72	24	12				36
Б.1.В.ДВ.Д07.1																						72	24	12				36
Б.1.Э	40		40					60		60					36		36					48		48				
Б.1.Э01	40		40					60		60					36		36					48		48				
Б.2								324				4		320								540				4		536
Б.2.О																												
Б.2.О.П01																												
Б.2.В								324				4		320								540				4		536
Б.2.В.П01																						540				4		536
Б.2.В.У01								324				4		320														
Б.3																												
Б.3.ГИА01																												

Код учебного цикла	5 семестр, 11,00 недель, 2,00 н.п.а.; практики 4,00 недель; итог. гос. аттест недель: ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	6 семестр, 13,00 недель, 1,00 н.п.а.; практики 12,00 недель; итог. гос. аттест недель: ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	7 семестр, 12,00 недель, 1,00 н.п.а.; практики 4,00 недель; итог. гос. аттест недель: ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	8 семестр, 13,00 недель, 2,00 н.п.а.; практики 12,00 недель; итог. гос. аттест недель: ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа
1	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
Б.1	714	121	187	88	4	108	206	762	156	195	143	4	54	210	648	144	84	108	2	54	256	648	169	130	114	2	108	125
Б.1.О	576	99	99	88	4	108	178	684	156	117	143	4	54	210	396	72	36	84	2	54	148	324	65	39	75	2	81	62
Б.1.О.Д03	72			44			28	72			52			20	72			24			48	72			36		27	9
Б.1.О.Д11								108	26	39				43														
Б.1.О.Д16	144	22	22	22	2	36	40																					
Б.1.О.Д17	108	33	22	11			42																					
Б.1.О.Д21	144	22	22	11		36	53																					
Б.1.О.Д23	108	22	33		2	36	15	72	26	26				20														
Б.1.О.Д24															108	24		24		27	33	144	39	26	26	2	27	24
Б.1.О.Д25															108	24	24	24	2		34	108	26	13	13		27	29
Б.1.О.Д26								144	26	26	26	2	27	37														
Б.1.О.Д28								144	26	26	26	2	27	37														
Б.1.О.Д29								72	26		26			20	108	24	12	12		27	33							
Б.1.О.Д30								72	26		13			33														
Б.1.В															180	48	36	24			72	180	52	39	26		27	36
Б.1.В.Д09															72	24	12	12			24							
Б.1.В.Д10																						108	26	13	13		27	29
Б.1.В.Д15																						72	26	26	13			7
Б.1.В.Д16															108	24	24	12			48							
Б.1.ДВ	72	22	22				28								72	24	12				36	144	52	52	13			27
Б.1.В.ДВ.Д01.1															72	24	12				36							
Б.1.В.ДВ.Д02.1																						72	26	26	13			7
Б.1.В.ДВ.Д05.1																						72	26	26				20
Б.1.В.ДВ.Д07.1	72	22	22				28																					
Б.1.Э	66		66					78		78																		
Б.1.Э01	66		66					78		78																		
Б.2	216				4		212	648				4		644	216				4		212	648				4		644
Б.2.О	216				4		212								216				4		212							
Б.2.О.П01	216				4		212								216				4		212							
Б.2.В								648				4		644								648				4		644
Б.2.В.П01								648				4		644								648				4		644

Код учебного цикла	9 семестр, 12,00 недель, 1,00 н.п.а.; практики 4,00 недель; итог. гос. аттест недель: ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	10 семестр, 12,00 недель, 2,00 н.п.а.; практики 10,00 недель; итог. гос. аттест недель: ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	11 семестр, 9,00 недель, 2,00 н.п.а.; практики 2,00 недель; итог. гос. аттест 8,00 недель: ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	Код кафедры	Компетенции
1	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	720	144	84	156	4	54	278	684	132	144	108	2	108	190	576	54	54	176		108	184		
Б.1.О	252	48	36	36	2	54	76																
Б.1.О.Д01																						22	УК-1.,УК-5.
Б.1.О.Д02																						22	УК-1.,УК-5.,УК-6.
Б.1.О.Д03																						03	ПК-16.,УК-4.
Б.1.О.Д04																						24	ОПК-1.,УК-9
Б.1.О.Д05																						29	ОПК-1.,УК-10
Б.1.О.Д06																						07	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д07																						21	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д08																						09	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д09																						05	ОПК-5.,УК-4.
Б.1.О.Д10																						15	ОПК-1.
Б.1.О.Д11																						09	ОПК-1.,УК-8
Б.1.О.Д12																						13	ОПК-2.
Б.1.О.Д13																						10	ОПК-2.
Б.1.О.Д14																						13	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д15																						10	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д16																						10	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д17																						10	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д18																						25	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д19																						10	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д20																						10	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д21																						26	ПК-8.,ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д22																						26	ПК-8.,ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д23																						11	ПК-19.,ПК-20.,ОПК-4.,ОПК-6.,УК-2.
Б.1.О.Д24																						25	ПК-5.,ПК-6.,ПКОО-1,ОПК-2.,ОПК-3.,УК-2.
Б.1.О.Д25																						25	ПК-5.,ПК-6.,ПКОО-1,ОПК-2.,ОПК-3.,УК-2.
Б.1.О.Д26																						25	ПК-5.,ПК-6.,ПКОО-1,ОПК-2.,ОПК-3.,УК-2.
Б.1.О.Д27	108	24	12	12	2	27	31															25	ПК-6.,ПКОО-1,ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д28																						25	ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПКОО-1,ОПК-2.,ОПК-3.,УК-2.
Б.1.О.Д29																						26	ПК-8.,ПК-58.,ПК-59.,ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д30																						05	ПК-6.,ПК-8.,ОПК-2.
Б.1.О.Д31	144	24	24	24		27	45															10	ПК-53.,ПК-54.,ПК-55.,ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д32																						20	УК-7.
Б.1.В	324	48	24	120	2		130	540	84	108	108	2	108	130	576	54	54	176		108	184		
Б.1.В.Д01	108			48			60	108			48		36	24	108			36		36	36	03	ПК-16.,УК-4.
Б.1.В.Д02																						25	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д03	72	24	12	12			24	108	24	24	12	2	36	10								25	ПК-6.,ПК-8.
Б.1.В.Д04	72			48			24	108		36	36			36								25	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-15.,ПКОО-1
Б.1.В.Д05								72	24	24				24								25	ПК-25.,ПК-26.,ПК-27.,ПК-28.,ПК-29.,ПКОО-1
Б.1.В.Д06															72	18	9			36	9	25	ПК-25.
Б.1.В.Д07	72	24	12	12	2		22	72	12		12		36	12								25	ПК-5.,ПК-6.,ПКОО-1
Б.1.В.Д08															72	18	18				36	25	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д09																						25	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д10																						25	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д11															108	9	18			36	45	25	ПК-17.,ПК-18.
Б.1.В.Д12								72	24	24				24								14	ПК-14.,ПК-21.,ПК-23.
Б.1.В.Д13															144			140			4	25	ПК-21.,ПК-25.,ПК-26.,ПК-27.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.
Б.1.В.Д14															72	9	9				54	25	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д15																						25	ПК-62.,ПК-63.
Б.1.В.Д16																						25	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.ДВ	144	48	24				72	144	48	36				60									
Б.1.В.ДВ.Д01.1																						18	УК-5.
Б.1.В.ДВ.Д02.1																						25	ПК-6.,ПК-8.
Б.1.В.ДВ.Д03.1								72	24	24				24								25	ПК-63.
Б.1.В.ДВ.Д04.1								72	24	12				36								25	ПК-6.,ПК-8.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.,ПК-62.
Б.1.В.ДВ.Д05.1																						22	ПК-26.,ПК-28.,ПК-29.,УК-3.,УК-6.
Б.1.В.ДВ.Д06.1	72	24	12				36															26	ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.,ПК-62.
Б.1.В.ДВ.Д07.1																						05	ПК-8.,ПК-27.
Б.1.В.ДВ.Д08.1	72	24	12				36															29	ПК-25.,ПК-27.
Б.1.Э01																						20	УК-7.
Б.2	216				4		212	540				8		532	108				4		104		
Б.2.О	216				4		212	108				4		104	108				4		104		
Б.2.О.П01	216				4		212	108				4		104	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-24.,ПК-25.,ПК-26.,ПК-27.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.,ПК-53.,ПК-54.,ПК-55.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.,ПК-62.,ПК-63.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-4.,ОПК-5.,ОПК-6.,УК-3.
Б.2.В								432				4		428									
Б.2.В.П01								432				4		428								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-24.,ПК-25.,ПК-26.,ПК-27.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.,ПК-53.,ПК-54.,ПК-55.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.,ПК-62.,ПК-63.,ПКОО-1,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-4.,ОПК-5.,ОПК-6.,УК-3.
Б.2.В.У01																						25	ПК-1.,ПК-3.,ПК-5.,ПК-15.,ПК-20.,ПК-22.,ПК-23.,ПК-24.,ПК-32.,ПК-55.
Б.3															432				8		424		
															432				8		424		
Б.3.ГИА01															72				2		70	25	ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПКОО-1,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-5.,УК-2.,УК-8

Б.3.ГИА02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							10	360	360				6		354
ФТД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**10**	**360**	**360**	**74**	**106**	**76**			**104**
								10	***360***	***360***	***74***	***106***	***76***			***104***
ФТД.01	Профессиональная техническая подготовка (матрос, рулевой)				3			2	72	72		32	16			24
ФТД.02	Экономика отрасли				10			2	72	72	24	24				24
ФТД.03	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				8			2	72	72	26	26				20
ФТД.04	Профессиональная техническая подготовка (моторист)				2			2	72	72			60			12
ФТД.05	Менеджмент на водном транспорте				7			2	72	72	24	24				24
	ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)							330	11880	12208	1704	1587	1388	68	1134	6327
	Всего факультативов (часов или з.е.)							10	360	360	74	106	76			104
	ИТОГО (часов или з.е.)							340	12240	12568	1778	1693	1464	68	1134	6431

Б.3.ГИА02																																										
ФТД								**72**			**60**			**12**	**72**		**32**	**16**			**24**																					
								72			***60***			***12***	***72***		***32***	***16***			***24***																					
ФТД.01															72		32	16			24																					
ФТД.02																																										
ФТД.03																																										
ФТД.04								72			60			12																												
ФТД.05																																										
ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	868	168	196	140		108	256	1320	240	165	105	4	216	590	864	208	180	154		54	268	1380	168	168	96	6	162	780	930	121	187	88	8	108	418	1410	156	195	143	8	54	854
Всего факультативов (часов или з.е.)								72			60			12	72		32	16			24																					
ИТОГО (часов или з.е.)	868	168	196	140		108	256	1392	240	165	165	4	216	602	936	208	212	170		54	292	1380	168	168	96	6	162	780	930	121	187	88	8	108	418	1410	156	195	143	8	54	854

Б.3.ГИА02																													360				6		354	25	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-15.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-18.,ПК-19.,ПК-20.,ПК-21.,ПК-22.,ПК-23.,ПК-24.,ПК-25.,ПК-26.,ПК-27.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.,ПК-53.,ПК-54.,ПК-55.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.,ПК-62.,ПК-63.,ОПК-1.,ОПК-4.,ОПК-6.,УК-1.,УК-3.,УК-4.,УК-5.,УК-6.,УК-7.,УК-9,УК-10
ФТД	**72**	**24**	**24**				**24**	**72**	**26**	**26**				**20**								**72**	**24**	**24**				**24**									
	72	***24***	***24***				***24***	***72***	***26***	***26***				***20***								***72***	***24***	***24***				***24***									
ФТД.01																																				14	ПК-3.
ФТД.02																						72	24	24				24								24	ОПК-1.
ФТД.03								72	26	26				20																						22	УК-7.,УК-8.
ФТД.04																																				25	ПК-1.,ПК-6.,ОПК-2.,ОПК-3.
ФТД.05	72	24	24				24																													24	УК-2.,УК-6.
ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	864	144	84	108	6	54	468	1296	169	130	114	6	108	769	936	144	84	156	8	54	490	1224	132	144	108	10	108	722	1116	54	54	176	12	108	712		
Всего факультативов (часов или з.е.)	72	24	24				24	72	26	26				20								72	24	24				24									
ИТОГО (часов или з.е.)	936	168	108	108	6	54	492	1368	195	156	114	6	108	789	936	144	84	156	8	54	490	1296	156	168	108	10	108	746	1116	54	54	176	12	108	712		

Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)	61 / 56	8 / 8	11 / 10	11 / 10	9 / 9	7 / 7	8 / 8	8 / 7	8 / 7	8 / 8	9 / 8	6 / 6
Количество практик	3		1		1	1	1	1	1	1	2	1
Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)	54,2	54,3	55,7	55,1	55,2	54,7	54,2	55,1	50,7	55,1	54,0	53,1
Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов	30,8 / 5,5	28,0 / 8,0	30,0 / 8,0	31,6 / 5,3	32,0 / 4,0	30,0 / 6,0	32,0 / 6,0	28,0 / 4,0	31,8 / 4,0	32,0 /	32,0 / 4,0	31,6 /
Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	36 / 36	4 / 4	6 / 6	2 / 2	5 / 5	3 / 3	2 / 2	2 / 2	4 / 4	2 / 2	3 / 3	3 / 3
Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	58 / 47	5 / 4	5 / 3	9 / 7	4 / 3	4 / 3	6 / 5	6 / 5	4 / 3	6 / 6	6 / 5	3 / 3
Количество курсовых проектов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	6 / 6	/	/	/	/	2 / 2	2 / 2	/	1 / 1	1 / 1	/	/
Количество курсовых работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	4 / 4	/	/	/	1 / 1	/	/	1 / 1	/	1 / 1	1 / 1	/
Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Объем программы, з.е.	330		58		60		61		60		60	31