

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"

Академия водного транспорта

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы специалитета по специальности 26.05.05 - Судовождение, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Виноградовым В.В.

Специальность 26.05.05 Судовождение

Специализация: Судовождение на морских и внутренних водных путях

Кафедра № 144 - «Судовождение» Академии водного транспорта

Квалификация: Инженер-судоводитель
Программа подготовки: специалитет
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 6г 6м

Идентификационный номер 4332151-2020

Образовательный стандарт № 079/а
от 18.02.2021

Типы задач профессиональной деятельности

- организационно-управленческий, проектный, производственно-технологический, эксплуатационно-технологический и сервисный

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

А.И. Пушкин

Директор академии

А.Б. Володин

Председатель учебно-методической комиссии

А.Б. Володин

Учебный план в виде электронного документа выгружен из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 11992
Подписал: заместитель начальника УМУ Андриянов Сергей Сергеевич
Дата: 01.09.2022

Индекс	Наименование	Формы контроля											Часов					Распределение по курсам															Кафедра	Код								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе из них					Контроль	ЗЕТ	Курс 1					Курс 2					Курс 3													
												Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ТП			СРС	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ
Б1.06	Физическая культура и спорт		12							72	4	4			60	8	2	4				60	8	2														ФКиС	108			
Б1.В.07	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения и охране человеческой жизни			5						72	10	4		6	58	4	2									4		6				58	4	2			Судовождение	144				
Б1.07	Математика	24		3						432	26	12		14	384	22	12	4			6	89	9	3	8		8			295	13	9					ВМ	40				
Б1.В.08	Организация службы на судах			1						72	12	6		6	56	4	2	6			6	56	4	2													Судовождение	144				
Б1.08	Информатика	3	2							180	10	2	8		157	13	5	2	4			62	4	2		4				95	9	3					УТБИС	131				
Б1.В.09	Мореходная астрономия		11	12		6				144	34	12		22	102	8	4																			Судовождение	144					
Б1.09	Физика	2-4								324	36	12	12	12	261	27	9	4	4	4		87	9	3	8	8	8		174	18	6					Судовождение	102					
Б1.В.10	Электронная картография	11								180	22	22		18	131	9	5																			Судовождение	144					
Б1.10	Химия			4						72	8	4	4		60	4	2								4	4			60	4	2					ХИИЭ	26					
Б1.В.11	Основы научных исследований			10						72	10	4		6	58	4	2																			Судовождение	144					
Б1.11	Экология		1							72	8	4		4	60	4	2	4			4	60	4	2												ЭВТ	149					
Б1.В.12	Безопасность судоходства на внутренних водных путях		9	10						144	22	8		14	114	8	4																			Судовождение	144					
Б1.12	Безопасность жизнедеятельности			2						144	12	6		6	128	4	4	6			6	128	4	4													Судовождение	144				
Б1.В.13	Общая логика внутренних водных путей	2								108	14	6		8	85	9	3	6			8	85	9	3													Судовождение	144				
Б1.13	Введение в специальность		1							72	12	6		6	56	4	2	6			6	56	4	2													Судовождение	144				
Б1.В.14	Судовождение на внутренних водных путях		6	7						144	20	10		10	112	8	4									4		2		62	4	2				Судовождение	144					
Б1.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	2								144	18	8		10	117	9	4	8			10	117	9	4												МПСиС	85					
Б1.В.15	Подготовка матроса	5								144	14	6		8	121	9	4									2		2			64	4	2	6	8	121	9	4	Судовождение	144		
Б1.15	Механика	5	4							180	16	8		8	151	13	5									2		2		64	4	2	6	6	87	9	3	Судовождение	148			
Б1.В.16	Навигационная безопасность плавания			10						72	6	4		2	62	4	2																				Судовождение	144				
Б1.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов		1							72	8	4		4	60	4	2	4			4	60	4	2												СиС	147					
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2							328					324	4						324	4													ФКиС	108					
Б1.17	Общая электротехника и электроника		5							108	8	4	4		96	4	3									4	4					96	4	3			СЭУ	145				
Б1.18	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте			6						72	8	4		4	60	4	2									4		4		60	4	2				СЭУ	145					
Б1.19	Теория и устройство судна	5	2		3					180	24	8		16	143	13	5	4			8	56	4	2			4		8	87	9	3				СЭУ	145					
Б1.20	Математические основы судовождения	8		7		4				144	24	10		14	107	13	4																			Судовождение	144					
Б1.21	Лидерство и психологические основы управления судовым экипажем	7	6							144	18	8		10	113	13	4									4		6		22	4	1				Судовождение	144					
Б1.22	Автоматизация судовождения			10		5				72	8	4		4	60	4	2																			Судовождение	144					
Б1.23	География водных путей		2							72	12	6		6	56	4	2	6			6	56	4	2												Судовождение	144					
Б1.24	Оценка риска в мореплавании		10							72	8	4		4	60	4	2																			Судовождение	144					
Б1.25	Безопасность судоходства	6		2		3				180	24	14		10	143	13	5	8			6	54	4	2			6		4	89	9	3				Судовождение	144					

Индекс	Наименование	Формы контроля											Часов					Распределение по курсам																		Кафедра	Код					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	в том числе из них					Контроль	ЗЕТ	Курс 1						Курс 2						Курс 3										
													Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС			Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб			Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ
Б1.26	Маневрирование и управление судном	9	78	6		5				252	34	18		16	2	195	21	7																					Судовождение	144		
Б1.27	Морская практика и управление судном			9						72	8	4		4		60	4	2																				Судовождение	144			
Б1.28	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения	11								108	10	4		6		89	9	3																				Судовождение	144			
Б1.29	Морской английский язык	12	7-911	4-610						540	50			50		449	41	15								2		174	4	5				10		126	8	4	Судовождение	144		
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	3	2		2				684	64	26		38		582	38	19									4		4		60	4	2	8		16		211	17	7		
Б1.В.ДВ.01.01	Основы коммуникаций в многоязычном экипаже		6							72	8	4		4		60	4	2														4		4		60	4	2	Судовождение	144		
Б1.В.ДВ.01.02	Организация доступной среды на водном транспорте																																					ЭВТ	149			
Б1.В.ДВ.02.01	Специальная лоща		10							108	8	4		4		96	4	3																				Судовождение	144			
Б1.В.ДВ.02.02	Спутниковые радиотехнические системы обеспечения безопасности судоходства																																					Судовождение	144			
Б1.В.ДВ.03.01	Коммерческая эксплуатация судна			10						108	8	4		4		96	4	3																				Судовождение	144			
Б1.В.ДВ.03.02	Внутренние судоходные пути Российской Федерации																																						Судовождение	144		
Б1.В.ДВ.04.01	Судовая деловая переписка		6							72	6			6		62	4	2																6		62	4	2	Судовождение	144		
Б1.В.ДВ.04.02	Документирование транспортной деятельности																																						Судовождение	144		
Б1.В.ДВ.05.01	Международные морские конвенции			4						72	8	4		4		60	4	2							4		4		60	4	2								Судовождение	144		
Б1.В.ДВ.05.02	Основы предотвращения загрязнения окружающей среды																																						Судовождение	144		
Б1.В.ДВ.06.01	Размещение и крепление палубного груза	9				5				144	16	6		10		119	9	4																					Судовождение	144		
Б1.В.ДВ.06.02	Технология и организация перевозки грузов и пассажиров																																						ЭВТ	149		
Б1.В.ДВ.07.01	Внутренние водные пути и ГТС	5				3				108	10	4		6		89	9	3														4		6		89	9	3	Судовождение	144		
Б1.В.ДВ.07.02	Безопасность гидротехнических сооружений на внутренних водных путях																																						Судовождение	144		
ФТД	Факультативы			2						180	18	10		8		154	8	5																								
ФТД.01	Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности			7						72	12	6		6		56	4	2																						Судовождение	144	
ФТД.02	Основы метрологического обеспечения навигации			8						108	6	4		2		98	4	3																					Судовождение	144		

Специальность 26.05.05 Судовождение. Специализация: Судовождение на морских и внутренних водных путях - прием 2020 года

3. План (курсы 4-6)

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов						Распределение по курсам																		Кафедра	Код					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе					ЗЕТ	Курс 4						Курс 5						Курс 6												
												Контракт. раб.	из них					СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб			Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ
													Лек	Лаб	Пр	ТП																										
	Итого	31	29	33	3	8				8464	974	480	86	408	230	6690	570	226	77	18	58	65	841	93	32	85	14	84	17	1149	91	40	58	18	42	78	499	61	21			
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	31	29	31	3	8				8284	956	470	86	400	230	6536	562	221	67	18	50	65	687	85	27	85	14	84	17	1149	91	40	58	18	42	78	499	61	21			
Б1.В.01	Навигация и лотия	612	7911	5810	6					396	84	38	46			270	42	11	8	10			46	8	2	8	10			82	8	3	14	18			63	13	3	Судовождение	144	
Б1.01	Иностранный язык	23	1							324	24		24			278	22	9																						Судовождение	144	
Б1.В.02	Технические средства судовождения	7-9	6		4	4				324	50	20	8	22		243	31	9	8	8	8		138	18	5	8		10		81	9	3								Судовождение	144	
Б1.02	История	1								108	10	6	4			89	9	3																						История	110	
Б1.В.03	Предотвращение столкновения судов	68		7						216	19	19		69	106	22	6	11				43	77	13	4															Судовождение	144	
Б1.03	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах			5						108	10	4	6		94	4	3																						Судовождение	144		
Б1.В.04	Радиосвязь и телекоммуникации	12		9						216	14	10	4	60	129	13	6									4	4			60	4	2	6			60	69	9	4	Судовождение	144	
Б1.04	Философия	1								144	10	4	6		125	9	4																							Философия	81	
Б1.В.05	Энергетические установки и электрооборудование судов			4						72	12	4	8		56	4	2																						СЭУ	145		
Б1.05	Экономика		10							72	6	4	2		62	4	2								4	2		2	62	4	2								ЭТиМЭ	38		
Б1.В.06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)	34	4	3810						360	95	95		77	154	34	10	10			18	40	4	2	15			15	38	4	2							УТЦ	151			
Б1.06	Физическая культура и спорт		12							72	4	4			60	8	2																						ФКиС	108		
Б1.В.07	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения и охране человеческой жизни			5						72	10	4	6		58	4	2																						Судовождение	144		
Б1.07	Математика	24		3						432	26	12	14		384	22	12																						ВМ	40		
Б1.В.08	Организация службы на судах			1						72	12	6	6		56	4	2																						Судовождение	144		
Б1.08	Информатика	3	2							180	10	2	8		157	13	5																					УТБиС	131			
Б1.В.09	Мореходная астрономия		11	12		6				144	34	12	22		102	8	4											12		22			102	8	4			Судовождение	144			
Б1.09	Физика	2-4								324	36	12	12	12	261	27	9																					Физика	102			
Б1.В.10	Электронная картография	11								180	22	22		18	131	9	5										22						18	131	9	5		Судовождение	144			
Б1.10	Химия			4						72	8	4	4		60	4	2																					ХиИЭ	26			
Б1.В.11	Основы научных исследований			10						72	10	4	6		58	4	2								4	6		58	4	2								Судовождение	144			
Б1.11	Экология		1							72	8	4	4		60	4	2																					ЭВТ	149			
Б1.В.12	Безопасность судоходства на внутренних водных путях		9	10						144	22	8	14		114	8	4								8	14		114	8	4								Судовождение	144			
Б1.12	Безопасность жизнедеятельности			2						144	12	6	6		128	4	4																					Судовождение	144			
Б1.В.13	Общая лотия внутренних водных путей	2								108	14	6	8		85	9	3																					Судовождение	144			
Б1.13	Введение в специальность		1							72	12	6	6		56	4	2																					Судовождение	144			
Б1.В.14	Судовождение на внутренних водных путях		6	7						144	20	10	10	4	112	8	4	6			8	4	50	4	2													Судовождение	144			
Б1.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	2								144	18	8	10		117	9	4																					МПСиС	85			
Б1.В.15	Подготовка матроса	5								144	14	6	8		121	9	4																					Судовождение	144			
Б1.15	Механика	5	4							180	16	8	8		151	13	5																					ВПШПО	148			

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов					Распределение по курсам														Кабфелра	Код										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе из них					Контроль	ЗЕТ	Курс 4				Курс 5				Курс 6															
												Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ТП			СРС	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП			СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ
Б1.В.16	Навигационная безопасность плавания			10						72	6	4		2		62	4	2							4		2		62	4	2								Судовождение	144		
Б1.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов		1							72	8	4		4		60	4	2																					СиС	147		
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2							328						324	4																					ФКиС	108			
Б1.17	Общая электротехника и электроника		5							108	8	4	4			96	4	3																					СЭУ	145		
Б1.18	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте			6						72	8	4		4		60	4	2																					СЭУ	145		
Б1.19	Теория и устройство судна	5	2		3					180	24	8		16		143	13	5																					СЭУ	145		
Б1.20	Математические основы судовождения	8		7		4				144	24	10		14		107	13	4	10		14		107	13	4														Судовождение	144		
Б1.21	Лидерство и психологические основы управления судовым экипажем	7	6							144	18	8		10		113	13	4	4		4		91	9	3														Судовождение	144		
Б1.22	Автоматизация судовождения			10		5				72	8	4		4		60	4	2							4		4		60	4	2								Судовождение	144		
Б1.23	География водных путей		2							72	12	6		6		56	4	2																					Судовождение	144		
Б1.24	Оценка риска в мореплавании		10							72	8	4		4		60	4	2						4		4		60	4	2									Судовождение	144		
Б1.25	Безопасность судоходства	6		2		3				180	24	14		10		143	13	5																					Судовождение	144		
Б1.26	Маневрирование и управление судном	9	78	6		5				252	34	18		16	2	195	21	7	10		8		82	8	3	4		4	2	53	9	2						Судовождение	144			
Б1.27	Морская практика и управление судном			9						72	8	4		4		60	4	2						4		4		60	4	2								Судовождение	144			
Б1.28	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения	11								108	10	4		6		89	9	3									4		6		89	9	3					Судовождение	144			
Б1.29	Морской английский язык	12	7-911	4-610						540	50			50		449	41	15			8		56	8	2			16		48	8	2			14		45	13	2	Судовождение	144	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	3	2		2				684	64	26		38		582	38	19							14		18		311	17	10											
Б1.В.ДВ.01.01	Основы коммуникаций в многоязычном экипаже		6							72	8	4		4		60	4	2																					Судовождение	144		
Б1.В.ДВ.01.02	Организация доступной среды на водном транспорте																																						ЭВТ	149		
Б1.В.ДВ.02.01	Специальная лоща		10							108	8	4		4		96	4	3						4		4		96	4	3									Судовождение	144		
Б1.В.ДВ.02.02	Спутниковые радиотехнические системы обеспечения безопасности судоходства																																						Судовождение	144		
Б1.В.ДВ.03.01	Коммерческая эксплуатация судна			10						108	8	4		4		96	4	3						4		4		96	4	3									Судовождение	144		
Б1.В.ДВ.03.02	Внутренние судоходные пути Российской Федерации																																						Судовождение	144		
Б1.В.ДВ.04.01	Судовая деловая переписка		6							72	6			6		62	4	2																					Судовождение	144		
Б1.В.ДВ.04.02	Документирование транспортной деятельности																																						Судовождение	144		
Б1.В.ДВ.05.01	Международные морские конвенции			4						72	8	4		4		60	4	2																					Судовождение	144		
Б1.В.ДВ.05.02	Основы предотвращения загрязнения окружающей среды																																						Судовождение	144		
Б1.В.ДВ.06.01	Размещение и крепление палубного груза	9				5				144	16	6		10		119	9	4						6		10		119	9	4								Судовождение	144			

Специальность 26.05.05 Судовождение. Специализация: Судовождение на морских и внутренних водных путях - прием 2020 года

3. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распр	Часов			ЗЕТ	Неделя	Кафедра	Код кафедры
					Всего	СР	Ауд				
	Итого		5		3924			109	36 2/3		
Б2	Блок 2 "Практика"		5		3240			90	24		
Б2.В.01(У)	Технологическая практика (судоремонтная)	2	5	Нет	432			12	8		
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		1		432			12			
		1	3	Нет	432			12		Судовождение	144
Б2.В.02(П)	Плавательная практика		3		2376			66	16		
		2	7911	Нет	648			18		Судовождение	144
		3	7911	Нет	864			24	16	Судовождение	144
		3	7911	Нет	864			24		Судовождение	144
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				684			19	12 2/3		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов				144			4	2 2/3		
		4		Нет	144			4	2 2/3	Судовождение	144
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				540			15	10		
		4		Нет	540			15	10	Судовождение	144

Специальность 26.05.05 Судовождение. Специализация: Судовождение на морских и внутренних водных путях - прием 2020 года

4. Сводные данные

	Итого				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	Баз.%	Вар.%	ДВ (от Вар.)%	ЗЕТ Факт.						
Итого (с факультативами)				335	48	52	57	50	64	45
Итого по плану	68	32	15	330	48	52	57	45	64	45
Блок 1 "Дисциплины (модули)"	57	43	20	221	48	40	45	27	40	21
Блок 2 "Практика"	87	13	0	90		12	12	18	24	24
Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"	100	0	0	19						
Факультативы				5				5		

	Наименование	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
Обязательные формы контроля	Экзамен (Экзамен)	7	7	7	5	3	5
	Зачет (Зачет)	10	2	6	5	6	3
	Курсовой проект (КП)			1	1		1
	Курсовая работа (КР)			2	2	3	1
	Дифференцированный зачет (Диф.зачёт)	3	7	8	8	11	2

Специальность 26.05.05 Судовождение. Специализация: Судовождение на морских и внутренних водных путях - прием 2020 года

5. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
1.1.	Б1.О.02	История
1.2.	Б1.О.04	Философия
1.3.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
2.1.	Б1.О.19	Теория и устройство судна
2.2.	Б1.В.11	Основы научных исследований
2.3.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели
3.1.	Б1.О.03	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах
3.2.	Б1.О.21	Лидерство и психологические основы управления судовым экипажем
3.3.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
4.	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
4.1.	Б1.О.01	Иностранный язык
4.2.	Б1.О.29	Морской английский язык
4.3.	Б1.В.ДВ.01.01	Основы коммуникаций в многоязычном экипаже
4.4.	Б1.В.ДВ.01.02	Организация доступной среды на водном транспорте
4.5.	Б1.В.ДВ.04.01	Судовая деловая переписка
4.6.	Б1.В.ДВ.04.02	Документирование транспортной деятельности
4.7.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
5.	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
5.1.	Б1.О.02	История
5.2.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
6.	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
6.1.	Б1.О.03	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах
6.2.	Б1.О.04	Философия
6.3.	Б1.О.13	Введение в специальность
6.4.	Б1.В.ДВ.01.02	Организация доступной среды на водном транспорте
6.5.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
7.1.	Б1.О.06	Физическая культура и спорт
7.2.	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту
7.3.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
8.	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
8.1.	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности
8.2.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
8.3.	ФТД.01	Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности
9.	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
9.1.	Б1.О.21	Лидерство и психологические основы управления судовым экипажем
9.2.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
10.	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10.1.	Б1.О.05	Экономика
10.2.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
11.	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
11.1.	Б1.В.ДВ.05.01	Международные морские конвенции
11.2.	Б1.В.ДВ.05.02	Основы предотвращения загрязнения окружающей среды
11.3.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
12.	ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и правовых ограничений
12.1.	Б1.О.03	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах
12.2.	Б1.О.05	Экономика
12.3.	Б1.О.11	Экология
12.4.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
13.	ОПК-2	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, аналитические методы в профессиональной деятельности
13.1.	Б1.О.07	Математика
13.2.	Б1.О.09	Физика
13.3.	Б1.О.10	Химия
13.4.	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика
13.5.	Б1.О.15	Механика
13.6.	Б1.О.17	Общая электротехника и электроника
13.7.	Б1.О.23	География водных путей
13.8.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
14.	ОПК-3	Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные
14.1.	Б1.О.09	Физика
14.2.	Б1.О.10	Химия
14.3.	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов
14.4.	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте
14.5.	Б1.О.20	Математические основы судовождения
14.6.	Б1.О.28	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения
14.7.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
15.	ОПК-4	Способен адаптироваться к изменяющимся условиям судовой деятельности, устанавливая приоритеты для достижения цели с учетом ограничения времени
15.1.	Б1.О.13	Введение в специальность
15.2.	Б1.О.21	Лидерство и психологические основы управления судовым экипажем
15.3.	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
15.4.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
16.	ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
16.1.	Б1.О.08	Информатика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
16.2.	Б1.О.22	Автоматизация судовождения
16.3.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
17.	ОПК-6	Способен идентифицировать опасности, опасные ситуации и сценарии их развития, воспринимать и управлять рисками, поддерживать должный уровень владения ситуацией
17.1.	Б1.О.03	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах
17.2.	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности
17.3.	Б1.О.21	Лидерство и психологические основы управления судовым экипажем
17.4.	Б1.О.24	Оценка риска в мореплавании
17.5.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
17.6.	Б1.О.26	Маневрирование и управление судном
17.7.	Б1.О.27	Морская практика и управление судном
17.8.	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
17.9.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
18.	ПК-1	Способен планировать и осуществлять переход, определять местоположение судна
18.1.	Б1.О.20	Математические основы судовождения
18.2.	Б1.В.01	Навигация и лоция
18.3.	Б1.В.09	Мореходная астрономия
18.4.	Б1.В.10	Электронная картография
18.5.	Б1.В.16	Навигационная безопасность плавания
18.6.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
18.7.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
19.	ПК-2	Способен нести ходовую навигационную вахту
19.1.	Б1.О.26	Маневрирование и управление судном
19.2.	Б1.О.27	Морская практика и управление судном
19.3.	Б1.В.01	Навигация и лоция
19.4.	Б1.В.03	Предотвращение столкновения судов
19.5.	Б1.В.08	Организация службы на судах
19.6.	Б1.В.10	Электронная картография
19.7.	Б1.В.16	Навигационная безопасность плавания
19.8.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
19.9.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
20.	ПК-3	Способен организовать несение вахты в соответствии с установленными процедурами
20.1.	Б1.В.08	Организация службы на судах
20.2.	Б1.В.16	Навигационная безопасность плавания
20.3.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
20.4.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
21.	ПК-4	Способен использовать радиолокатор и САРП для обеспечения безопасности плавания
21.1.	Б1.В.01	Навигация и лоция
21.2.	Б1.В.03	Предотвращение столкновения судов
21.3.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
21.4.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
22.	ПК-5	Способен обеспечить безопасное плавание судна путем использования информации от навигационного оборудования и систем, облегчающих процесс принятия решений
22.1.	Б1.О.22	Автоматизация судовождения
22.2.	Б1.В.01	Навигация и лоция
22.3.	Б1.В.02	Технические средства судовождения
22.4.	Б1.В.03	Предотвращение столкновения судов
22.5.	Б1.В.10	Электронная картография
22.6.	Б1.В.ДВ.02.02	Спутниковые радиотехнические системы обеспечения безопасности судоходства
22.7.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
22.8.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
23.	ПК-6	Способен определять и учитывать поправки компаса
23.1.	Б1.В.01	Навигация и лоция
23.2.	Б1.В.02	Технические средства судовождения
23.3.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
23.4.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
24.	ПК-7	Способен использовать профессиональный английский язык в письменной и устной форме
24.1.	Б1.О.01	Иностранный язык
24.2.	Б1.О.29	Морской английский язык
24.3.	Б1.В.ДВ.01.01	Основы коммуникаций в многоязычном экипаже
24.4.	Б1.В.ДВ.04.01	Судовая деловая переписка
24.5.	Б1.В.ДВ.04.02	Документирование транспортной деятельности
24.6.	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
24.7.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
24.8.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
24.9.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
25.	ПК-8	Способен передавать и получать информацию посредством визуальных сигналов
25.1.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
25.2.	Б1.В.15	Подготовка матроса
25.3.	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
25.4.	Б2.В.01(У)	Технологическая практика (судоремонтная)
25.5.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
26.	ПК-9	Способен безопасно выполнять обычные маневры курсом и скоростью судна, обеспечивая безопасность плавания судна
26.1.	Б1.О.26	Маневрирование и управление судном
26.2.	Б1.О.27	Морская практика и управление судном
26.3.	Б1.В.15	Подготовка матроса
26.4.	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
26.5.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
26.6.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
27.	ПК-10	Способен маневрировать и управлять судном в любых условиях
27.1.	Б1.О.26	Маневрирование и управление судном

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
27.2.	Б1.О.27	Морская практика и управление судном
27.3.	Б1.В.15	Подготовка матроса
27.4.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
27.5.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
28.	ПК-11	Способен обеспечить выполнение требований по предотвращению загрязнения
28.1.	Б1.В.07	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения и охране человеческой жизни
28.2.	Б1.В.ДВ.05.01	Международные морские конвенции
28.3.	Б1.В.ДВ.05.02	Основы предотвращения загрязнения окружающей среды
28.4.	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
28.5.	Б2.В.01(У)	Технологическая практика (судоремонтная)
28.6.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
28.7.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
29.	ПК-12	Способен использовать прогноз погоды и океанографических условий
29.1.	Б1.О.23	География водных путей
29.2.	Б1.О.28	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения
29.3.	Б1.В.01	Навигация и лоция
29.4.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
29.5.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
30.	ПК-13	Способен обеспечить эксплуатацию системы дистанционного управления двигательной установкой и системами, и службами машинного отделения
30.1.	Б1.О.17	Общая электротехника и электроника
30.2.	Б1.В.05	Энергетические установки и электрооборудование судов
30.3.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
30.4.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
31.	ПК-14	Способен обеспечить контроль за посадкой, остойчивостью и напряжениями в корпусе
31.1.	Б1.О.19	Теория и устройство судна
31.2.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
31.3.	Б1.В.ДВ.06.01	Размещение и крепление палубного груза
31.4.	Б1.В.ДВ.06.02	Технология и организация перевозки грузов и пассажиров
31.5.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
31.6.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
32.	ПК-15	Способен использовать ЭКНИС для обеспечения безопасности плавания
32.1.	Б1.В.02	Технические средства судовождения
32.2.	Б1.В.10	Электронная картография
32.3.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
32.4.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
33.	ПК-16	Способен обеспечить безопасное плавание судна путем использования ЭКНИС и связанных с ней навигационных систем, облегчающих процесс принятия решений
33.1.	Б1.В.01	Навигация и лоция
33.2.	Б1.В.02	Технические средства судовождения
33.3.	Б1.В.10	Электронная картография
33.4.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
33.5.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
34.	ПК-17	Способен обеспечить координирование поисково-спасательных операций на месте бедствия
34.1.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
34.2.	Б1.В.06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)
34.3.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
34.4.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
35.	ПК-18	Способен определять местоположение судна, поправки компаса астрономическими методами
35.1.	Б1.В.09	Мореходная астрономия
35.2.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
35.3.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
36.	ПК-19	Способен использовать средства навигационного оборудования на внутренних водных путях, речные карты и лоции
36.1.	Б1.В.12	Безопасность судоходства на внутренних водных путях
36.2.	Б1.В.13	Общая лоция внутренних водных путей
36.3.	Б1.В.14	Судовождение на внутренних водных путях
36.4.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
36.5.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
37.	ПК-20	Способен применять специальную лоцию района плавания и планировать рейс судна с учетом лоций района плавания, атласов, требований навигационных руководств для плавания и навигационных пособий внутренних водных путей
37.1.	Б1.В.12	Безопасность судоходства на внутренних водных путях
37.2.	Б1.В.13	Общая лоция внутренних водных путей
37.3.	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная лоция
37.4.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
37.5.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
38.	ПК-21	Способен применять порядок формирования буксируемых и толкаемых составов на внутренних водных путях
38.1.	Б1.В.12	Безопасность судоходства на внутренних водных путях
38.2.	Б1.В.14	Судовождение на внутренних водных путях
38.3.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
38.4.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
39.	ПК-22	Способен управлять судном и составом при плавании по внутренним водным путям с использованием знаков береговой и плавучей навигационной обстановки, при прохождении крутых изгибов рек, мостов, шлюзов, подходе и отходе от причалов по течению и против него
39.1.	Б1.В.12	Безопасность судоходства на внутренних водных путях
39.2.	Б1.В.14	Судовождение на внутренних водных путях
39.3.	Б1.В.ДВ.03.02	Внутренние судоходные пути Российской Федерации
39.4.	Б1.В.ДВ.07.01	Внутренние водные пути и ГТС
39.5.	Б1.В.ДВ.07.02	Безопасность гидротехнических сооружений на внутренних водных путях
39.6.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
39.7.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
40.	ПК-35	Способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания
40.1.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
40.2.	Б1.О.26	Маневрирование и управление судном
40.3.	Б1.О.27	Морская практика и управление судном
40.4.	Б1.В.06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
40.5.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
40.6.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
41.	ПК-36	Способен разработать план действий в аварийных ситуациях и схемы по борьбе за живучесть судна и действовать в аварийных ситуациях
41.1.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
41.2.	Б1.В.06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)
41.3.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
41.4.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
42.	ПК-37	Способен применять навыки руководителя и работать в команде
42.1.	Б1.О.03	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах
42.2.	Б1.О.21	Лидерство и психологические основы управления судовым экипажем
42.3.	Б1.В.08	Организация службы на судах
42.4.	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
42.5.	Б2.В.01(У)	Технологическая практика (судоремонтная)
42.6.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
42.7.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
43.	ПК-38	Способен обеспечить безопасность персонала и судна
43.1.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
43.2.	Б1.В.06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)
43.3.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
43.4.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
44.	ПК-39	Способен руководить обеспечением безопасности членов экипажа судна и пассажиров, эксплуатационного состояния спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопасности
44.1.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
44.2.	Б1.В.06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)
44.3.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
44.4.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
45.	ПК-40	Способен обеспечить предотвращение пожаров и борьбу с пожарами на судах
45.1.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
45.2.	Б1.В.06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)
45.3.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
45.4.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
46.	ПК-41	Способен обеспечить использование спасательных средств
46.1.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
46.2.	Б1.В.06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)
46.3.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
46.4.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
47.	ПК-42	Способен обеспечить применение средств первой медицинской помощи на судах
47.1.	Б1.В.06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)
47.2.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
47.3.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
48.	ПК-43	Способен организовать и руководить оказанием медицинской помощи на судне
48.1.	Б1.В.06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
48.2.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
48.3.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
49.	ПК-44	Способен обеспечить радиосвязь при авариях
49.1.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
49.2.	Б1.В.04	Радиосвязь и телекоммуникации
49.3.	Б1.В.06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)
49.4.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
50.	ПК-45	Способен обеспечить исполнение требований законодательства и контроль за выполнением требований законодательства и мер по обеспечению охраны человеческой жизни на море, охраны и защиты морской среды
50.1.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
50.2.	Б1.В.07	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения и охране человеческой жизни
50.3.	Б1.В.ДВ.05.01	Международные морские конвенции
50.4.	Б1.В.ДВ.05.02	Основы предотвращения загрязнения окружающей среды
50.5.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
50.6.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
51.	ПК-46	Способен действовать при получении сигнала бедствия на море
51.1.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
51.2.	Б1.В.04	Радиосвязь и телекоммуникации
51.3.	Б1.В.15	Подготовка матроса
51.4.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
52.	ПК-47	Способен обеспечить передачу и прием информации, используя подсистемы и оборудование ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ
52.1.	Б1.В.04	Радиосвязь и телекоммуникации
52.2.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
53.	ПК-48	Способен поддерживать условия, установленные в плане охраны судна
53.1.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
53.2.	Б1.В.06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)
53.3.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
54.	ПК-49	Способен распознавать риски и угрозы, затрагивающие охрану
54.1.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
54.2.	Б1.В.06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)
54.3.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
55.	ПК-50	Способен проводить регулярные проверки охраны на судне
55.1.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
55.2.	Б1.В.06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)
55.3.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
56.	ПК-51	Способен использовать оборудование и системы охраны на судне
56.1.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
56.2.	Б1.В.06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)
56.3.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
57.	ПК-52	Способен обеспечивать охрану судна и предотвращать акты незаконного вмешательства
57.1.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
57.2.	Б1.В.06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
57.3.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
57.4.	ФТД.01	Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности
58.	ПК-53	Способен применять правила плавания на внутренних водных путях
58.1.	Б1.В.12	Безопасность судоходства на внутренних водных путях
58.2.	Б1.В.13	Общая логия внутренних водных путей
58.3.	Б1.В.14	Судовождение на внутренних водных путях
58.4.	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная логия
58.5.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
58.6.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
59.	ПК-54	Способен обеспечить выполнение требований нормативных правовых актов, регулирующих радиосвязь на внутренних водных путях Российской Федерации, умеет использовать визуальные и слуховые сигналы и осуществлять радиосвязь на внутренних водных путях
59.1.	Б1.В.12	Безопасность судоходства на внутренних водных путях
59.2.	Б1.В.14	Судовождение на внутренних водных путях
59.3.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
59.4.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
60.	ПК-63	Способен разработать обобщенные варианты решения проблемы, выполнить анализ этих вариантов, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений
60.1.	Б1.В.11	Основы научных исследований
60.2.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
61.	ПК-64	Способен обеспечить регистрирование результатов проверки эффективности судовой системы управления безопасностью и подготовку предложений по ее пересмотру
61.1.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
61.2.	Б1.В.08	Организация службы на судах
61.3.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
61.4.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
62.	ПК-65	Способен анализировать состояние и динамику показателей качества объектов профессиональной деятельности с использованием необходимых методов и средств исследований, проводить стандартные и сертификационные испытания материалов, изделий и услуг
62.1.	Б1.В.11	Основы научных исследований
62.2.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
62.3.	ФТД.02	Основы метрологического обеспечения навигации
63.	ПК-66	Способен формировать цели проекта (программы), решения задач, критерии и показатели достижения целей, построить структуру их взаимосвязей, выявить приоритеты решения задач с учетом системы национальных и международных требований
63.1.	Б1.В.11	Основы научных исследований
63.2.	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
64.	ПК-72	Способен обеспечить наблюдение за погрузкой, размещением, креплением и выгрузкой грузов, а также за обращением с ними во время рейса
64.1.	Б1.В.ДВ.03.01	Коммерческая эксплуатация судна
64.2.	Б1.В.ДВ.06.01	Размещение и крепление палубного груза
64.3.	Б1.В.ДВ.06.02	Технология и организация перевозки грузов и пассажиров
64.4.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
65.	ПК-73	Способен обеспечить планирование и обеспечение безопасной погрузки, размещения, крепления и выгрузки грузов, а также обращение с ними во время рейса
65.1.	Б1.В.ДВ.06.01	Размещение и крепление палубного груза

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
65.2.	Б1.В.ДВ.06.02	Технология и организация перевозки грузов и пассажиров
65.3.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
65.4.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
66.	ПК-74	Способен обеспечить проверку и подготовку сообщения о дефектах и повреждениях в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках
66.1.	Б1.О.19	Теория и устройство судна
66.2.	Б1.В.ДВ.06.01	Размещение и крепление палубного груза
66.3.	Б1.В.ДВ.06.02	Технология и организация перевозки грузов и пассажиров
66.4.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
66.5.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
67.	ПК-75	Способен провести оценку обнаруженных дефектов и повреждений в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках и принять соответствующие меры
67.1.	Б1.О.19	Теория и устройство судна
67.2.	Б1.О.24	Оценка риска в мореплавании
67.3.	Б1.В.ДВ.06.01	Размещение и крепление палубного груза
67.4.	Б1.В.ДВ.06.02	Технология и организация перевозки грузов и пассажиров
67.5.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
67.6.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
68.	ПК-76	Способен обеспечить перевозку опасных грузов
68.1.	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности
68.2.	Б1.В.ДВ.03.01	Коммерческая эксплуатация судна
68.3.	Б1.В.ДВ.06.01	Размещение и крепление палубного груза
68.4.	Б1.В.ДВ.06.02	Технология и организация перевозки грузов и пассажиров
68.5.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
68.6.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
69.	ПК-77	Способен обеспечить поддержание судна в мореходном состоянии
69.1.	Б1.О.19	Теория и устройство судна
69.2.	Б1.О.24	Оценка риска в мореплавании
69.3.	Б1.О.25	Безопасность судоходства
69.4.	Б1.В.12	Безопасность судоходства на внутренних водных путях
69.5.	Б2.В.01(У)	Технологическая практика (судоремонтная)
69.6.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
69.7.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
70.	ПК-78	Способен контролировать наличие на судне и действительность всех требуемых по заведыванию судовых документов и свидетельств
70.1.	Б1.В.07	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения и охране человеческой жизни
70.2.	Б1.В.08	Организация службы на судах
70.3.	Б1.В.ДВ.04.01	Судовая деловая переписка
70.4.	Б1.В.ДВ.04.02	Документирование транспортной деятельности
70.5.	Б1.В.ДВ.05.01	Международные морские конвенции
70.6.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
70.7.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
71.	ПК-79	Способен обеспечить порядок размещения пассажиров и регулирования их питания на судне
71.1.	Б1.В.ДВ.06.01	Размещение и крепление палубного груза

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
71.2.	Б1.В.ДВ.06.02	Технология и организация перевозки грузов и пассажиров
71.3.	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
71.4.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
72.	ПК-80	Способен обеспечить информирование пассажиров о правилах поведения на борту судна и личной безопасности, в том числе инструктаж (занятия) по условиям оставления судна в аварийных ситуациях
72.1.	Б1.В.15	Подготовка матроса
72.2.	Б1.В.ДВ.06.01	Размещение и крепление палубного груза
72.3.	Б1.В.ДВ.06.02	Технология и организация перевозки грузов и пассажиров
72.4.	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
72.5.	Б2.В.02(П)	Плавательная практика
72.6.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
73.	ПК-81	Обеспечивает соблюдение порядка оформления багажа, регулирования погрузки, размещения и крепления багажа на борту судна, а также выгрузки и выдачи багажа пассажирам
73.1.	Б1.В.15	Подготовка матроса
73.2.	Б1.В.ДВ.03.01	Коммерческая эксплуатация судна
73.3.	Б1.В.ДВ.06.01	Размещение и крепление палубного груза
73.4.	Б1.В.ДВ.06.02	Технология и организация перевозки грузов и пассажиров
73.5.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов
74.	ПК-82	Способен обеспечить выполнение операций технологического процесса по обеспечению безопасной посадки и высадки пассажиров на судне, доставку пассажиров к месту стоянки судна в случае необходимости
74.1.	Б1.В.15	Подготовка матроса
74.2.	Б1.В.ДВ.01.02	Организация доступной среды на водном транспорте
74.3.	Б1.В.ДВ.06.01	Размещение и крепление палубного груза
74.4.	Б1.В.ДВ.06.02	Технология и организация перевозки грузов и пассажиров
74.5.	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
74.6.	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов

Специальность 26.05.05 Судовождение. Специализация: Судовождение на морских и внутренних водных путях - прием 2020 года

5. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4, ПК-7
2	Б1.О.02	История	УК-1, УК-5
3	Б1.О.03	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах	УК-3, УК-6, ОПК-1, ОПК-6, ПК-37
4	Б1.О.04	Философия	УК-1, УК-6
5	Б1.О.05	Экономика	УК-10, ОПК-1
6	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7
7	Б1.О.07	Математика	ОПК-2
8	Б1.О.08	Информатика	ОПК-5
9	Б1.О.09	Физика	ОПК-2, ОПК-3
10	Б1.О.10	Химия	ОПК-2, ОПК-3
11	Б1.О.11	Экология	ОПК-1
12	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	УК-8, ОПК-6, ПК-76
13	Б1.О.13	Введение в специальность	УК-6, ОПК-4
14	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-2
15	Б1.О.15	Механика	ОПК-2
16	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-3
17	Б1.О.17	Общая электротехника и электроника	ОПК-2, ПК-13
18	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте	ОПК-3
19	Б1.О.19	Теория и устройство судна	УК-2, ПК-14, ПК-74, ПК-75, ПК-77
20	Б1.О.20	Математические основы судовождения	ОПК-3, ПК-1
21	Б1.О.21	Лидерство и психологические основы управления судовым экипажем	УК-3, УК-9, ОПК-4, ОПК-6, ПК-37
22	Б1.О.22	Автоматизация судовождения	ОПК-5, ПК-5
23	Б1.О.23	География водных путей	ОПК-2, ПК-12
24	Б1.О.24	Оценка риска в мореплавании	ОПК-6, ПК-75, ПК-77
25	Б1.О.25	Безопасность судоходства	ОПК-6, ПК-8, ПК-14, 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-64, ПК-77
26	Б1.О.26	Маневрирование и управление судном	ОПК-6, ПК-2, ПК-9, ПК-10, ПК-35
27	Б1.О.27	Морская практика и управление судном	ОПК-6, ПК-2, ПК-9, ПК-10, ПК-35
28	Б1.О.28	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения	ОПК-3, ПК-12
29	Б1.О.29	Морской английский язык	УК-4, ПК-7
30	Б1.В.01	Навигация и лоция	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-12, ПК-16
31	Б1.В.02	Технические средства судовождения	ПК-5, ПК-6, ПК-15, ПК-16
32	Б1.В.03	Предотвращение столкновения судов	ПК-2, ПК-4, ПК-5
33	Б1.В.04	Радиосвязь и телекоммуникации	ПК-44, ПК-46, ПК-47
34	Б1.В.05	Энергетические установки и электрооборудование судов	ПК-13
35	Б1.В.06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)	ПК-17, ПК-35, ПК-36, ПК-38, ПК-39, ПК-40, ПК-41, ПК-42, ПК-43, ПК-44, ПК-48, ПК-49, ПК-50, ПК-51, ПК-52
36	Б1.В.07	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения и охране человеческой жизни	ПК-11, ПК-45, ПК-78
37	Б1.В.08	Организация службы на судах	ПК-2, ПК-3, ПК-37, ПК-64, ПК-78

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
38	Б1.В.09	Мореходная астрономия	ПК-1, ПК-18
39	Б1.В.10	Электронная картография	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-15, ПК-16
40	Б1.В.11	Основы научных исследований	УК-2, ПК-63, ПК-65, ПК-66
41	Б1.В.12	Безопасность судоходства на внутренних водных путях	ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-53, ПК-54, ПК-77
42	Б1.В.13	Общая лоция внутренних водных путей	ПК-19, ПК-20, ПК-53
43	Б1.В.14	Судовождение на внутренних водных путях	ПК-19, ПК-21, ПК-22, ПК-53, ПК-54
44	Б1.В.15	Подготовка матроса	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-46, ПК-80, ПК-81, ПК-82
45	Б1.В.16	Навигационная безопасность плавания	ПК-1, ПК-2, ПК-3
46	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
47	Б1.В.ДВ.01.01	Основы коммуникаций в многоязычном экипаже	УК-4, ПК-7
48	Б1.В.ДВ.01.02	Организация доступной среды на водном транспорте	УК-4, УК-6, ПК-82
49	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная лоция	ПК-20, ПК-53
50	Б1.В.ДВ.02.02	Спутниковые радиотехнические системы обеспечения безопасности судоходства	ПК-5
51	Б1.В.ДВ.03.01	Коммерческая эксплуатация судна	ПК-72, ПК-76, ПК-81
52	Б1.В.ДВ.03.02	Внутренние судоходные пути Российской Федерации	ПК-22
53	Б1.В.ДВ.04.01	Судовая деловая переписка	УК-4, ПК-7, ПК-78
54	Б1.В.ДВ.04.02	Документирование транспортной деятельности	УК-4, ПК-7, ПК-78
55	Б1.В.ДВ.05.01	Международные морские конвенции	УК-11, ПК-11, ПК-45, ПК-78
56	Б1.В.ДВ.05.02	Основы предотвращения загрязнения окружающей среды	УК-11, ПК-11, ПК-45
57	Б1.В.ДВ.06.01	Размещение и крепление палубного груза	ПК-14, ПК-72, ПК-73, ПК-74, ПК-75, ПК-76, ПК-79, ПК-80, ПК-81, ПК-82
58	Б1.В.ДВ.06.02	Технология и организация перевозки грузов и пассажиров	ПК-14, ПК-72, ПК-73, ПК-74, ПК-75, ПК-76, ПК-79, ПК-80, ПК-81, ПК-82
59	Б1.В.ДВ.07.01	Внутренние водные пути и ГТС	ПК-22
60	Б1.В.ДВ.07.02	Безопасность гидротехнических сооружений на внутренних водных путях	ПК-22
61	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
62	Б2.В.01(У)	Технологическая практика (судоремонтная)	ПК-8, ПК-11, ПК-37, ПК-77
63	Б2.В.02(П)	Плавательная практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, 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-21, ПК-22, ПК-35, ПК-36, ПК-37, ПК-38, ПК-39, ПК-40, ПК-41, ПК-42, ПК-43, ПК-45, ПК-53, ПК-54, ПК-64, ПК-73, ПК-74, ПК-75, ПК-76, ПК-77, ПК-78, ПК-80
64	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственных экзаменов	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-21, ПК-22, 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-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
65	Б3.02(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, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-7, ПК-63, ПК-64, ПК-65, ПК-66
66	ФТД.01	Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности	УК-8, ПК-52
67	ФТД.02	Основы метрологического обеспечения навигации	ПК-65