



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										
			15,00 недель						16,00 недель																								
			практики						практики																								
			итог. гос. аттест						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	
B.1	Блок 1 Дисциплины (модули)							225	8100	8428	1830	1126	1762	10	1296	2404	828	225	177	150		108	168	964	224	224	128		108	280			
B.1.O	Обязательная часть							124	4464	4464	995	716	772	4	747	1230	828	225	177	150		108	168	756	192	144	112		108	200			
B.1.O.Д01	Физическая культура и спорт				1			2	72	72		72					72		72											20	УК-7.		
B.1.O.Д02	Философия		2					3	108	108	32	32			27	17								108	32	32				27	17	22	УК-1.,УК-6.
B.1.O.Д03	История России		1					4	144	144	60	30			27	27	144	60	30				27	27							22	УК-1.,УК-5.	
B.1.O.Д04	Иностранный язык		1,3,6	5	2,4			17	612	612			305		90	217	108			60			27	21	72			48		24	03	ПК-7.,УК-4.	
B.1.O.Д05	Безопасность жизнедеятельности		3					3	108	108	30	30			36	12															09	УК-8	
B.1.O.Д06	Математика		1,2,4	3				12	432	432	124	124			81	103	108	30	30				27	21	108	32	32			27	17	07	ОПК-2.
B.1.O.Д07	Информатика		2		1			5	180	180	46		62		27	45	72	30		30			12	108	16		32		27	33	18	ОПК-5	
B.1.O.Д08	Физика		3,4		2			8	288	288	94		78		72	44								72	32		16			24	21	ОПК-2.,ОПК-3.	
B.1.O.Д09	Химия				1			2	72	72	30		30			12	72	30		30			12								09	ОПК-2.,ОПК-3.	
B.1.O.Д10	Экология				2			2	72	72	16	16				40								72	16	16				40	15	ОПК-1.	
B.1.O.Д11	Экономика				3			2	72	72	30	30				12															24	ОПК-1.,УК-9	
B.1.O.Д12	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах		6					3	108	108	12	24			27	45															14	ОПК-1.,ОПК-6.,УК-3.,УК-6.	
B.1.O.Д13	Введение в специальность				1			2	72	72	15	15				42	72	15	15				42								14	ОПК-4.,УК-6.,УК-10	
B.1.O.Д14	Начертательная геометрия и инженерная графика		2		1			4	144	144	46		46		27	25	72	30		30			12	72	16		16		27	13	13	ОПК-2.	
B.1.O.Д15	Механика		4		3			5	180	180	47	62			27	44															10	ОПК-2.	
B.1.O.Д16	Материаловедение и технология конструкционных материалов		1					3	108	108	30	30			27	21	108	30	30				27	21							10	ОПК-3.	
B.1.O.Д17	Общая электротехника и электроника				3			2	72	72	30	30				12															26	ПК-13.,ОПК-2.	
B.1.O.Д18	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте				4			2	72	72	16	16				40															10	ОПК-3.	
B.1.O.Д19	Теория и устройство судна		6,7				7	8	288	288	68		92	2	54	72															14	ПК-14.,ПК-74.,ПК-75.,ПК-77.,УК-2.	
B.1.O.Д20	Научно-исследовательская работа (НИР)	НИР			11			2	72	72	14	14				44															14	ОПК-1.,ОПК-2.,УК-2.	
B.1.O.Д21	Математические основы судовождения		5					4	144	144	30	30			36	48															14	ПК-1.,ОПК-3.	
B.1.O.Д22	Лидерство и основы управления судовым экипажем		5					4	144	144	30	45			36	33															14	ПК-37.,ОПК-4.,ОПК-6.,УК-3.	
B.1.O.Д23	Автоматизация судовождения		10					3	108	108	24		24		36	24															14	ПК-5.,ПК-31.,ОПК-5	
B.1.O.Д24	География водных путей				2			2	72	72	16	32				24							72	16	32					24	14	ПК-12.,ОПК-2.	
B.1.O.Д25	Оценка риска в мореплавании	Оцен.риска в мореплавании			6			2	72	72	12		24			36															14	ПК-49.,ПК-65.,ОПК-6.	
B.1.O.Д26	Безопасность судоходства		7		2			5	180	180	54	54			27	45							72	32	32					8	14	ПК-8.,ПК-17.,ПК-35.,ПК-36.,ПК-38.,ПК-39.,ПК-40.,ПК-41.,ПК-44.,ПК-45.,ПК-46.,ПК-48.,ПК-49.,ПК-50.,ПК-51.,ПК-52.,ПК-63.,ПК-64.,ПК-77.,ПК-78.,ОПК-6.	
B.1.O.Д27	Маневрирование и управление судном		5,9				5	7	252	252	52		67	2	63	68															14	ПК-9.,ПК-10.,ПК-35.,ОПК-6.	
B.1.O.Д28	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения		7					4	144	144	22		44		27	51															14	ПК-12.,ОПК-3.	
B.1.O.Д29	История транспорта России				3			2	72	72	15	30				27															18	УК-5.	
B.1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							86	3096	3096	713	36	890	6	549	902								72	16		16			40			
B.1.B.Д01	Навигация и лоция		4,8,9		7	8		12	432	432	98		100	2	99	133															14	ПК-1.,ПК-6.,ПК-12.,ПК-18.	



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	практики	итог.	гос.	аттест	недель	практики	итог.	гос.	аттест	недель	2,00 н.п.а.																	
																												15,00 недель							16,00 недель							2,00 н.п.а.		
																												ВСЕГО ЧАСОВ							ВСЕГО ЧАСОВ									
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.В.Д02	Электронные картографические навигационные информационные системы	ЭКНИС	10		9			4	144	144	34		46		27	37															14	ПК-2.,ПК-5.,ПК-15.,ПК-16.												
Б.1.В.Д03	Технические средства судовождения		6,8,10		7	10		12	432	432	106		118	2	99	107															14	ПК-5.,ПК-6.,ПК-15.,ПК-16.												
Б.1.В.Д04	Предотвращение столкновений судов		8,9					6	216	216	46		69		54	47															14	ПК-2.,ПК-4.,ПК-8.												
Б.1.В.Д05	Радиосвязь и телекоммуникации		7,11		5			7	252	252	55		80		54	63															12,14	ПК-7.,ПК-17.,ПК-44.,ПК-46.,ПК-47.												
Б.1.В.Д06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями МК ПДНВ-78)			4,10,11				8	288	288	119		95			74															14	ПК-35.,ПК-36.,ПК-38.,ПК-39.,ПК-40.,ПК-41.,ПК-42.,ПК-43.,ПК-44.,ПК-48.,ПК-49.,ПК-50.,ПК-51.,ПК-52.,ПК-76.												
Б.1.В.Д07	Энергетические установки и электрооборудование судов			4				2	72	72	16		32			24															25	ПК-13.,ПК-31.												
Б.1.В.Д08	Морской английский язык		9		7,8			7	252	252			114		27	111															03	ПК-7.												
Б.1.В.Д09	Морское право			10				2	72	72	24	12				36															14	ПК-11.,ПК-45.,ПК-66.,ПК-78.												
Б.1.В.Д10	Организация службы на судах			2				2	72	72	16		16			40								72	16		16				40	14	ПК-3.,ПК-37.											
Б.1.В.Д11	Технология и организация морской перевозки грузов и пассажиров		8					3	108	108	24	24			27	33															06	ПК-14.,ПК-39.,ПК-72.,ПК-73.,ПК-74.,ПК-75.,ПК-76.,ПК-77.,ПК-79.,ПК-80.,ПК-81.,ПК-82.,УК-8												
Б.1.В.Д12	Мореходная астрономия			10				2	72	72	24		36			12															14	ПК-1.,ПК-6.,ПК-18.												
Б.1.В.Д13	Основы научных исследований			10				2	72	72	12		12			48															14	ПК-65.,ПК-66.,УК-2.												
Б.1.В.Д14	Безопасность судоходства на внутренних водных путях		10		9		10	4	144	144	34		34	2	36	38															14	ПК-9.,ПК-10.,ПК-14.,ПК-19.,ПК-20.,ПК-22.,ПК-53.,ПК-54.,ПК-63.,ПК-64.												
Б.1.В.Д15	Общая логия внутренних водных путей РФ		4					4	144	144	32		32		36	44															01	ПК-19.,ПК-20.,ПК-53.												
Б.1.В.Д16	Судовождение на внутренних водных путях		8,10,11					7	252	252	43		76		90	43															14	ПК-4.,ПК-19.,ПК-22.,ПК-53.,ПК-54.												
Б.1.В.Д17	Внутренние водные пути и ГТС			5				2	72	72	30		30			12															01	ПК-22.												
Б.1.Э	Элективные дисциплины (модули)							15	540	868	122	374	100			272								136	16	80				40														
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья			2,3,4,5,6						328		328												64		64					20	УК-7.												
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка																																											
Б.1.Э.Д02.1	Правоведение			3				2	72	72	15	15				42															29	УК-10												
Б.1.Э.Д02.2	Конституционное право в Российской Федерации																																											
Б.1.Э.Д03.1	Судовая деловая переписка			6				2	72	72			24			48															03	ПК-7.,УК-4.												
Б.1.Э.Д03.2	Основы коммуникаций в судовом экипаже																																											
Б.1.Э.Д04.1	Основы безопасной эксплуатации специализированных сухогрузных судов			8				2	72	72	24		24			24															14	ПК-11.,ПК-14.,ПК-76.												
Б.1.Э.Д04.2	Основы безопасной эксплуатации танкеров																																											
Б.1.Э.Д05.1	Специальная логия			5				2	72	72	30		30			12															14	ПК-20.,ПК-53.												
Б.1.Э.Д05.2	Эксплуатация судов в полярных водах																																											

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		15,00	2,00	2 семестр		16,00	2,00							
											лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики	недель	недель	практики	недель	недель	недель									
																								итог. гос. аттест	итог. гос. аттест	итог. гос. аттест			итог. гос. аттест			
																														ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия
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.Д06.1	Морская практика				2			2	72	72	16	16				40								72	16	16				40	14	ПК-8.
Б.1.Э.Д06.2	Основы технической эксплуатации судна																															
Б.1.Э.Д07.1	Курс подготовки экипажей гражданских судов				5			2	72	72	15	15				42														14	ПК-52.,УК-8	
Б.1.Э.Д07.2	Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности																															
Б.1.Э.Д08.1	Коммерческая эксплуатация судна			9				3	108	108	22		22			64														06	ПК-11.,ПК-54.	
Б.1.Э.Д08.2	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																															
Б.2	Блок 2 Практика							90	3240	3240				32		3208								432				4		428		
Б.2.О	Обязательная часть							12	432	432				4		428								432				4		428		
Б.2.О.П01	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			2				12	432	432				4		428								432				4		428	14	ПК-9.,ПК-37.,ОПК-4.,ОПК-6.
Б.2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							78	2808	2808				28		2780																
Б.2.В.П01	Производственная практика (плавательная)			4,6,7,8,9,10,11				78	2808	2808				28		2780															14	ПК-2.,ПК-10.,ПК-11.,ПК-12.,ПК-13.,ПК-14.,ПК-15.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-18.,ПК-19.,ПК-20.,ПК-22.,ПК-31.,ПК-35.,ПК-36.,ПК-37.,ПК-38.,ПК-39.,ПК-40.,ПК-41.,ПК-42.,ПК-43.,ПК-44.,ПК-45.,ПК-46.,ПК-53.,ПК-54.,ПК-72.,ПК-73.,ПК-74.,ПК-75.,ПК-76.
Б.3	Блок 3 Государственная итоговая аттестация							15	540	540				8		532																
								15	540	540				8		532																
Б.3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							12	432	432				2		430														14	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПК-9.,ПК-10.,ПК-11.,ПК-12.,ПК-13.,ПК-14.,ПК-15.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-18.,ПК-19.,ПК-20.,ПК-22.,ПК-31.,ПК-35.,ПК-39.,ПК-40.,ПК-41.,ПК-42.,ПК-43.,ПК-44.,ПК-47.,ПК-53.,ПК-54.,ПК-72.,ПК-73.,ПК-74.,ПК-75.,ПК-76.,ПК-77.,ПК-78.,ПК-79.,ПК-80.,ПК-81.,ПК-82.,ОПК-3.,ОПК-4.,ОПК-5.,ОПК-6.,УК-3.,УК-4.,УК-5.,УК-8	
Б.3.ГИА02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							3	108	108				6		102														14	ПК-35.,ПК-36.,ПК-37.,ПК-38.,ПК-39.,ПК-40.,ПК-45.,ПК-46.,ПК-47.,ПК-48.,ПК-49.,ПК-50.,ПК-51.,ПК-52.,ПК-53.,ПК-63.,ПК-64.,ПК-65.,ПК-66.,ПК-73.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-4.,УК-1.,УК-2.,УК-6.,УК-7.,УК-9,УК-10	

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				
											в том числе				15,00 недель						16,00 недель											
															практики						практики											
															итог. гос. аттест						итог. гос. аттест											
экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО 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
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)							13	468	468	120	90	112			146	144	48	66				30	108	48	24				36		
								13	468	468	120	90	112			146	144	48	66				30	108	48	24				36		
ФТД01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте				1			2	72	72	4	2		24		42	72	4	2		24		42								22	УК-7.,УК-8
ФТД02	Профессиональная техническая подготовка (моторист)				3			2	72	72			60			12															25	ПК-13.
ФТД03	Прочность судового корпуса				8			2	72	72	24		24			24															13	ПК-14.,УК-1.
ФТД04	Спецкурс. Радиообмен на английском языке				11			2	72	72			28			44															03	ПК-7.
ФТД05	Основы военной подготовки			2				3	108	108	48	24				36								108	48	24				36	14	УК-8
ФТД06	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	1830	1126	1762	50	1296	6144	828	225	177	150		108	168	1396	224	224	128	4	108	708
Объем программы, з.е.						330															60		

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				15,00 неделя				2,00 н.п.а.		4 семестр					16,00 неделя				3,00 н.п.а.		5 семестр				15,00 неделя				2,00 н.п.а.																																																																																																																																																																																																																										
											лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	8,00 недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест			недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	практики итог. гос. аттест	недель недель	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														
									в том числе						3 семестр			15,00 неделя			2,00 н.п.а.			4 семестр			16,00 неделя			3,00 н.п.а.			5 семестр			15,00 неделя			2,00 н.п.а.							
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	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							
																	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.В.Д05	Радиосвязь и телекоммуникации		7,11		5			7	252	252	55		80		54	63															72	30		30				12	12,14	ПК-7, ПК-17, ПК-44, ПК-46, ПК-47.						
Б.1.В.Д06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями МК ПДНВ-78)				4,10,11			8	288	288	119		95			74							108	52		30			26								14	ПК-35, ПК-36, ПК-38, ПК-39, ПК-40, ПК-41, ПК-42, ПК-43, ПК-44, ПК-48, ПК-49, ПК-50, ПК-51, ПК-52, ПК-76.								
Б.1.В.Д07	Энергетические установки и электрооборудование судов				4			2	72	72	16		32			24							72	16		32			24								25	ПК-13, ПК-31.								
Б.1.В.Д08	Морской английский язык		9		7,8			7	252	252			114		27	111																					03	ПК-7.								
Б.1.В.Д09	Морское право				10			2	72	72	24	12				36																					14	ПК-11, ПК-45, ПК-66, ПК-78.								
Б.1.В.Д10	Организация службы на судах				2			2	72	72	16		16			40																					14	ПК-3, ПК-37.								
Б.1.В.Д11	Технология и организация морской перевозки грузов и пассажиров		8					3	108	108	24	24			27	33																					06	ПК-14, ПК-39, ПК-72, ПК-73, ПК-74, ПК-75, ПК-76, ПК-77, ПК-79, ПК-80, ПК-81, ПК-82, УК-8								
Б.1.В.Д12	Мореходная астрономия				10			2	72	72	24		36			12																					14	ПК-1, ПК-6, ПК-18.								
Б.1.В.Д13	Основы научных исследований				10			2	72	72	12		12			48																					14	ПК-65, ПК-66, УК-2.								
Б.1.В.Д14	Безопасность судоходства на внутренних водных путях		10		9		10	4	144	144	34		34	2	36	38																					14	ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-19, ПК-20, ПК-22, ПК-53, ПК-54, ПК-63, ПК-64.								
Б.1.В.Д15	Общая логия внутренних водных путей РФ		4					4	144	144	32		32		36	44						144	32		32		36	44									01	ПК-19, ПК-20, ПК-53.								
Б.1.В.Д16	Судовождение на внутренних водных путях		8,10,11					7	252	252	43		76		90	43																					14	ПК-4, ПК-19, ПК-22, ПК-53, ПК-54.								
Б.1.В.Д17	Внутренние водные пути и ГТС				5			2	72	72	30		30			12														72	30		30			12	01	ПК-22.								
Б.1.Э	Элективные дисциплины (модули)							15	540	868	122	374	100			272	152	15	95				42	64		64				204	45	75	30		54											
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья				2,3,4,5,6					328		328					80		80				64		64				60		60					20	УК-7.									
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка																																													
Б.1.Э.Д02.1	Правоведение				3			2	72	72	15	15				42	72	15	15			42															29	УК-10								
Б.1.Э.Д02.2	Конституционное право в Российской Федерации																																													
Б.1.Э.Д03.1	Судовая деловая переписка				6			2	72	72			24			48																					03	ПК-7, УК-4.								
Б.1.Э.Д03.2	Основы коммуникаций в судовом экипаже																																													
Б.1.Э.Д04.1	Основы безопасной эксплуатации специализированных сухогрузных судов				8			2	72	72	24		24			24																					14	ПК-11, ПК-14, ПК-76.								
Б.1.Э.Д04.2	Основы безопасной эксплуатации танкеров																																													
Б.1.Э.Д05.1	Специальная логия				5			2	72	72	30		30			12													72	30		30				12	14	ПК-20, ПК-53.								
Б.1.Э.Д05.2	Эксплуатация судов в полярных водах																																													
Б.1.Э.Д06.1	Морская практика				2			2	72	72	16	16				40																					14	ПК-8.								
Б.1.Э.Д06.2	Основы технической эксплуатации судна																																													
Б.1.Э.Д07.1	Курс подготовки экипажей гражданских судов				5			2	72	72	15	15				42													72	15	15				42	14	ПК-52, УК-8									
Б.1.Э.Д07.2	Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности																																													
Б.1.Э.Д08.1	Коммерческая эксплуатация судна				9			3	108	108	22		22			64																					06	ПК-11, ПК-54.								
Б.1.Э.Д08.2	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																																													

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
										в том числе								3 семестр				4 семестр				5 семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики ит.гос.аттест	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель			недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	не

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	330	11880	12208	1830	1126	1762	50	1296	6144	872	195	275	75		108	219	1432	242	144	190	4	162	690	888	195	150	195	2	108	238
Объем программы, з.е.						330														60										



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											
			12,00 семестр								11,00 семестр								12,00 семестр																												
			12,00 семестр								4,00 семестр								10,00 семестр																												
			неделя								неделя								неделя																												
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												
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	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	Блок 1 Дисциплины (модули)								225	8100	8428	1830	1126	1762	10	1296	2404	744	96	84	204			108	252	720	143	22	176	2	108	269	684	144	24	180	2	162	172								
Б.1.О	Обязательная часть								124	4464	4464	995	716	772	4	747	1230	468	48	24	132			81	183	396	88	22	88	2	81	115															
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт												2	72	72																								20	УК-7.							
Б.1.О.Д02	Философия									2							3	108	108	32	32																		22	УК-1.,УК-6.							
Б.1.О.Д03	История России									1							4	144	144	60	30																		22	УК-1.,УК-5.							
Б.1.О.Д04	Иностранный язык									1,3,6	5	2,4					17	612	612			305			90	217	144												03	ПК-7.,УК-4.							
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности									3							3	108	108	30	30				36	12													09	УК-8							
Б.1.О.Д06	Математика									1,2,4	3						12	432	432	124	124				81	103													07	ОПК-2.							
Б.1.О.Д07	Информатика									2		1					5	180	180	46		62		27	45														18	ОПК-5							
Б.1.О.Д08	Физика									3,4		2					8	288	288	94		78		72	44														21	ОПК-2.,ОПК-3.							
Б.1.О.Д09	Химия											1					2	72	72	30		30			12													09	ОПК-2.,ОПК-3.								
Б.1.О.Д10	Экология											2					2	72	72	16	16				40														15	ОПК-1.							
Б.1.О.Д11	Экономика											3					2	72	72	30	30				12														24	ОПК-1.,УК-9							
Б.1.О.Д12	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах									6							3	108	108	12	24			27	45	108	12	24											14	ОПК-1.,ОПК-6.,УК-3.,УК-6.							
Б.1.О.Д13	Введение в специальность											1					2	72	72	15	15				42														14	ОПК-4.,УК-6.,УК-10							
Б.1.О.Д14	Начертательная геометрия и инженерная графика									2		1					4	144	144	46		46		27	25														13	ОПК-2.							
Б.1.О.Д15	Механика									4		3					5	180	180	47	62			27	44														10	ОПК-2.							
Б.1.О.Д16	Материаловедение и технология конструкционных материалов									1							3	108	108	30	30			27	21														10	ОПК-3.							
Б.1.О.Д17	Общая электротехника и электроника											3					2	72	72	30	30				12															26	ПК-13.,ОПК-2.						
Б.1.О.Д18	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте											4					2	72	72	16	16				40														10	ОПК-3.							
Б.1.О.Д19	Теория и устройство судна									6,7				7	8	288	288	68		92	2	54	72	144	24		48		27	45	144	44		44	2	27	27		14	ПК-14.,ПК-74.,ПК-75.,ПК-77.,УК-2.							
Б.1.О.Д20	Научно-исследовательская работа (НИР)											НИР					2	72	72	14	14				44														14	ОПК-1.,ОПК-2.,УК-2.							
Б.1.О.Д21	Математические основы судовождения									5							4	144	144	30	30			36	48														14	ПК-1.,ОПК-3.							
Б.1.О.Д22	Лидерство и основы управления судовым экипажем									5							4	144	144	30	45			36	33													14	ПК-37.,ОПК-4.,ОПК-6.,УК-3.								
Б.1.О.Д23	Автоматизация судовождения									10							3	108	108	24		24		36	24													14	ПК-5.,ПК-31.,ОПК-5								
Б.1.О.Д24	География водных путей											2					2	72	72	16	32				24														14	ПК-12.,ОПК-2.							
Б.1.О.Д25	Оценка риска в мореплавании											Оцен.риска в мореплавании					6			2	72	72	12		24			36	72	12		24								14	ПК-49.,ПК-65.,ОПК-6.						
Б.1.О.Д26	Безопасность судоходства									7		2					5	180		54				27	45			108	22	22			27	37					14	ПК-8.,ПК-17.,ПК-35.,ПК-36.,ПК-38.,ПК-39.,ПК-40.,ПК-41.,ПК-44.,ПК-45.,ПК-46.,ПК-48.,ПК-49.,ПК-50.,ПК-51.,ПК-52.,ПК-63.,ПК-64.,ПК-77.,ПК-78.,ОПК-6.							
Б.1.О.Д27	Маневрирование и управление судном									5,9				5	7	252	252	52		67	2	63	68																14	ПК-9.,ПК-10.,ПК-35.,ОПК-6.							
Б.1.О.Д28	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения									7							4	144	144	22		44		27	51			144	22		44		27	51				14	ПК-12.,ОПК-3.								
Б.1.О.Д29	История транспорта России											3					2	72	72	15	30				27														18	УК-5.							
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								86	3096	3096	713	36	890	6	549	902	144	48		48		27	21	324	55		88		27	154	612	120	24	156	2	162	148									
Б.1.В.Д01	Навигация и лоция									4,8,9			7	8			12	432	432	98		100	2	99	133			72	22		22			28	108	24		24	2	36	22	14	ПК-1.,ПК-6.,ПК-12.,ПК-18.				
Б.1.В.Д02	Электронные картографические навигационные информационные системы									ЭКНИС	10			9			4	144	144	34		46		27	37															14	ПК-2.,ПК-5.,ПК-15.,ПК-16.						
Б.1.В.Д03	Технические средства судовождения									6,8,10			7	10			12	432	432	106		118	2	99	107	144	48		48		27	21	72	22		22		28	108	24		24		36	24	14	ПК-5.,ПК-6.,ПК-15.,ПК-16.
Б.1.В.Д04	Предотвращение столкновений судов									8,9							6	216	216	46		69		54	47									108	24		36		27	21	14	ПК-2.,ПК-4.,ПК-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															
																	6 семестр			12,00 неделя		2,00 н.п.а.		7 семестр			11,00 неделя		2,00 н.п.а.		8 семестр				12,00 неделя		3,00 н.п.а.												
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	в том числе					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							
													практики	итог. гос. аттест	12,00 неделя	неделя	практики																										итог. гос. аттест	4,00 неделя	неделя	практики	итог. гос. аттест	10,00 неделя	неделя
													1	2	3	4	5																										6	7	8	9	10	11	12
Б.1.В.Д05	Радиосвязь и телекоммуникации		7,11		5			7	252	252	55		80		54	63									108	11		22		27	48								12,14	ПК-7, ПК-17, ПК-44, ПК-46, ПК-47.									
Б.1.В.Д06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями МК ПДНВ-78)				4,10,11			8	288	288	119		95			74																						14	ПК-35, ПК-36, ПК-38, ПК-39, ПК-40, ПК-41, ПК-42, ПК-43, ПК-44, ПК-48, ПК-49, ПК-50, ПК-51, ПК-52, ПК-76.										
Б.1.В.Д07	Энергетические установки и электрооборудование судов				4			2	72	72	16		32			24																						25	ПК-13, ПК-31.										
Б.1.В.Д08	Морской английский язык		9		7,8			7	252	252			114		27	111								72			22			50	72			48			24	03	ПК-7.										
Б.1.В.Д09	Морское право				10			2	72	72	24	12				36																						14	ПК-11, ПК-45, ПК-66, ПК-78.										
Б.1.В.Д10	Организация службы на судах				2			2	72	72	16		16			40																						14	ПК-3, ПК-37.										
Б.1.В.Д11	Технология и организация морской перевозки грузов и пассажиров		8					3	108	108	24	24			27	33														108	24	24			27	33	06	ПК-14, ПК-39, ПК-72, ПК-73, ПК-74, ПК-75, ПК-76, ПК-77, ПК-79, ПК-80, ПК-81, ПК-82, УК-8											
Б.1.В.Д12	Мореходная астрономия				10			2	72	72	24		36			12																						14	ПК-1, ПК-6, ПК-18.										
Б.1.В.Д13	Основы научных исследований				10			2	72	72	12		12			48																						14	ПК-65, ПК-66, УК-2.										
Б.1.В.Д14	Безопасность судоходства на внутренних водных путях		10		9		10	4	144	144	34		34	2	36	38																						14	ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-19, ПК-20, ПК-22, ПК-53, ПК-54, ПК-63, ПК-64.										
Б.1.В.Д15	Общая логия внутренних водных путей РФ		4					4	144	144	32		32		36	44																						01	ПК-19, ПК-20, ПК-53.										
Б.1.В.Д16	Судовождение на внутренних водных путях		8,10,11					7	252	252	43		76		90	43														108	24		24		36	24	14	ПК-4, ПК-19, ПК-22, ПК-53, ПК-54.											
Б.1.В.Д17	Внутренние водные пути и ГТС				5			2	72	72	30		30			12																						01	ПК-22.										
Б.1.Э	Элективные дисциплины (модули)							15	540	868	122	374	100			272	132		60	24			48							72	24		24		24														
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья				2,3,4,5,6						328		328				60		60																			20	УК-7.										
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка																																																
Б.1.Э.Д02.1	Правоведение				3			2	72	72	15	15				42																							29	УК-10									
Б.1.Э.Д02.2	Конституционное право в Российской Федерации																																																
Б.1.Э.Д03.1	Судовая деловая переписка				6			2	72	72			24			48	72			24		48																03	ПК-7, УК-4.										
Б.1.Э.Д03.2	Основы коммуникаций в судовом экипаже																																																
Б.1.Э.Д04.1	Основы безопасной эксплуатации специализированных сухогрузных судов				8			2	72	72	24		24			24													72	24		24					24	14	ПК-11, ПК-14, ПК-76.										
Б.1.Э.Д04.2	Основы безопасной эксплуатации танкеров																																																
Б.1.Э.Д05.1	Специальная логия				5			2	72	72	30		30			12																							14	ПК-20, ПК-53.									
Б.1.Э.Д05.2	Эксплуатация судов в полярных водах																																																
Б.1.Э.Д06.1	Морская практика				2			2	72	72	16	16				40																							14	ПК-8.									
Б.1.Э.Д06.2	Основы технической эксплуатации судна																																																
Б.1.Э.Д07.1	Курс подготовки экипажей гражданских судов				5			2	72	72	15	15				42																							14	ПК-52, УК-8									
Б.1.Э.Д07.2	Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности																																																
Б.1.Э.Д08.1	Коммерческая эксплуатация судна				9			3	108	108	22		22			64																							06	ПК-11, ПК-54.									
Б.1.Э.Д08.2	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																																																

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																				
										в том числе								6 семестр				7 семестр				8 семестр																													
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО 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																
																																								12,00				12,00				12,00				12,00			
																																								неделя				неделя				неделя				неделя			
итог. гос. аттест				итог. гос. аттест				итог. гос. аттест				итог. гос. аттест																																											
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.2	Блок 2 Практика								90	3240	3240				32		3208	648					4		644	216				4		212	540				4		536																
Б.2.О	Обязательная часть								12	432	432				4		428																																						
Б.2.О.П01	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			2				12	432	432					4		428																					14	ПК-9, ПК-37, ОПК-4, ОПК-6.																
Б.2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								78	2808	2808				28		2780	648					4		644	216				4		212	540				4		536																
Б.2.В.П01	Производственная практика (плавательная)			4,6,7,8,9,10,11				78	2808	2808					28		2780	648											4		212	540					4		536	14	ПК-2, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-22, ПК-31, ПК-35, ПК-36, ПК-37, ПК-38, ПК-39, ПК-40, ПК-41, ПК-42, ПК-43, ПК-44, ПК-45, ПК-46, ПК-53, ПК-54, ПК-72, ПК-73, ПК-74, ПК-75, ПК-76.														
Б.3	Блок 3 Государственная итоговая аттестация								15	540	540				8		532																																						
									15	540	540				8		532																																						
Б.3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							12	432	432					2		430																						14	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-22, ПК-31, ПК-35, ПК-39, ПК-40, ПК-41, ПК-42, ПК-43, ПК-44, ПК-47, ПК-53, ПК-54, ПК-72, ПК-73, ПК-74, ПК-75, ПК-76, ПК-77, ПК-78, ПК-79, ПК-80, ПК-81, ПК-82, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, УК-3, УК-4, УК-5, УК-8															
Б.3.ГИА02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							3	108	108					6		102																						14	ПК-35, ПК-36, ПК-37, ПК-38, ПК-39, ПК-40, ПК-45, ПК-46, ПК-47, ПК-48, ПК-49, ПК-50, ПК-51, ПК-52, ПК-53, ПК-63, ПК-64, ПК-65, ПК-66, ПК-73, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, УК-1, УК-2, УК-6, УК-7, УК-9, УК-10															
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)								13	468	468	120	90	112			146														72	24		24			24																		
									13	468	468	120	90	112			146														72	24		24			24																		
ФТД01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте				1			2	72	72	4	2		24		42																							22	УК-7, УК-8															
ФТД02	Профессиональная техническая подготовка (моторист)				3			2	72	72			60			12																							25	ПК-13.															
ФТД03	Прочность судового корпуса				8			2	72	72	24		24			24															72	24		24			24	13	ПК-14, УК-1.																
ФТД04	Спецкурс. Радиообмен на английском языке				11			2	72	72			28			44																							03	ПК-7.															
ФТД05	Основы военной подготовки			2				3	108	108	48	24				36																							14	УК-8															
ФТД06	Основы российской государственности				1			2	72	72	18	36				18																							22	УК-5.															

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	330	11880	12208	1830	1126	1762	50	1296	6144	1392	96	84	204	4	108	896	936	143	22	176	6	108	481	1224	144	24	180	6	162	708			
Объем программы, з.е.				330						60						60																	

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				11,00 неделя				2,00 н.п.а				10 семестр					12,00 неделя				3,00 н.п.а				11 семестр				7,00 неделя				1,00 н.п.а				
											лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики итог. гос. аттест	4,00 неделя	практики итог. гос. аттест	10,00 неделя	практики итог. гос. аттест	4,00 неделя	10,00 неделя	практики итог. гос. аттест	4,00 неделя	10,00 неделя	практики итог. гос. аттест	4,00 неделя	10,00 неделя																											
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)								225	8100	8428	1830	1126	1762	10	1296	2404	684	132		187		108	257	720	160	12	182	4	162	200	324	74	14	14	95		54	87																	
Б.1.О	Обязательная часть								124	4464	4464	995	716	772	4	747	1230	108	22		22		27	37	108	24		24		36	24	72	14	14			44																			
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт				1			2	72	72		72																									20	УК-7.																		
Б.1.О.Д02	Философия		2					3	108	108	32	32				27	17																				22	УК-1.,УК-6.																		
Б.1.О.Д03	История России		1					4	144	144	60	30				27	27																				22	УК-1.,УК-5.																		
Б.1.О.Д04	Иностранный язык		1,3,6	5	2,4			17	612	612			305			90	217																				03	ПК-7.,УК-4.																		
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности		3					3	108	108	30	30				36	12																				09	УК-8																		
Б.1.О.Д06	Математика		1,2,4	3				12	432	432	124	124				81	103																				07	ОПК-2.																		
Б.1.О.Д07	Информатика		2		1			5	180	180	46		62			27	45																				18	ОПК-5																		
Б.1.О.Д08	Физика		3,4		2			8	288	288	94		78			72	44																				21	ОПК-2.,ОПК-3.																		
Б.1.О.Д09	Химия				1			2	72	72	30		30				12																				09	ОПК-2.,ОПК-3.																		
Б.1.О.Д10	Экология				2			2	72	72	16	16					40																				15	ОПК-1.																		
Б.1.О.Д11	Экономика				3			2	72	72	30	30					12																				24	ОПК-1.,УК-9																		
Б.1.О.Д12	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах		6					3	108	108	12	24				27	45																				14	ОПК-1.,ОПК-6.,УК-3.,УК-6.																		
Б.1.О.Д13	Введение в специальность				1			2	72	72	15	15					42																				14	ОПК-4.,УК-6.,УК-10																		
Б.1.О.Д14	Начертательная геометрия и инженерная графика		2		1			4	144	144	46		46			27	25																				13	ОПК-2.																		
Б.1.О.Д15	Механика		4		3			5	180	180	47	62				27	44																				10	ОПК-2.																		
Б.1.О.Д16	Материаловедение и технология конструкционных материалов		1					3	108	108	30	30				27	21																				10	ОПК-3.																		
Б.1.О.Д17	Общая электротехника и электроника				3			2	72	72	30	30					12																				26	ПК-13.,ОПК-2.																		
Б.1.О.Д18	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте				4			2	72	72	16	16					40																				10	ОПК-3.																		
Б.1.О.Д19	Теория и устройство судна		6,7				7	8	288	288	68		92	2	54	72																				14	ПК-14.,ПК-74.,ПК-75.,ПК-77.,УК-2.																			
Б.1.О.Д20	Научно-исследовательская работа (НИР)	НИР			11			2	72	72	14	14					44												72	14	14					44	14	ОПК-1.,ОПК-2.,УК-2.																		
Б.1.О.Д21	Математические основы судовождения		5					4	144	144	30	30				36	48																				14	ПК-1.,ОПК-3.																		
Б.1.О.Д22	Лидерство и основы управления судовым экипажем		5					4	144	144	30	45				36	33																				14	ПК-37.,ОПК-4.,ОПК-6.,УК-3.																		
Б.1.О.Д23	Автоматизация судовождения		10					3	108	108	24		24			36	24					108	24		24		36	24									14	ПК-5.,ПК-31.,ОПК-5																		
Б.1.О.Д24	География водных путей				2			2	72	72	16	32					24																				14	ПК-12.,ОПК-2.																		
Б.1.О.Д25	Оценка риска в мореплавании	Оцен.риска в мореплавании			6			2	72	72	12		24				36																				14	ПК-49.,ПК-65.,ОПК-6.																		
Б.1.О.Д26	Безопасность судоходства		7		2			5	180	180	54	54				27	45																				14	ПК-8.,ПК-17.,ПК-35.,ПК-36.,ПК-38.,ПК-39.,ПК-40.,ПК-41.,ПК-44.,ПК-45.,ПК-46.,ПК-48.,ПК-49.,ПК-50.,ПК-51.,ПК-52.,ПК-63.,ПК-64.,ПК-77.,ПК-78.,ОПК-6.																		
Б.1.О.Д27	Маневрирование и управление судном		5,9				5	7	252	252	52		67	2	63	68	108	22		22		27	37														14	ПК-9.,ПК-10.,ПК-35.,ОПК-6.																		
Б.1.О.Д28	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения		7					4	144	144	22		44			27	51																				14	ПК-12.,ОПК-3.																		
Б.1.О.Д29	История транспорта России				3			2	72	72	15	30					27																				18	УК-5.																		
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								86	3096	3096	713	36	890	6	549	902	468	88	143	81	156	612	136	12	158	4	126	176	252	60		95		54	43																				
Б.1.В.Д01	Навигация и лоция		4,8,9		7	8		12	432	432	98		100	2	99	133	108	22		22		27	37														14	ПК-1.,ПК-6.,ПК-12.,ПК-18.																		
Б.1.В.Д02	Электронные картографические навигационные информационные системы	ЭКНИС	10		9			4	144	144	34		46			27	37	72	22		22				24		27	9									14	ПК-2.,ПК-5.,ПК-15.,ПК-16.																		
Б.1.В.Д03	Технические средства судовождения		6,8,10		7	10		12	432	432	106		118	2	99	107						108	12		24	2	36	34									14	ПК-5.,ПК-6.,ПК-15.,ПК-16.																		
Б.1.В.Д04	Предотвращение столкновений судов		8,9					6	216	216	46		69		54	47	108	22		33		27	26													14	ПК-2.,ПК-4.,ПК-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								
									в том числе						9 семестр			10 семестр			11 семестр			7,00 неделя			1,00 н.п.а.													
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	4,00 неделя		10,00 неделя		4,00 неделя		10,00 неделя																	
																	практики	итог. гос. аттест	практики	итог. гос. аттест	практики	итог. гос. аттест	практики	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	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.Д05	Радиосвязь и телекоммуникации		7,11		5			7	252	252	55		80		54	63															72	14		28			27	3	12,14	ПК-7, ПК-17, ПК-44, ПК-46, ПК-47.
Б.1.В.Д06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями МК ПДНВ-78)				4,10,11			8	288	288	119		95			74								72	28		26			18	108	39		39			30	14	ПК-35, ПК-36, ПК-38, ПК-39, ПК-40, ПК-41, ПК-42, ПК-43, ПК-44, ПК-48, ПК-49, ПК-50, ПК-51, ПК-52, ПК-76.	
Б.1.В.Д07	Энергетические установки и электрооборудование судов				4			2	72	72	16		32			24																					25	ПК-13, ПК-31.		
Б.1.В.Д08	Морской английский язык		9		7,8			7	252	252			114		27	111	108				44		27	37													03	ПК-7.		
Б.1.В.Д09	Морское право				10			2	72	72	24	12				36								72	24	12				36							14	ПК-11, ПК-45, ПК-66, ПК-78.		
Б.1.В.Д10	Организация службы на судах				2			2	72	72	16		16			40																					14	ПК-3, ПК-37.		
Б.1.В.Д11	Технология и организация морской перевозки грузов и пассажиров		8					3	108	108	24	24			27	33																					06	ПК-14, ПК-39, ПК-72, ПК-73, ПК-74, ПК-75, ПК-76, ПК-77, ПК-79, ПК-80, ПК-81, ПК-82, УК-8.		
Б.1.В.Д12	Мореходная астрономия				10			2	72	72	24		36			12								72	24		36			12							14	ПК-1, ПК-6, ПК-18.		
Б.1.В.Д13	Основы научных исследований				10			2	72	72	12		12			48								72	12		12			48							14	ПК-65, ПК-66, УК-2.		
Б.1.В.Д14	Безопасность судоходства на внутренних водных путях		10		9		10	4	144	144	34		34	2	36	38	72	22		22			28	72	12		12	2	36	10						14	ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-19, ПК-20, ПК-22, ПК-53, ПК-54, ПК-63, ПК-64.			
Б.1.В.Д15	Общая логия внутренних водных путей РФ		4					4	144	144	32		32		36	44																				01	ПК-19, ПК-20, ПК-53.			
Б.1.В.Д16	Судоходство на внутренних водных путях		8,10,11					7	252	252	43		76		90	43							72	12		24		27	9	72	7		28		27	10	14	ПК-4, ПК-19, ПК-22, ПК-53, ПК-54.		
Б.1.В.Д17	Внутренние водные пути и ГТС				5			2	72	72	30		30			12																				01	ПК-22.			
Б.1.Э	Элективные дисциплины (модули)								15	540	868	122	374	100		272	108	22		22			64																	
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья				2,3,4,5,6					328		328																								20	УК-7.			
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка																																							
Б.1.Э.Д02.1	Правоведение				3			2	72	72	15	15				42																				29	УК-10			
Б.1.Э.Д02.2	Конституционное право в Российской Федерации																																							
Б.1.Э.Д03.1	Судовая деловая переписка				6			2	72	72			24			48																				03	ПК-7, УК-4.			
Б.1.Э.Д03.2	Основы коммуникаций в судовом экипаже																																							
Б.1.Э.Д04.1	Основы безопасной эксплуатации специализированных сухогрузных судов				8			2	72	72	24		24			24																				14	ПК-11, ПК-14, ПК-76.			
Б.1.Э.Д04.2	Основы безопасной эксплуатации танкеров																																							
Б.1.Э.Д05.1	Специальная логия				5			2	72	72	30		30			12																				14	ПК-20, ПК-53.			
Б.1.Э.Д05.2	Эксплуатация судов в полярных водах																																							
Б.1.Э.Д06.1	Морская практика				2			2	72	72	16	16				40																				14	ПК-8.			
Б.1.Э.Д06.2	Основы технической эксплуатации судна																																							
Б.1.Э.Д07.1	Курс подготовки экипажей гражданских судов				5			2	72	72	15	15				42																			14	ПК-52, УК-8				
Б.1.Э.Д07.2	Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности																																							
Б.1.Э.Д08.1	Коммерческая эксплуатация судна				9			3	108	108	22		22			64	108	22		22			64												06	ПК-11, ПК-54.				
Б.1.Э.Д08.2	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																																							



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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										в том числе								9 семестр			11,00 неделя			2,00 н.п.а.		10 семестр			12,00 неделя			3,00 н.п.а.				11 семестр			7,00 неделя			1,00 н.п.а.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики ит.ог. гос. аттест	4,00 неделя	10,00 неделя	практики ит.ог. гос. аттест	4,00 неделя	10,00 неделя	практики ит.ог. гос. аттест	4,00 неделя	10,00 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
B.2	Блок 2 Практика							90	3240	3240				32		3208	216				4		212	540				4		536	216				4		212																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	330	11880	12208	1830	1126	1762	50	1296	6144	900	132		187	4	108	469	1260	160	12	182	8	162	736	1080	74	14	95	12	54	831
Объем программы, з.е.				330										60					30											