

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Наименование основной образовательной программы: Судовождение на морских и внутренних водных путях

### Специальность:

### Уровень образования:

## Программа подготовки

## Программа под: Специализация:

#### Тип(ы) задач профессиональной деятельности:

Б.Б.Б. Судовождение

## высшее образование

## Программа специалитета

## Судовождение на морских и внутренних водных путях

Тип(ы) задач профессиональной деятельности: эксплуатационно-технологический и социальный

#### Квалификация:

Квалификация:  
Форма обучения:

Форма обучения:

6 лет

месяцев

### Календарный учебный график

- Неделя отсутствует

- Неполная неделя (делится в зависимости от з.е.)

**A** - Государственная итоговая аттестация

К - Каникуль

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

п - Другая практика

## ■ па - Промежуточная аттестация

**[пдп] - Производственная практика  
(преддипломная)**

ПР - Производственная практика

### 6 - Самостоятельная работа

Учебная практика

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	курсовый проект	курсовая работа	государственная итоговая аттестация		в зачетных единицах	в часах	в том числе						1 курс	13,29 недель	1,17 н.п.а.	2 курс						30,29 недель	1,17 н.п.а.										
										ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	ИТОГО 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					
<b>Б.1</b>	<b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b>										225	8100	8428	524	170	525	10	369	6830	1792	106	60	50	63	1513	1872	79	48	47	63	1635							
<b>Б.1.0</b>	<b>Обязательная часть</b>										124	4464	4464	247	148	186	4	207	3672	1584	98	57	47	63	1319	1188	51	45	24	45	1023							
Б.1.0.Д01	Физическая культура и спорт					1					2	72	72	2					70	72	2										20	УК-7.						
Б.1.0.Д02	Философия										3	108	108	6	6				9	87	108	6	6									22	УК-1.,УК-6.					
Б.1.0.Д03	История России										4	144	144	32	17				9	86	144	32	17									22	УК-1.,УК-5.					
Б.1.0.Д04	Иностранный язык		1,2,3								17	612	612			68		27	517	180			20		9	151	180				9	158	03	ПК-7.,УК-4.				
Б.1.0.Д05	Безопасность жизнедеятельности										3	108	108	5	5				9	89											9	89	09	УК-8				
Б.1.0.Д06	Математика		1,2								12	432	432	22	22				18	370	216	11	11								9	185	07	ОПК-2.				
Б.1.0.Д07	Информатика		1								5	180	180	8		11			9	152	180	8		11								18	ОПК-5					
Б.1.0.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.1.0.Д09	Химия			1							2	72	72	5		5			62	72	5		5									62			09	ОПК-2.,ОПК-3.		
Б.1.0.Д10	Экология			1							2	72	72	3	3				66	72	3	3										66			15	ОПК-1.		
Б.1.0.Д11	Экономика			2							2	72	72	5	5				62													72	5	5	62	24	ОПК-1.,УК-9	
Б.1.0.Д12	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах										3	108	108	4	7				9	88														14	ОПК-1.,ОПК-6.,УК-3.,УК-6.			
Б.1.0.Д13	Введение в специальность					1					2	72	72	3	3				66	72	3	3										66			14	ОПК-4.,УК-6.,УК-10		
Б.1.0.Д14	Начертательная геометрия и инженерная графика			1							4	144	144	8		8			9	119	144	8		8		9	119						13	ОПК-2.				
Б.1.0.Д15	Механика			2							5	180	180	8	11				9	152												180	8	11	9	152	10	ОПК-2.
Б.1.0.Д16	Материаловедение и технология конструкционных материалов										3	108	108	5	5				9	89	108	5	5								9	89		10	ОПК-3.			
Б.1.0.Д17	Общая электротехника и электроника					2					2	72	72	5	5				62													72	5	5	62	26	ПК-13.,ОПК-2.	
Б.1.0.Д18	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте					2					2	72	72	3	3				66													72	3	3	66	10	ОПК-3.	
Б.1.0.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.1.0.Д20	Научно-исследовательская работа (НИР)					6					2	72	72	9	9				54															14	ОПК-1.,ОПК-2.,УК-2.			
Б.1.0.Д21	Математические основы судоходства										4	144	144	9	9				9	117															14	ПК-1.,ОПК-3.		
Б.1.0.Д22	Лидерство и основы управления судовыми экипажем										4	144	144	9	13				9	113														14	ПК-37.,ОПК-4.,ОПК-6.,УК-3.			
Б.1.0.Д23	Автоматизация судоходства		5								3	108	108	8		8			9	83														14	ПК-5.,ПК-31.,ОПК-5			
Б.1.0.Д24	География водных путей					1					2	72	72	3	6				63	72	3	6										63		14	ПК-12.,ОПК-2.			
Б.1.0.Д25	Оценка риска в мореплавании					3					2	72	72	4		7			61															14	ПК-49.,ПК-65.,ОПК-6.			
Б.1.0.Д26	Безопасность судоходства					4	1				5	180	180	14	14				9	143	72	6	6											14	ПК-8.,ПК-17.,ПК-35.,ПК-36.,ПК-38.,ПК-39.,ПК-40.,ПК-41.,ПК-44.,ПК-45.,ПК-50.,ПК-51.,ПК-52.,ПК-63.,ПК-64.,ПК-77.,ПК-78.,ОПК-6.			
Б.1.0.Д27	Маневрирование и управление судном					3,5					3	252	252	17		21	2	18	194														14	ПК-9.,ПК-10.,ПК-35.,ОПК-6.				
Б.1.0.Д28	Гидрометеорологическое обеспечение судоходства					4	144	144			8		15			9	112															14	ПК-12.,ОПК-3.					
Б.1.0.Д29	История транспорта России						2				2	72	72	3	5				64															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	курсовый проект	курсовая работа	государственная итоговая аттестация		в зачетных единицах	в часах	в том числе						1 курс	13,29 недель	1,17 н.п.а.	2 курс						30,29 недель	1,17 н.п.а.							
										ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	ИТОГО 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		
<b>Б.1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										<b>86</b>	<b>3096</b>	<b>3096</b>	<b>236</b>	<b>12</b>	<b>307</b>	<b>6</b>	<b>162</b>	<b>2373</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>468</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>404</b>					
Б.1.В.Д01	Навигация и лоция		2,4,5			4			12	432	432	29		30	2	27	344														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 судоходства		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-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-			
Б.1.В.Д07	Энергетические установки и электрооборудование судов				2				2	72	72	3		6			63														14	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-12.,ПК-13.,ПК-14.			
Б.1.В.Д10	Организация службы на судах			1					2	72	72	3		3			66	72	3	3		66									14	ПК-3.			
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												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.			
<b>Б.1.Э</b>	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>								<b>15</b>	<b>540</b>	<b>868</b>	<b>41</b>	<b>10</b>	<b>32</b>			<b>785</b>	<b>136</b>	<b>5</b>	<b>3</b>						<b>128</b>	<b>216</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		<b>208</b>				
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья								1,2,3								328	6														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	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																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															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	курсовый проект	курсовая работа	государственная итоговая аттестация		в зачетных единицах	в часах	в том числе						1 курс	13,29 недель	1,17 н.п.а.	2 курс												
										ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	ИТОГО 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	32	68	69
Б.1.Э.Д05.1	Специальная лоция				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																																
<b>Б.2 Блок 2 Практика</b>						<b>90</b>	<b>3240</b>	<b>3240</b>				<b>32</b>	<b>3208</b>	<b>432</b>			<b>4</b>	<b>428</b>	<b>432</b>			<b>4</b>	<b>428</b>										
<b>Б.2.0 Обязательная часть</b>						<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>				<b>4</b>	<b>428</b>	<b>432</b>			<b>4</b>	<b>428</b>															
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											14	ПК-9.,ПК-37.,ОПК-4.,ОПК-6.			
<b>Б.2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>78</b>	<b>2808</b>	<b>2808</b>				<b>28</b>	<b>2780</b>									<b>432</b>				<b>4</b>	<b>428</b>						
Б.2.В.П01	Производственная практика (плавательная)			2,3,4,5,6					78	2808	2808					28	2780													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.,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
<b>Б.3 Блок 3 Государственная итоговая аттестация</b>						<b>15</b>	<b>540</b>	<b>540</b>				<b>8</b>	<b>532</b>																				
Б.3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								7	12	432	432					2	430												14			



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	курсовый проект	курсовая работа	государственная итоговая аттестация		в зачетных единицах	в часах	в том числе						3 курс	24,86 недель	1,17 н.п.а.	4 курс						22,86 недель	1,50 н.п.а.						
										ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	ИТОГО 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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	68	69	
<b>Б.1</b>	<b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b>									225	8100	8428	524	170	525	10	369	6830	1632	89	33	117	2	63	1328	1404	99	16	122	4	81	1082		
<b>Б.1.0</b>	<b>Обязательная часть</b>									124	4464	4464	247	148	186	4	207	3672	1008	42	29	69	2	54	812	396	31	8	30	2	27	298		
Б.1.0.Д01	Физическая культура и спорт									2	72	72	2																		20	УК-7.		
Б.1.0.Д02	Философия		1							3	108	108	6	6					9	87											22	УК-1.,УК-6.		
Б.1.0.Д03	История России		1							4	144	144	32	17					9	86											22	УК-1.,УК-5.		
Б.1.0.Д04	Иностранный язык	1,2,3								17	612	612			68		27	517	252			35		9	208						03	ПК-7.,УК-4.		
Б.1.0.Д05	Безопасность жизнедеятельности		2							3	108	108	5	5				9	89											09	УК-8			
Б.1.0.Д06	Математика	1,2								12	432	432	22	22				18	370											07	ОПК-2.			
Б.1.0.Д07	Информатика	1								5	180	180	8		11			9	152											18	ОПК-5			
Б.1.0.Д08	Физика	2	1							8	288	288	17		14			9	248											21	ОПК-2.,ОПК-3.			
Б.1.0.Д09	Химия		1							2	72	72	5		5				62												09	ОПК-2.,ОПК-3.		
Б.1.0.Д10	Экология		1							2	72	72	3	3					66												15	ОПК-1.		
Б.1.0.Д11	Экономика	2								2	72	72	5	5					62												24	ОПК-1.,УК-9		
Б.1.0.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.1.0.Д13	Введение в специальность			1						2	72	72	3	3					66												14	ОПК-4.,УК-6.,УК-10		
Б.1.0.Д14	Начертательная геометрия и инженерная графика		1							4	144	144	8		8			9	119											13	ОПК-2.			
Б.1.0.Д15	Механика	2								5	180	180	8	11				9	152											10	ОПК-2.			
Б.1.0.Д16	Материаловедение и технология конструкционных материалов		1							3	108	108	5	5				9	89											10	ОПК-3.			
Б.1.0.Д17	Общая электротехника и электроника			2						2	72	72	5	5					62												26	ПК-13.,ОПК-2.		
Б.1.0.Д18	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте			2						2	72	72	3	3					66												10	ОПК-3.		
Б.1.0.Д19	Теория и устройство судна	3,4								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.1.0.Д20	Научно-исследовательская работа (НИР)		6							2	72	72	9	9					54												14	ОПК-1.,ОПК-2.,УК-2.		
Б.1.0.Д21	Математические основы судоходства	3								4	144	144	9	9				9	117	144	9	9			9	117						14	ПК-1.,ОПК-3.	
Б.1.0.Д22	Лидерство и основы управления судовыми экипажем	3								4	144	144	9	13				9	113	144	9	13			9	113						14	ПК-37.,ОПК-4.,ОПК-6.,УК-3.	
Б.1.0.Д23	Автоматизация судоходства	5								3	108	108	8		8			9	83												14	ПК-5.,ПК-31.,ОПК-5		
Б.1.0.Д24	География водных путей		1							2	72	72	3	6					63												14	ПК-12.,ОПК-2.		
Б.1.0.Д25	Оценка риска в мореплавании		3							2	72	72	4		7			61	72	4		7			61						14	ПК-49.,ПК-65.,ОПК-6.		
Б.1.0.Д26	Безопасность судоходства		4	1						5	180	180	14	14				9	143										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-47.,ПК-48.,ПК-49.,ПК-50.,ПК-51.,ПК-52.,ПК-63.,ПК-64.,ПК-77.,ПК-78.,ОПК-6.		
Б.1.0.Д27	Маневрирование и управление судном		3,5							7	252	252	17		21	2	18	194	144	9		13	2	9	111						14	ПК-9.,ПК-10.,ПК-35.,ОПК-6.		
Б.1.0.Д28	Гидрометеорологическое обеспечение судоходства		4							4	144	144	8		15			9	112										9	112	14	ПК-12.,ОПК-3.		
Б.1.0.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						Трудоемкость	Объем часов						Распределение объема часов						Код кафедры	Компетенции												
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовый проект	курсовая работа	государственная итоговая аттестация		в зачетных единицах	в часах	в том числе						3 курс	24,86 недель	1,17 н.п.а.	4 курс														
										ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	ИТОГО 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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	68	69		
<b>Б.1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										<b>86</b>	<b>3096</b>	<b>3096</b>	<b>236</b>	<b>12</b>	<b>307</b>	<b>6</b>	<b>162</b>	<b>2373</b>	<b>288</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	<b>215</b>	<b>936</b>	<b>60</b>	<b>8</b>	<b>84</b>	<b>2</b>	<b>54</b>	<b>728</b>				
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 судоходства			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				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-			
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														120	03	ПК-7.		
Б.1.В.Д09	Морское право			5					2	72	72	8	4					60														14	ПК-11.,ПК-13.,ПК-15.,ПК-17.		
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.			
<b>Б.1.Э</b>	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>					<b>15</b>	<b>540</b>	<b>868</b>	<b>41</b>	<b>10</b>	<b>32</b>			<b>785</b>	<b>336</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>16</b>		<b>301</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			<b>56</b>									
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья						1,2,3					328	6					322	120	2												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														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								
																3 курс				4 курс													
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовая проект	курсовая работа	государственная итоговая аттестация		ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	24,86 недель	1,17 н.п.а.	22,86 недель	1,50 н.п.а.	практики	12,00 недель	14,00 недель	практики									
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 логистика				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																																
<b>Б.2 Блок 2 Практика</b>						<b>90</b>	<b>3240</b>	<b>3240</b>			<b>32</b>	<b>3208</b>	<b>648</b>			<b>4</b>	<b>644</b>	<b>756</b>			<b>8</b>	<b>748</b>											
<b>Б.2.0 Обязательная часть</b>						<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>			<b>4</b>	<b>428</b>																					
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.		
<b>Б.2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>78</b>	<b>2808</b>	<b>2808</b>			<b>28</b>	<b>2780</b>	<b>648</b>			<b>4</b>	<b>644</b>	<b>756</b>			<b>8</b>	<b>748</b>									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-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-6.		
Б.2.В.П01	Производственная практика (плавательная)				2,3,4,5,6				78	2808	2808				28		2780	648			4	644	756								8	748	14
<b>Б.3 Блок 3 Государственная итоговая аттестация</b>						<b>15</b>	<b>540</b>	<b>540</b>			<b>8</b>	<b>532</b>																					
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-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.,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-6.	

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	курсовый проект	курсовая работа	государственная итоговая аттестация		в зачетных единицах	в часах	в том числе						3 курс	24,86 недель	1,17 н.п.а.	4 курс												
										ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	ИТОГО 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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	68	69
Б.3.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						Трудоемкость	Объем часов						Распределение объема часов												Код кафедры	Компетенции											
			экзамен	занет сценарной	занет	курсовая проект	курсовая работа	государственная итоговая аттестация		в засчетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	5 курс	22,86 недель	1,50 н.п.а.	6 курс	32,86 недель	0,33 н.п.а.	7 курс	4,00 недель	н.п.а.												
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.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	108			15		9	84												03	ПК-7.					
Б.1.В.Д09	Морское право	5			2	72	72	8	4					60	72	8	4				60											14	ПК-11.,ПК-45.,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																	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	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	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	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	Судовоождение на внутренних водных путях	4,5,6					7	252	252	17		34		27	174	72	4		8		9	51	72	5	18	9	40		14	ПК-4.,ПК-19.,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	108	8	8			92																				
Б.1.Э.Д01.	Физическая культура в обеспечении здоровья			1,2,3					328	6					322																	20	УК-7.							
Б.1.Э.Д01.	Профessionально-прикладная физическая подготовка	2																																						
Б.1.Э.Д02.	Правоведение	1			2		2	72	72	3	3				66																29	УК-10								
Б.1.Э.Д02.	Конституционное право в Российской Федерации	2																																						
Б.1.Э.Д03.	Судовая деловая переписка	1		3			2	72	72			7			65															03	ПК-7.,УК-4.									
Б.1.Э.Д03.	Основы коммуникаций в судовом экипаже	2																																						
Б.1.Э.Д04.	Основы безопасной эксплуатации специализированных сухогрузных судов	1		4			2	72	72	8		8			56																14	ПК-11.,ПК-14.,ПК-76.								
Б.1.Э.Д04.	Основы безопасной эксплуатации танкеров	2																																						
Б.1.Э.Д05.	Специальная лоция	1		3			2	72	72	9		9			54																14	ПК-20.,ПК-53.								
Б.1.Э.Д05.	Эксплуатация судов в полярных водах	2																																						
Б.1.Э.Д06.	Морская практика	1		1			2	72	72	3	3				66																14	ПК-8.								
Б.1.Э.Д06.	Основы технической эксплуатации судна	2																																						
Б.1.Э.Д07.	Курс подготовки экипажей гражданских судов	1		3			2	72	72	4	4				64																14	ПК-52.,УК-8								
Б.1.Э.Д07.	Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности	2																																						
Б.1.Э.Д08.	Коммерческая эксплуатация судна	1		5			3	108	108	8		8			92	108	8		8		92									06	ПК-11.,ПК-54.									
Б.1.Э.Д08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2																																						
Б.2	Блок 2 Практика			90	3240	3240			32		3208	756			8		748	216			4		212																	
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.									

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	занет сценарной	зачет	курсовая проект	курсовая работа	государственная итоговая аттестация		в засчетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	в том числе	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	в том числе	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	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	
<b>Б.2.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		78	2806	2808				28		2780	756						8		748	216					4		212													
Б.2.В.П01	Производственная практика (плавательная)			2,3,4,5,6					78	2806	2808						28	2780	756																		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.			
<b>Б.3</b>	<b>Блок 3 Государственная итоговая аттестация</b>		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	756																	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-6.,УК-7.,УК-9.,УК-10		
Б.3.ГИА02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								7	3	108	108						6	102	756																	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-67.,ПК-73.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-4.,УК-1.,УК-2.,УК-6.,УК-7.,УК-9.,УК-10
<b>ФТД</b>	<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>		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	756																				22	УК-7.,УК-8				
ФТД02	Профессиональная техническая подготовка (моторист)			2			2	72	72		10		62	756																							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	3	6		54	756							72		18		54	756											03	ПК-7.				
ФТД06	Основы российской государственности			1		2	72	72	3	6		63	756																							22	УК-5.				
<b>ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)</b>									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							
<b>Объем программы, з.е.</b>										330								60																	15						