

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С	Всего	
	Теоретическое обучение	18	16	34	18	16	34	18		18	14	14	28	14		14	12		12	140
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	3	4	7	4		4	4	4	8	4		4	2		2	33
У	Учебная практика		2	2		2	2		4	4									8	
П	Производственная практика								18	18		8	8		26	26				52
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																8		8	8
К	Каникулы	1	6	7	2	6	8	2	5	7	2	5	7	2	5	7	3		3	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	6 (36 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		24	28	52	24	28	52	25	27	52	21	31	52	21	31	52	26		26	286
Студентов																				
Групп																				

		Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Курс 6																											
Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет оц.	КП	РРР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль															
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																																	
Обязательная часть							228	228	8536	8536	3828	3340	1368			57	394	104	498	796	360	57	392	106	488	878	324	27	180		342	342	180	48	290		436	734	288	21	154		182	312	108	18	95		167	278	108														
							127	127	4900	4900	2182	1890	828			51	316	104	454	702	360	37	246	106	326	538	252	11	54		180	162	72	16	126		132	266	72	9	70		56	126	72	3			12	96															
E1.O.01	Иностранный язык	245	13				16	16	576	576	190	278	108		6			68	112	36	6				68	112	36	4			54	54	36																																
E1.O.02	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	108	108	36	36	36		3	18		18	36	36																																													
E1.O.03	Управление социально-трудовыми отношениями в экипажах морских судов		5				3	3	108	108	36	72															3	18		18	72																																		
E1.O.04	Философия	3					3	3	108	108	36	36	36								3	18		18	36	36																																							
E1.O.05	Экономика		3				2	2	72	72	36	36									2	18		18	36																																								
E1.O.06	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	36	36			2	8		28	36																																														
E1.O.07	Математика	123				13	12	12	432	432	156	168	108		8	34		68	114	72	4	18		36	54	36																																							
E1.O.08	Информатика	2	1				5	5	180	180	86	58	36		5	34	52		58	36																																													
E1.O.09	Физика	123					10	10	360	360	156	96	108		6	68	34		42	72	4	36	18		54	36																																							
E1.O.10	Химия		1				3	3	108	108	36	72			3	18	18		72																																														
E1.O.11	Экология		1				2																																																										

		Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Курс 6										
Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер по плану	Конг. раб.	СР	Конг роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	
E1.B.DВ.04.01	Правоведение		3				2	2	72	72	36	36								2	18		18	36																										
E1.B.DВ.04.02	Этно-религиозная толерантность в многонациональных экипажах морских судов		3				2	2	72	72	36	36								2	18		18	36																										
E1.B.DВ.05	Дисциплины по выбору E1.B.DВ.05		2				3	3	108	108	48	60			3	32		16	60																															
E1.B.DВ.05.01	Морская практика			2			3	3	108	108	48	60			3	32		16	60																															
E1.B.DВ.05.02	Основы технической эксплуатации судна (судовые работы)			2			3	3	108	108	48	60			3	32		16	60																															
E1.B.DВ.06	Дисциплины по выбору E1.B.DВ.06		4				3	3	108	108	48	60								3	16		32	60																										
E1.B.DВ.06.01	Информационные технологии в судовождении		4				3	3	108	108	48	60			3	16		32	60																															
E1.B.DВ.06.02	Основы радиотехники		4				3	3	108	108	48	60			3	16		32	60																															
E1.B.DВ.07	Дисциплины по выбору E1.B.DВ.07		9				2	2	72	72	42	30																																						
E1.B.DВ.07.01	Основы предотвращения загрязнения с судов		9				2	2	72	72	42	30																																						
E1.B.DВ.07.02	Охране мероприятия на судне		9				2	2	72	72	42	30																																						
Блок 2. Практика							90	90	3240	3240		3240		3				108		3			108		33				1188		12				432		39				1404									
Обязательная часть							12	12	432	432		432		3				108		3			108		6				216																					
E2.O.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности				6		12	12</																																										

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-72; ПК-73; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-77; ПК-78; ПК-79; ПК-80; ПК-81
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-45; ПК-46; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-77
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4; ПК-7
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Управление социально-трудовыми отношениями в экипажах морских судов	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-6; ПК-37
Б1.О.04	Философия	УК-1; УК-6
Б1.О.05	Экономика	УК-9; ОПК-1
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.07	Математика	ОПК-2
Б1.О.08	Информатика	ОПК-5
Б1.О.09	Физика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.10	Химия	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.11	Экология	ОПК-1
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-6; ПК-76
Б1.О.12.01	Безопасность жизнедеятельности (морская)	УК-8; ОПК-6; ПК-76
Б1.О.12.02	Безопасность жизнедеятельности (общая)	УК-8; ОПК-6; ПК-76
Б1.О.13	Введение в специальность	УК-6; ОПК-4
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-2
Б1.О.15	Механика	ОПК-2
Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-3
Б1.О.17	Общая электротехника и электроника	ОПК-2; ПК-13
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте	ОПК-3
Б1.О.19	Теория и устройство судна	УК-2; ПК-14; ПК-74; ПК-75; ПК-77
Б1.О.20	Научно-исследовательская работа	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-63; ПК-65; ПК-66
Б1.О.21	Математические основы судовождения	ОПК-3; ПК-1
Б1.О.22	Лидерство и основы управления экипажем (для судоводителей)	УК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-37
Б1.О.23	Автоматизация судовождения	ОПК-5; ПК-5
Б1.О.24	География водных путей	ОПК-2; ПК-12
Б1.О.25	Оценка риска в мореплавании	ОПК-6; ПК-75
Б1.О.26	Безопасность судоходства	ОПК-6; ПК-14; ПК-17; ПК-35; ПК-36; ПК-38; ПК-39; ПК-45; ПК-46; ПК-64; ПК-77

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.27	Маневрирование и управление судном	ОПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-35
	Б1.О.28	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения	ОПК-3; ПК-1; ПК-12
	Б1.О.29	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
	Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-4; УК-5; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-18; 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-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-63; ПК-65; ПК-66; ПК-72; ПК-73; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-77; ПК-78; ПК-79; ПК-80; ПК-81
	Б1.В.01	Навигация и лоция	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-12
	Б1.В.02	Электронные картографические навигационные информационные системы	ПК-1; ПК-5; ПК-15; ПК-16
	Б1.В.03	Предотвращение столкновений судов	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б1.В.04	Технические средства судовождения	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-15
	Б1.В.05	Радиосвязь и телекоммуникации	ПК-44; ПК-46; ПК-47
	Б1.В.06	Энергетические установки и электрооборудование судов	ПК-13
	Б1.В.07	Тренажерная подготовка (в соответствии с МК ПДНВ-78)	ПК-35; ПК-36; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52
	Б1.В.07.01	Тренажерная подготовка: начальная подготовка по безопасности; подготовка по охране судна	ПК-35; ПК-36; ПК-38; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52
	Б1.В.07.02	Тренажерная подготовка по использованию спасательных средств	ПК-36; ПК-39; ПК-41
	Б1.В.07.03	Тренажерная подготовка: Подготовка по оказанию первой помощи; подготовка по борьбе с пожарами; начальная подготовка по безопасности (повторная); подготовка по охране судна (повторная)	ПК-35; ПК-36; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51
	Б1.В.08	Морской английский язык	ПК-7
	Б1.В.09	Морское право	ПК-11; ПК-45; ПК-78
	Б1.В.10	Организация службы на судах	ПК-2; ПК-3; ПК-37
	Б1.В.11	Технология и организация морской перевозки грузов и пассажиров	ПК-72; ПК-73; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-79; ПК-80; ПК-81
	Б1.В.12	Мореходная астрономия	ПК-1; ПК-18
	Б1.В.13	Основы научных исследований в судовождении	УК-2; ПК-63; ПК-65; ПК-66
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-5
	Б1.В.ДВ.01.01	Моря и мореплавание России	УК-5
	Б1.В.ДВ.01.02	История судоходства	УК-5
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-4
	Б1.В.ДВ.02.01	Основы коммуникации в многонациональных экипажах морских судов	УК-4
	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика коммерческого судоходства	ПК-74; ПК-76
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-11; ПК-73
	Б1.В.ДВ.03.01	Основы безопасной эксплуатации танкеров	ПК-11; ПК-73

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.03.02	Основы безопасной эксплуатации судов, перевозящие тяжеловесные грузы	ПК-73
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	УК-5
	Б1.В.ДВ.04.01	Правоведение	УК-5; УК-10
	Б1.В.ДВ.04.02	Этно-религиозная толерантность в многонациональных экипажах морских судов	УК-5
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-8; ПК-77
	Б1.В.ДВ.05.01	Морская практика	ПК-8; ПК-77
	Б1.В.ДВ.05.02	Основы технической эксплуатации судна (судовые работы)	ПК-74; ПК-75; ПК-77
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-5
	Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии в судовождении	ПК-5
	Б1.В.ДВ.06.02	Основы радиотехники	ПК-44
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	УК-8; ПК-52
	Б1.В.ДВ.07.01	Основы предотвращения загрязнения с судов	ПК-11; ПК-45
	Б1.В.ДВ.07.02	Охранные мероприятия на судне	УК-8; ПК-52
Б2		Практика	ОПК-4; ОПК-6; 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-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-45; ПК-64; ПК-72; ПК-73; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-77; ПК-78; ПК-79; ПК-80; ПК-82
	Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4; ОПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-37; ПК-79; ПК-80; ПК-82
	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-4; ОПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-37; ПК-79; ПК-80; ПК-82
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-45; ПК-64; ПК-72; ПК-73; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-77; ПК-78; ПК-80
	Б2.В.01(П)	Плавательная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-18; ПК-35; ПК-36; ПК-38; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-64; ПК-72; ПК-73; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-77; ПК-80
	Б2.В.02(П)	Плавательная практика	ПК-11; ПК-16; ПК-17; ПК-37; ПК-39; ПК-40; ПК-45; ПК-78
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-72; ПК-73; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-77; ПК-78; ПК-79; ПК-80; ПК-81; ПК-82
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-72; ПК-73; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-77; ПК-78; ПК-79; ПК-80; ПК-81; ПК-82
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-4; УК-10; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; УК-10; ПК-5
ФТД.В.01	Противодействие коррупции	УК-1; УК-10
ФТД.В.02	Введение в информационные технологии	УК-4; ПК-5

