

Федеральное агентство морского и речного транспорта Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Волжский государственный университет водного транспорта

И.К. Кузьмичев

25.04.2024

Наименование основной образовательной программы:	Судовождение на морских и внутренних водных путях
Специальность:	26.05.05 Судовождение
Уровень образования:	высшее образование
Программа подготовки:	программа специалитета
Специализация:	Судовождение на морских и внутренних водных путях

Тип(ы) задач профессиональной деятельности:	эксплуатационно-технологический и сервисный; организационно-управленческий; проектный; производственно-технологический;	
Квалификация:	Инженер-судоводитель	
Форма обучения:	заочная	
Срок обучения (лет, месяцев):	6 лет	месяцев

Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации
15.03.2018 №191

в ред. Приказов Минобрнауки России
от 26.11.2020 №1456, от 08.02.2021 №84, от
19.07.2022 №662, от 27.02.2023 №208

[illegible]

нпд - Нерабочие праздничные дни
(04.11; 01.01-08.01; 23.02;
08.03; 01.05; 09.05; 12.06)

с - Самостоятельная работа

2 ИМА УП 26.05.05 СнаМиВВП 1-7курс ФГОС3++-

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	государственная итоговая аттестация			в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	в том числе						1								2							
									практические занятия	лабораторные работы					контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	курс				13,29				курс				30,29						
																		недель				недель				недель				недель						
																		итог.	гос.	аттест	недель	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен		
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	68	69			
Б.1	Блок 1 Дисциплины (модули)									225	8100	8428	524	170	525	10	369	6830	1792	106	60	50		63	1513	1872	79	48	47		63	1635				
Б.1.О	Обязательная часть									124	4464	4464	247	148	186	4	207	3672	1584	98	57	47		63	1319	1188	51	45	24		45	1023				
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт				1				2	72	72	2						70	72	2					70							20	УК-7.			
Б.1.О.Д02	Философия		1						3	108	108	6	6				9	87	108	6	6			9	87							22	УК-1.,УК-6.			
Б.1.О.Д03	История России		1						4	144	144	32	17				9	86	144	32	17			9	86							22	УК-1.,УК-5.			
Б.1.О.Д04	Иностранный язык		1,2,3						17	612	612			68			27	517	180			20		9	151	180			13		9	158	03	ПК-7.,УК-4.		
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности		2						3	108	108	5	5				9	89								108	5	5			9	89	09	УК-8		
Б.1.О.Д06	Математика		1,2						12	432	432	22	22				18	370	216	11	11			9	185	216	11	11			9	185	07	ОПК-2.		
Б.1.О.Д07	Информатика		1						5	180	180	8		11			9	152	180	8		11		9	152								18	ОПК-5		
Б.1.О.Д08	Физика		2		1				8	288	288	17		14			9	248	72	6		3			63	216	11		11		9	185	21	ОПК-2.,ОПК-3.		
Б.1.О.Д09	Химия				1				2	72	72	5		5			62	72	5		5			62								09	ОПК-2.,ОПК-3.			
Б.1.О.Д10	Экология				1				2	72	72	3	3				66	72	3	3				66								15	ОПК-1.			
Б.1.О.Д11	Экономика				2				2	72	72	5	5				62								72	5	5				62	24	ОПК-1.,УК-9			
Б.1.О.Д12	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах		3						3	108	108	4	7				9	88														14	ОПК-1.,ОПК-6.,УК-3.,УК-6.			
Б.1.О.Д13	Введение в специальность				1				2	72	72	3	3				66	72	3	3				66								14	ОПК-4.,УК-6.,УК-10			
Б.1.О.Д14	Начертательная геометрия и инженерная графика		1						4	144	144	8		8			9	119	144	8		8		9	119							13	ОПК-2.			
Б.1.О.Д15	Механика		2						5	180	180	8	11				9	152							180	8	11			9	152	10	ОПК-2.			
Б.1.О.Д16	Материаловедение и технология конструкционных материалов		1						3	108	108	5	5				9	89	108	5	5			9	89							10	ОПК-3.			
Б.1.О.Д17	Общая электротехника и электроника				2				2	72	72	5	5				62								72	5	5				62	26	ПК-13.,ОПК-2.			
Б.1.О.Д18	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте				2				2	72	72	3	3				66								72	3	3				66	10	ОПК-3.			
Б.1.О.Д19	Теория и устройство судна		3,4				4		8	288	288	22		29	2	18	217															14	ПК-14.,ПК-74.,ПК-75.,ПК-77.,УК-2.			
Б.1.О.Д20	Научно-исследовательская работа (НИР)				6				2	72	72	9	9				54															14	ОПК-1.,ОПК-2.,УК-2.			
Б.1.О.Д21	Математические основы судовождения		3						4	144	144	9	9				9	117														14	ПК-1.,ОПК-3.			
Б.1.О.Д22	Лидерство и основы управления судовым экипажем		3						4	144	144	9	13				9	113														14	ПК-37.,ОПК-4.,ОПК-6.,УК-3.			
Б.1.О.Д23	Автоматизация судовождения		5						3	108	108	8		8			9	83														14	ПК-5.,ПК-31.,ОПК-5			
Б.1.О.Д24	География водных путей				1				2	72	72	3	6				63	72	3	6				63								14	ПК-12.,ОПК-2.			
Б.1.О.Д25	Оценка риска в мореплавании				3				2	72	72	4		7			61															14	ПК-49.,ПК-65.,ОПК-6.			
Б.1.О.Д26	Безопасность судоходства		4		1				5	180	180	14	14				9	143	72	6	6				60							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		3,5				3		7	252	252	17		21	2	18	194															14	ПК-9.,ПК-10.,ПК-35.,ОПК-6.			
Б.1.О.Д28	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения		4						4	144	144	8		15			9	112														14	ПК-12.,ОПК-3.			
Б.1.О.Д29	История транспорта России				2				2	72	72	3	5				64								72	3	5				64	18	УК-5.			

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	государственная итоговая аттестация	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе						1 курс							2 курс									
												лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	13,29							30,29									
																		недель							недель									
																		8,00							8,00									
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	68	69	
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		2,4,5			4			12	432	3096	236	12	307	6	162	2373	72	3		3				66	468	23		23		18	404		
Б.1.В.Д01	Навигация и лоция					4			12	432	432	29		30	2	27	344									144	5		6		9	124	14	ПК-1.,ПК-6.,ПК-12.,ПК-18.
Б.1.В.Д02	Электронные картографические навигационные информационные системы		5						4	144	144	12		16		9	107															14	ПК-2.,ПК-5.,ПК-15.,ПК-16.	
Б.1.В.Д03	Технические средства судовождения		3,4,5			5			12	432	432	34		38	2	27	331															14	ПК-5.,ПК-6.,ПК-15.,ПК-16.	
Б.1.В.Д04	Предотвращение столкновений судов		4,5						6	216	216	16		23		18	159															14	ПК-2.,ПК-4.,ПК-8.	
Б.1.В.Д05	Радиосвязь и телекоммуникации		4,6		3				7	252	252	22		35		18	177															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)				2,5,6				8	288	288	45		40			203								108	9		5			94	14	ПК-35.,ПК-36.,ПК-38.,ПК-39.,ПК-40.,ПК-41.,ПК-42.,ПК-43.,ПК-44.,ПК-	
Б.1.В.Д07	Энергетические установки и электрооборудование судов				2				2	72	72	3		6			63								72	3		6			63	25	ПК-13.,ПК-31.	
Б.1.В.Д08	Морской английский язык		5		4				7	252	252			39		9	204															03	ПК-7.	
Б.1.В.Д09	Морское право				5				2	72	72	8	4				60															14	ПК-11.,ПК-43.,ПК-66.,ПК-78.	
Б.1.В.Д10	Организация службы на судах				1				2	72	72	3		3			66	72	3		3				66							14	ПК-3.,ПК-37.	
Б.1.В.Д11	Технология и организация морской перевозки грузов и пассажиров		4						3	108	108	8	8			9	83															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				5				2	72	72	8		12			52															14	ПК-1.,ПК-6.,ПК-18.	
Б.1.В.Д13	Основы научных исследований				5				2	72	72	4		4			64															14	ПК-65.,ПК-66.,УК-2.	
Б.1.В.Д14	Безопасность судоходства на внутренних водных путях		5				5		4	144	144	12		12	2	9	109															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 лоция внутренних водных путей РФ		2						4	144	144	6		6		9	123								144	6		6		9	123	01	ПК-19.,ПК-20.,ПК-53.	
Б.1.В.Д16	Судовождение на внутренних водных путях		4,5,6						7	252	252	17		34		27	174															14	ПК-4.,ПК-19.,ПК-22.,ПК-53.,ПК-54.	
Б.1.В.Д17	Внутренние водные пути и ГТС				3				2	72	72	9		9			54															01	ПК-22.	
Б.1.Э	Элективные дисциплины (модули)								15	540	868	41	10	32			785	136	5	3					128	216	5	3				208		
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья				1,2,3						328	6					322	64	2						62	144	2				142	20	УК-7.	
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка																																	
Б.1.Э.Д02.1	Правоведение				2				2	72	72	3	3				66								72	3	3				66	29	УК-10	
Б.1.Э.Д02.2	Конституционное право в Российской Федерации																																	
Б.1.Э.Д03.1	Судовая деловая переписка				3				2	72	72			7			65															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				4				2	72	72	8		8			56															14	ПК-11.,ПК-14.,ПК-76.	
Б.1.Э.Д04.2	Основы безопасной эксплуатации танкеров																																	

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	государственная итоговая аттестация	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе						1								2																					
												лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	курс				13,29				1,17				курс						30,29				1,17							
																		практики				8,00				неделя				неделя						неделя				неделя				н.п.а.			
																		итог. гос. аттест				неделя																									
																		ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа																
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	68	69														
Б.1.Э.Д05.1	Специальная лодия				3				2	72	72	9		9			54															14	ПК-20.,ПК-53.														
Б.1.Э.Д05.2	Эксплуатация судов в полярных водах																																														
Б.1.Э.Д06.1	Морская практика				1				2	72	72	3	3				66	72	3	3				66								14	ПК-8.														
Б.1.Э.Д06.2	Основы технической эксплуатации судна																																														
Б.1.Э.Д07.1	Курс подготовки экипажей гражданских судов				3				2	72	72	4	4				64															14	ПК-52.,УК-8														
Б.1.Э.Д07.2	Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности																																														
Б.1.Э.Д08.1	Коммерческая эксплуатация судна				5				3	108	108	8		8			92															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	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)				1				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							432				4		428																
Б.2.В.П01	Производственная практика (плавательная)				2,3,4,5,6				78	2808	2808				28		2780								432				4		428	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							7	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.															

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	государственная итоговая аттестация	в зачетных единицах			в часах	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	1 курс								2 курс																							
										13,29 недель										1,17 н.п.а.								30,29 недель									1,17 н.п.а.														
										практики										8,00 недель								практики									8,00 недель														
										итог. гос. аттест										недель								итог. гос. аттест									недель														
ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа																															
1	2		3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	68	69																
Б.З.ГИА02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									7	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)										10	360	360	16	11	36			297	144	8	11				125	72			10			62																		
											10	360	360	16	11	36			297	144	8	11				125	72			10			62																		
ФТД01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте					1					2	72	72	4	2		4		62	72	4	2		4		62							22	УК-7.,УК-8																	
ФТД02	Профессиональная техническая подготовка (моторист)					2					2	72	72			10			62							72			10			62	25	ПК-13.																	
ФТД03	Прочность судового корпуса					4					2	72	72	8		8			56														13	ПК-14.,УК-1.																	
ФТД04	Спецкурс. Радиообмен на английском языке					6					2	72	72			18			54														03	ПК-7.																	
ФТД06	Основы российской государственности					1					2	72	72	3	6				63	72	3	6				63							22	УК-5.																	

	ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	330	11880	11340	524	170	525	50	369	10570	2224	106	60	50	4	63	1941	2304	79	48	47	4	63	2063
	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	государственная итоговая аттестация			в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе							3 курс					4 курс							
									лекции	практические занятия				лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	24,86 недель					22,86 недель										
																		12,00 недель					14,00 недель										
																		практики	итог.	гос.	аттест	недель	практики	итог.	гос.	аттест	недель						
ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	68	69
Б.1	Блок 1 Дисциплины (модули)								225	8100	8428	524	170	525	10	369	6830	1632	89	33	117	2	63	1328	1404	99	16	122	4	81	1082		
Б.1.О	Обязательная часть								124	4464	4464	247	148	186	4	207	3672	1008	42	29	69	2	54	812	396	31	8	30	2	27	298		
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт				1				2	72	72	2					70														20	УК-7.	
Б.1.О.Д02	Философия		1						3	108	108	6	6			9	87														22	УК-1.,УК-6.	
Б.1.О.Д03	История России		1						4	144	144	32	17			9	86														22	УК-1.,УК-5.	
Б.1.О.Д04	Иностранный язык		1,2,3						17	612	612			68		27	517	252			35		9	208							03	ПК-7.,УК-4.	
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности		2						3	108	108	5	5			9	89														09	УК-8	
Б.1.О.Д06	Математика		1,2						12	432	432	22	22			18	370														07	ОПК-2.	
Б.1.О.Д07	Информатика		1						5	180	180	8		11		9	152														18	ОПК-5	
Б.1.О.Д08	Физика		2		1				8	288	288	17		14		9	248														21	ОПК-2.,ОПК-3.	
Б.1.О.Д09	Химия				1				2	72	72	5		5			62														09	ОПК-2.,ОПК-3.	
Б.1.О.Д10	Экология				1				2	72	72	3	3				66														15	ОПК-1.	
Б.1.О.Д11	Экономика				2				2	72	72	5	5				62														24	ОПК-1.,УК-9	
Б.1.О.Д12	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах		3						3	108	108	4	7			9	88	108	4	7			9	88							14	ОПК-1.,ОПК-6.,УК-3.,УК-6.	
Б.1.О.Д13	Введение в специальность				1				2	72	72	3	3				66														14	ОПК-4.,УК-6.,УК-10	
Б.1.О.Д14	Начертательная геометрия и инженерная графика		1						4	144	144	8		8		9	119														13	ОПК-2.	
Б.1.О.Д15	Механика		2						5	180	180	8	11			9	152														10	ОПК-2.	
Б.1.О.Д16	Материаловедение и технология конструкционных материалов		1						3	108	108	5	5			9	89														10	ОПК-3.	
Б.1.О.Д17	Общая электротехника и электроника				2				2	72	72	5	5				62														26	ПК-13.,ОПК-2.	
Б.1.О.Д18	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте				2				2	72	72	3	3				66														10	ОПК-3.	
Б.1.О.Д19	Теория и устройство судна		3,4				4		8	288	288	22		29	2	18	217	144	7		14		9	114	144	15		15	2	9	103	14	ПК-14.,ПК-74.,ПК-75.,ПК-77.,УК-2.
Б.1.О.Д20	Научно-исследовательская работа (НИР)				6				2	72	72	9	9				54														14	ОПК-1.,ОПК-2.,УК-2.	
Б.1.О.Д21	Математические основы судовождения		3						4	144	144	9	9			9	117	144	9	9			9	117							14	ПК-1.,ОПК-3.	
Б.1.О.Д22	Лидерство и основы управления судовым экипажем		3						4	144	144	9	13			9	113	144	9	13			9	113							14	ПК-37.,ОПК-4.,ОПК-6.,УК-3.	
Б.1.О.Д23	Автоматизация судовождения		5						3	108	108	8		8		9	83														14	ПК-5.,ПК-31.,ОПК-5	
Б.1.О.Д24	География водных путей				1				2	72	72	3	6				63														14	ПК-12.,ОПК-2.	
Б.1.О.Д25	Оценка риска в мореплавании				3				2	72	72	4		7			61	72	4		7			61							14	ПК-49.,ПК-65.,ОПК-6.	
Б.1.О.Д26	Безопасность судоходства		4		1				5	180	180	14	14			9	143							108	8	8				9	83	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		3,5				3		7	252	252	17		21	2	18	194	144	9		13	2	9	111							14	ПК-9.,ПК-10.,ПК-35.,ОПК-6.	
Б.1.О.Д28	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения		4						4	144	144	8		15		9	112							144	8		15		9	112	14	ПК-12.,ОПК-3.	
Б.1.О.Д29	История транспорта России				2				2	72	72	3	5				64														18	УК-5.	

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля						Трудоёмкость		Объём часов							Распределение объема часов										Код кафедры	Компетенции					
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	государственная итоговая аттестация	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе						3 курс					4 курс											
												лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	24,86 недель					22,86 недель											
																		1,17 н.п.а.					1,50 н.п.а.											
																		12,00 недель					14,00 недель											
ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	68	69	
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		2,4,5			4			12	432	3096	236	12	307	6	162	2373	288	32		32		9	215	936	60	8	84	2	54	728			
Б.1.В.Д01	Навигация и лоция		2,4,5			4			12	432	432	29		30	2	27	344								180	16		16	2	9	137	14	ПК-1.,ПК-6.,ПК-12.,ПК-18.	
Б.1.В.Д02	Электронные картографические навигационные информационные системы		5						4	144	144	12		16		9	107															14	ПК-2.,ПК-5.,ПК-15.,ПК-16.	
Б.1.В.Д03	Технические средства судовождения		3,4,5			5			12	432	432	34		38	2	27	331	144	14		14		9	107	180	16		16		9	139	14	ПК-5.,ПК-6.,ПК-15.,ПК-16.	
Б.1.В.Д04	Предотвращение столкновений судов		4,5						6	216	216	16		23		18	159								108	8		12		9	79	14	ПК-2.,ПК-4.,ПК-8.	
Б.1.В.Д05	Радиосвязь и телекоммуникации		4,6		3				7	252	252	22		35		18	177	72	9		9			54	108	4		8		9	87	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)				2,5,6				8	288	288	45		40			203															14	ПК-35.,ПК-36.,ПК-38.,ПК-39.,ПК-40.,ПК-41.,ПК-42.,ПК-43.,ПК-44.,ПК-45.	
Б.1.В.Д07	Энергетические установки и электрооборудование судов				2				2	72	72	3		6			63															25	ПК-13.,ПК-31.	
Б.1.В.Д08	Морской английский язык		5		4				7	252	252			39		9	204								144			24			120	03	ПК-7.	
Б.1.В.Д09	Морское право				5				2	72	72	8	4				60															14	ПК-11.,ПК-43.,ПК-66.,ПК-78.	
Б.1.В.Д10	Организация службы на судах				1				2	72	72	3		3			66															14	ПК-3.,ПК-37.	
Б.1.В.Д11	Технология и организация морской перевозки грузов и пассажиров		4						3	108	108	8	8			9	83								108	8	8			9	83	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				5				2	72	72	8		12			52															14	ПК-1.,ПК-6.,ПК-18.	
Б.1.В.Д13	Основы научных исследований				5				2	72	72	4		4			64															14	ПК-65.,ПК-66.,УК-2.	
Б.1.В.Д14	Безопасность судоходства на внутренних водных путях		5				5		4	144	144	12		12	2	9	109															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 лоция внутренних водных путей РФ		2						4	144	144	6		6		9	123															01	ПК-19.,ПК-20.,ПК-53.	
Б.1.В.Д16	Судовождение на внутренних водных путях		4,5,6						7	252	252	17		34		27	174								108	8		8			9	83	14	ПК-4.,ПК-19.,ПК-22.,ПК-53.,ПК-54.
Б.1.В.Д17	Внутренние водные пути и ГТС				3				2	72	72	9		9			54	72	9		9			54								01	ПК-22.	
Б.1.Э	Элективные дисциплины (модули)								15	540	868	41	10	32			785	336	15	4	16			301	72	8		8			56			
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья				1,2,3						328	6					322	120	2				118									20	УК-7.	
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка																																	
Б.1.Э.Д02.1	Правоведение				2				2	72	72	3	3				66															29	УК-10	
Б.1.Э.Д02.2	Конституционное право в Российской Федерации																																	
Б.1.Э.Д03.1	Судовая деловая переписка				3				2	72	72			7			65	72			7			65								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				4				2	72	72	8		8			56								72	8		8			56	14	ПК-11.,ПК-14.,ПК-76.	
Б.1.Э.Д04.2	Основы безопасной эксплуатации танкеров																																	

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	государственная итоговая аттестация			в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	в том числе						3					24,86					1,17					4					22,86					1,50				
									практические занятия	лабораторные работы					контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	курс					недель							н.п.а.					курс					недель					н.п.а.					
																		итог.	гос.	аттест	недель					практики					14,00					недель					н.п.а.									
																					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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	68	69																	
Б.1.Э.Д05.1	Специальная лодия				3				2	72	72	9		9			54	72	9		9			54								14	ПК-20.,ПК-53.																	
Б.1.Э.Д05.2	Эксплуатация судов в полярных водах																																																	
Б.1.Э.Д06.1	Морская практика				1				2	72	72	3	3				66															14	ПК-8.																	
Б.1.Э.Д06.2	Основы технической эксплуатации судна																																																	
Б.1.Э.Д07.1	Курс подготовки экипажей гражданских судов				3				2	72	72	4	4				64	72	4	4				64								14	ПК-52.,УК-8																	
Б.1.Э.Д07.2	Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности																																																	
Б.1.Э.Д08.1	Коммерческая эксплуатация судна				5				3	108	108	8		8			92															06	ПК-11.,ПК-54.																	
Б.1.Э.Д08.2	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																																																	
Б.2	Блок 2 Практика								90	3240	3240				32		3208	648				4		644	756				8		748																			
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)				1				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	756				8		748																			
Б.2.В.П01	Производственная практика (плавательная)				2,3,4,5,6				78	2808	2808				28		2780	648				4		644	756				8		748	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							7	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.																		

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	государственная итоговая аттестация			в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе						3 курс					4 курс														
									лекции	практические занятия				лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	24,86 недель					22,86 недель																
																		12,00 недель					1,17 н.п.а.							14,00 недель					1,50 н.п.а.				
																		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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	68	69						
Б.З.ГИА02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							7	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)								10	360	360	16	11	36			297									72	8		8			56							
									10	360	360	16	11	36			297									72	8		8			56							
ФТД01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте				1				2	72	72	4	2		4		62															22	УК-7.,УК-8						
ФТД02	Профессиональная техническая подготовка (моторист)				2				2	72	72			10			62															25	ПК-13.						
ФТД03	Прочность судового корпуса				4				2	72	72	8		8			56								72	8		8			56	13	ПК-14.,УК-1.						
ФТД04	Спецкурс. Радиообмен на английском языке				6				2	72	72			18			54															03	ПК-7.						
ФТД06	Основы российской государственности				1				2	72	72	3	6				63															22	УК-5.						

	ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	330	11880	11340	524	170	525	50	369	10570	2280	89	33	117	6	63	1972	2160	99	16	122	12	81	1830
	Объем программы, з.е.	330									60							60						

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля						Трудоёмкость		Объём часов							Распределение объема часов																	Код кафедры	Компетенции																																											
																		5										22,86					1,50	6					32,86					0,33	7					4,00																													
			курс										недель					н.п.а.	курс					недель					н.п.а.	курс							недель					н.п.а.																																					
			практики										14,00					недель					недель	практики					4,00					недель					недель	практики					10,00					недель																													
итог. гос. аттест										недель					недель					недель	итог. гос. аттест					недель					недель					итог. гос. аттест					10,00					недель																																	
ВСЕГО ЧАСОВ										лекции					практические занятия					лабораторные работы					контактная самостоятельная работа					экзамен					самостоятельная работа					ВСЕГО ЧАСОВ										лекции					практические занятия					лабораторные работы					контактная самостоятельная работа					экзамен					самостоятельная работа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69																																							
Б.1	Блок 1 Дисциплины (модули)										225	8100	8428	524	170	525	10	369	6830	1404	102	4	127	4	81	1086	324	49	9	62	18	186																																															
Б.1.О	Обязательная часть										124	4464	4464	247	148	186	4	207	3672	216	16		16			18	166	72	9	9			54																																														
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт				1				2	72	72	2					70																					20	УК-7.																																								
Б.1.О.Д02	Философия		1						3	108	108	6	6				9	87																				22	УК-1.,УК-6.																																								
Б.1.О.Д03	История России		1						4	144	144	32	17				9	86																			22	УК-1.,УК-5.																																									
Б.1.О.Д04	Иностранный язык		1,2,3						17	612	612			68			27	517																			03	ПК-7.,УК-4.																																									
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности		2						3	108	108	5	5				9	89																			09	УК-8																																									
Б.1.О.Д06	Математика		1,2						12	432	432	22	22				18	370																			07	ОПК-2																																									
Б.1.О.Д07	Информатика		1						5	180	180	8		11			9	152																			18	ОПК-5																																									
Б.1.О.Д08	Физика		2		1				8	288	288	17		14			9	248																			21	ОПК-2.,ОПК-3.																																									
Б.1.О.Д09	Химия				1				2	72	72	5		5				62																			09	ОПК-2.,ОПК-3.																																									
Б.1.О.Д10	Экология				1				2	72	72	3	3					66																			15	ОПК-1.																																									
Б.1.О.Д11	Экономика				2				2	72	72	5	5					62																			24	ОПК-1.,УК-9																																									
Б.1.О.Д12	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах		3						3	108	108	4	7				9	88																			14	ОПК-1.,ОПК-6.,УК-3.,УК-6.																																									
Б.1.О.Д13	Введение в специальность				1				2	72	72	3	3					66																			14	ОПК-4.,УК-6.,УК-10																																									
Б.1.О.Д14	Начертательная геометрия и инженерная графика		1						4	144	144	8		8			9	119																			13	ОПК-2.																																									
Б.1.О.Д15	Механика		2						5	180	180	8	11				9	152																			10	ОПК-2.																																									
Б.1.О.Д16	Материаловедение и технология конструкционных материалов		1						3	108	108	5	5				9	89																			10	ОПК-3.																																									
Б.1.О.Д17	Общая электротехника и электроника				2				2	72	72	5	5					62																			26	ПК-13.,ОПК-2.																																									
Б.1.О.Д18	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте				2				2	72	72	3	3					66																			10	ОПК-3.																																									
Б.1.О.Д19	Теория и устройство судна		3,4				4		8	288	288	22		29	2	18	217																				14	ПК-14.,ПК-74.,ПК-75.,ПК-77.,УК-2.																																									
Б.1.О.Д20	Научно-исследовательская работа (НИР)				6				2	72	72	9	9					54						72	9	9					54						14	ОПК-1.,ОПК-2.,УК-2.																																									
Б.1.О.Д21	Математические основы судовождения		3						4	144	144	9	9				9	117																			14	ПК-1.,ОПК-3.																																									
Б.1.О.Д22	Лидерство и основы управления судовым экипажем		3						4	144	144	9	13				9	113																			14	ПК-37.,ОПК-4.,ОПК-6.,УК-3.																																									
Б.1.О.Д23	Автоматизация судовождения		5						3	108	108	8		8			9	83	108	8		8			9	83											14	ПК-5.,ПК-31.,ОПК-5																																									
Б.1.О.Д24	География водных путей				1				2	72	72	3	6					63																			14	ПК-12.,ОПК-2.																																									
Б.1.О.Д25	Оценка риска в мореплавании				3				2	72	72	4		7				61																			14	ПК-49.,ПК-65.,ОПК-6.																																									
Б.1.О.Д26	Безопасность судоходства		4		1				5	180	180	14	14				9	143																			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		3,5				3		7	252	252	17		21	2	18	194	108	8		8			9	83												14	ПК-9.,ПК-10.,ПК-35.,ОПК-6.																																									
Б.1.О.Д28	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения		4						4	144	144	8		15			9	112																			14	ПК-12.,ОПК-3.																																									
Б.1.О.Д29	История транспорта России				2				2	72	72	3	5					64																			18	УК-5.																																									
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										86	3096	3096	236	12	307	6	162	2373	1080	78	4	103	4	63	828	252	40	62	18	132																																																
Б.1.В.Д01	Навигация и лоция		2,4,5			4			12	432	432	29		30	2	27	344	108	8		8			9	83												14	ПК-1.,ПК-6.,ПК-12.,ПК-18.																																									
Б.1.В.Д02	Электронные картографические навигационные информационные системы		5						4	144	144	12		16			9	107	144	12		16			9	107											14	ПК-2.,ПК-5.,ПК-15.,ПК-16.																																									
Б.1.В.Д03	Технические средства судовождения		3,4,5			5			12	432	432	34		38	2	27	331	108	4		8	2	9	85												14	ПК-5.,ПК-6.,ПК-15.,ПК-16.																																										
Б.1.В.Д04	Предотвращение столкновений судов		4,5						6	216	216	16		23			18	159	108	8		11		9	80											14	ПК-2.,ПК-4.,ПК-8.																																										
Б.1.В.Д05	Радиосвязь и телекоммуникации		4,6		3				7	252	252	22		35			18	177						72	9		18		9	36						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)				2,5,6				8	288	288	45		40				203	72	10		9			53	108	26		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-																																										

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	государственная итоговая аттестация			в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе							5						22,86						1,50 н.п.а.				6						32,86						0,33 н.п.а.				7						4,00						н.п.а.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
									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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																																																итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	итог.	гос.	аттест	

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля						Трудоемкость		Объем часов								Распределение объема часов																	Код кафедры	Компетенции					
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	государственная итоговая аттестация			в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	5			6			7																
									22,86											32,86			4,00																			
									курс											курс			курс																			
									14,00											4,00			10,00																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69		
Б.2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									78	2808	2808				28		2780	756				8		748	216				4		212										
Б.2.В.П01	Производственная практика (плавательная)			2,3,4,5,6						78	2808	2808				28		2780	756				8		748	216				4		212								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													540				8		532					
										15	540	540				8		532													540				8		532					
Б.3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							7	12	432	432					2		430													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, УК-9, УК-10			
Б.3.ГИА02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							7	3	108	108					6		102													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)									10	360	360	16	11	36			297							72			18			54											
										10	360	360	16	11	36			297							72			18			54											
ФТД01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте				1				2	72	72	4	2		4		62																						22	УК-7, УК-8		
ФТД02	Профессиональная техническая подготовка (моторист)				2				2	72	72			10			62																						25	ПК-13.		
ФТД03	Прочность судового корпуса				4				2	72	72	8		8			56																						13	ПК-14, УК-1.		
ФТД04	Спецкурс. Радиообмен на английском языке				6				2	72	72			18			54						72			18			54										03	ПК-7.		
ФТД06	Основы российской государственности				1				2	72	72	3	6				63																						22	УК-5.		

	ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	330	11880	11340	524	170	525	50	369	10570	2160	102	4	127	12	81	1834	540	49	9	62	4	18	398	540					8					532
	Объем программы, з.е.						330							60							15								15						