

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Академия водного транспорта

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
подготовки бакалавров



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата по направлению подготовки 26.03.01 - Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Высшее образование в России

Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства

Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте

Кафедра № 149 - «Эксплуатация водного транспорта» Академии водного транспорта

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Идентификационный номер 4331750-2020

Образовательный стандарт № 077/а  
от 18.02.2021

**Типы задач профессиональной деятельности**

- организационно-управленческий

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник учебно-методического управления

*А.И. Пушкин*

Директор академии

*А.Б. Володин*

И.о. заведующего кафедрой

*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

Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2020 года

1. Примерный график учебного процесса

№ к.	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	1	2	9	16	23	
0	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	8	15	22	31	
1										*										Э*	**Э	Э	К	К	К	К	К								*							Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К
2																					*	Э	Э	К	К									*							Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К		
3																						Э	Э	К	К																Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К		
4																						Э	Э	Э	К	К									Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К		

**Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2020 года**

**2. План (курсы 1 и 2)**



Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов										Курс 1										Курс 2										Код						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе из них					ЗЕТ	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4															
												Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ТП		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	СР	Контроль	ЗЕТ
Б1.В.17	Транспортная логистика	5								108	54	18	36	18	36	3																												ЭВТ	149			
Б1.17	Метрология, стандартизация, сертификация		5							108	54	18	36	54		3																											СЭУ	145				
Б1.В.18	Механика		5							72	36	18	18	36		2																										ВППиПО	148					
Б1.18	Правоведение		3							72	36	18	18	36		2										18	18	36	2														МП	153				
Б1.В.19	Теория и практика управления транспортными системами	6	5			6				180	102	34	68	42	36	5																											ЭВТ	149				
Б1.19	География водных путей			3						144	54	18	36	90		4									18	36	90	4															ЭВТ	149				
Б1.В.20	Управление персоналом	6								108	48	16	32	24	36	3																											ЭВТ	149				
Б1.20	История транспорта России		3							108	36	18	18	72		3									18	18	72	3															История	110				
Б1.В.21	Теоретическая механика		6							72	32	16	16	40		2																											ВППиПО	148				
Б1.В.22	Информационные технологии управления транспортными процессами			6						108	64	32	32	44		3																											ЭВТ	149				
Б1.В.23	Агентирование			7						108	36	18	18	72		3																											ЭВТ	149				
Б1.В.24	Безопасность перевозки грузов	7								144	54	18	36	54	36	4																												ЭВТ	149			
Б1.В.25	Коммерческая эксплуатация водного транспорта	7				7				144	54	18	36	54	36	4																											ЭВТ	149				
Б1.В.26	Международная транспортная логистика	6								108	64	32	32	17	27	3																											ЭВТ	149				
Б1.В.27	Управление качеством на предприятиях водного транспорта			7						144	54	18	36	90		4																											ЭВТ	149				
Б1.В.28	Организация, нормирование и оплата труда		7							108	36	18	18	72		3																											ЭВТ	149				
Б1.В.29	Организация взаимодействия в транспортных узлах		7							72	54	18	36	18		2																											ЭВТ	149				
Б1.В.30	Управление транспортными потоками в мультимодальных системах		8							144	72	36	36	36	36	4																											ЭВТ	149				
Б1.В.31	Организация и управление работой флота		8							144	72	36	36	36	36	4																											ЭВТ	149				
Б1.В.32	Логистика внешнеторговой деятельности на водном транспорте		7							144	72	36	36	36	36	4																											ЭВТ	149				
Б1.В.33	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2-4							328	36		36	292						36																						ФКиС	108					
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	1	5						1044	546	240	52	254	390	108	29																															
Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет, анализ и аудит			5						108	72	36	36	36		3																											ЭВТ	149				
Б1.В.ДВ.01.02	Финансы, денежное обращение и кредит																																										ЭВТ	149				

Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов										Курс 1														Курс 2														Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе из них					Контроль	ЗЕТ	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4										
												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	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ			
																																																Контроль		
Б1.В.ДВ.02.01	Технология и автоматизация перегрузочных процессов			6						108	58	26		32		50																										ВППиПО	148							
Б1.В.ДВ.02.02	Механизация грузовой обработки транспортных средств																																							ВППиПО	148									
Б1.В.ДВ.03.01	Налогообложение транспортных предприятий		7							72	36	18		18		36																								ЭВТ	149									
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовый менеджмент																																						ЭВТ	149										
Б1.В.ДВ.04.01	Транспортное страхование	7								144	54	18		36		54	36	4																					ЭВТ	149										
Б1.В.ДВ.04.02	Страхование перевозок																																						ЭВТ	149										
Б1.В.ДВ.05.01	Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение			7						108	72	36		36		36		3																					ЭВТ	149										
Б1.В.ДВ.05.02	Транспорт во внешнеэкономической деятельности																																						ЭВТ	149										
Б1.В.ДВ.06.01	Международные транспортные коридоры	8								144	72	36		36		36	36	4																					ЭВТ	149										
Б1.В.ДВ.06.02	Международные мультимодальные перевозки и транспортные коридоры																																						ЭВТ	149										
Б1.В.ДВ.07.01	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на предприятиях водного транспорта			6						108	56	16	16	24		52		3																					ЭВТ	149										
Б1.В.ДВ.07.02	Документооборот на предприятиях водного транспорта																																						ЭВТ	149										
Б1.В.ДВ.08.01	Основы сюрвейерского обслуживания в судоходстве	5								144	72	36		36		36	36	4																					ЭВТ	149										
Б1.В.ДВ.08.02	Сюрвейерский контроль коммерческих грузов																																						ЭВТ	149										
Б1.В.ДВ.09.01	Моделирование транспортных процессов			8						108	54	18	36			54		3																					ЭВТ	149										
Б1.В.ДВ.09.02	Теория транспортных процессов и систем																																						ЭВТ	149										
ФТД	Факультативные дисциплины		1	2						216	144	54		90		72		6	18		36	18	2					18	36	18	2																			
ФТД.01	Организация доступной среды на водном транспорте			5						72	36	18		18		36		2																					ЭВТ	149										
ФТД.02	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма			13						144	108	36		72		36		4	18		36	18	2				18	36	18	2								ЭВТ	149											

**Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2020 года**

## 2. План (курсы 3 и 4)



Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов							Курс 3											Курс 4											Кафедра	Код								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе из них					Контроль	ЗЕТ	Семестр 5					Семестр 6						Семестр 7					Семестр 8														
												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	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ
	Итого	25	25	23		5				8104	3592	1318	198	2076	3639	873	216	216	342	432	108	29	170	80	216	433	135	27	216	306	522	144	33	126	36	108	162	108	15										
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	25	24	21		5				7888	3448	1264	198	1986	3567	873	210	198	324	396	108	27	170	80	216	433	135	27	216	306	522	144	33	126	36	108	162	108	15										
Б1.В.01	Государственная транспортная политика			1						108	54	18	36	54		3																									ЭВТ	149							
Б1.01	История	1								108	54	18	36	27	27	3																									История	110							
Б1.В.02	Общий курс транспорта	2								144	64	32	32	44	36	4																									ЭВТ	149							
Б1.02	Философия			2						108	24	8	16	84		3																									Философия	81							
Б1.В.03	Основы системного анализа и научных исследований	2				2				144	64	32	32	44	36	4																									ЭВТ	149							
Б1.03	Иностранный язык	3	12							216	88		88	92	36	6																									РиИЯ	21							
Б1.В.04	Логистика	3				3				144	54	18	36	54	36	4																									ЭВТ	149							
Б1.04	Экономика		3							72	36	18	18	36		2																									ЭУТ	69							
Б1.В.05	Теория и устройство судов		3							108	54	18	36	54		3																									ЭВТ	149							
Б1.05	Русский язык и культура речи		1							72	36	18	18	36		2																									РиИЯ	21							
Б1.В.06	Маркетинг	4								144	50	16	34	58	36	4																									ЭОПМ	48							
Б1.06	Математика	3		2						324	118	50	68	170	36	9																									ВМ	40							
Б1.В.07	Транспортно-экспедиторское обслуживание	4				4				144	50	16	34	58	36	4																									ЭВТ	149							
Б1.07	Информатика			2						180	48	16	32	132		5																									УТБИИС	131							
Б1.В.08	Грузоведение	4								108	50	16	34	22	36	3																									ЭВТ	149							
Б1.08	Химия		1							108	54	18	18	54		3																									ХиИЭ	26							
Б1.В.09	Экономика транспорта		4							108	50	16	34	58		3																									ЭОПМ	48							
Б1.09	Безопасность жизнедеятельности			2						144	40	16	24	104		4																									Судовождение	144							
Б1.В.10	Общий курс водного транспорта			4						108	50	16	34	58		3																									ЭВТ	149							
Б1.10	Экология	1								108	54	18	36	27	27	3																									ЭВТ	149							
Б1.В.11	Организация и технология перевозки грузов		4							72	50	16	34	22		2																									ЭВТ	149							
Б1.11	Физическая культура и спорт		1							72	32	8	24	40		2																									ФКиС	108							
Б1.В.12	Организация пассажирских перевозок		4							72	50	16	34	22		2																									ЭВТ	149							
Б1.12	Физика	2								180	64	16	16	32	80	36	5																								Физика	102							
Б1.В.13	Иностранный язык делового общения	56	4							324	152		152	100	72	9		54	18	36	3			48	24	36	3													Судовождение	144								
Б1.13	Менеджмент			4						108	66	32	34	42		3																									ЭОПМ	48							
Б1.В.14	Экономическая география транспорта			5						72	54	18	36	18		2	18	36	18	2																					ЭВТ	149							
Б1.14	Информационные технологии			6						144	48	16	32	96		4							16	32		96	4													ЭВТ	149								
Б1.В.15	Управление социально-экономическими системами			5						108	36	18	18	72		3	18	18	72	3																					ЭВТ	149							
Б1.15	Управление социально-трудовыми отношениями			3						144	54	18	36	90		4																									ЭВТ	149							
Б1.В.16	Статистика		5							72	36	18	18	36		2	18	18	36	2																					ИСЦЭ	99							
Б1.16	Начертательная геометрия и инженерная графика			2						108	48	16	16	16	60		3																								МПСиС	85							

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов										Курс 3										Курс 4										Кафедра	Код						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе из них					ЗЕТ	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8																
												Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ТП		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	СР	Контроль	ЗЕТ
Б1.В.17	Транспортная логистика	5								108	54	18		36		18	36		18	36		3	18		36		18	36		3													ЭВТ	149					
Б1.17	Метрология, стандартизация, сертификация		5							108	54	18		36		18	36		54		3	18		36		54		3														СЭУ	145						
Б1.В.18	Механика		5							72	36	18		18		36		2	18		18		36		2																ВППиПО	148							
Б1.18	Правоведение		3							72	36	18		18		36		2	18		18		36		2																МП	153							
Б1.В.19	Теория и практика управления транспортными системами	6	5			6				180	102	34		68		42	36	5	18		36		18		2	16		32		24	36	3										ЭВТ	149						
Б1.19	География водных путей			3						144	54	18		36		90		4																							ЭВТ	149							
Б1.В.20	Управление персоналом	6								108	48	16		32		24	36	3								16		32		24	36	3										ЭВТ	149						
Б1.20	История транспорта России		3							108	36	18		18		72		3																							История	110							
Б1.В.21	Теоретическая механика		6							72	32	16		16		40		2							16		16		40		2										ВППиПО	148							
Б1.В.22	Информационные технологии управления транспортными процессами			6						108	64	32	32		44		3								32	32		44		3											ЭВТ	149							
Б1.В.23	Агентирование			7						108	36	18		18		72		3																							ЭВТ	149							
Б1.В.24	Безопасность перевозки грузов	7								144	54	18		36		54	36	4																							ЭВТ	149							
Б1.В.25	Коммерческая эксплуатация водного транспорта	7				7				144	54	18		36		54	36	4								18		36		54	36	4									ЭВТ	149							
Б1.В.26	Международная транспортная логистика	6								108	64	32		32		17	27	3							32		32		17	27	3										ЭВТ	149							
Б1.В.27	Управление качеством на предприятиях водного транспорта			7						144	54	18		36		90		4																							ЭВТ	149							
Б1.В.28	Организация, нормирование и оплата труда		7							108	36	18		18		72		3																							ЭВТ	149							
Б1.В.29	Организация взаимодействия в транспортных узлах		7							72	54	18		36		18		2																						ЭВТ	149								
Б1.В.30	Управление транспортными потоками в мультимодальных системах	8								144	72	36		36		36	36	4																							ЭВТ	149							
Б1.В.31	Организация и управление работой флота	8								144	72	36		36		36	36	4																							ЭВТ	149							
Б1.В.32	Логистика внешнеторговой деятельности на водном транспорте	7								144	72	36		36		36	36	4																							ЭВТ	149							
Б1.В.33	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2-4							328	36		36		292								54																		ФКиС	108							
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	1	5						1044	546	240	52	254		390	108	29	72		72		72	36	7	42	16	56		102		6	72		90		126	36	9	54	36	36		90	36	7			
Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет, анализ и аудит			5						108	72	36		36		36		3	36		36		36		3																ЭВТ	149							
Б1.В.ДВ.01.02	Финансы, денежное обращение и кредит																																								ЭВТ	149							

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов										Курс 3										Курс 4										Кафедра	Кол									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	в том числе из них					Контроль	ЗЕТ	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8																	
													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	Лек			Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ			
Б1.В.ДВ.02.01	Технология и автоматизация перегрузочных процессов			6						108	58	26		32		50																																		ВППиПО	148	
Б1.В.ДВ.02.02	Механизация грузовой обработки транспортных средств																																																ВППиПО	148		
Б1.В.ДВ.03.01	Налогообложение транспортных предприятий			7						72	36	18		18		36																																	ЭВТ	149		
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовый менеджмент																																															ЭВТ	149			
Б1.В.ДВ.04.01	Транспортное страхование			7						144	54	18		36		54	36	4																															ЭВТ	149		
Б1.В.ДВ.04.02	Страхование перевозок																																																ЭВТ	149		
Б1.В.ДВ.05.01	Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение			7						108	72	36		36		36		3																															ЭВТ	149		
Б1.В.ДВ.05.02	Транспорт во внешнеэкономической деятельности																																																ЭВТ	149		
Б1.В.ДВ.06.01	Международные транспортные коридоры			8						144	72	36		36		36	36	4																															ЭВТ	149		
Б1.В.ДВ.06.02	Международные мультимодальные перевозки и транспортные коридоры																																																	ЭВТ	149	
Б1.В.ДВ.07.01	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на предприятиях водного транспорта			6						108	56	16	16	24		52		3																																ЭВТ	149	
Б1.В.ДВ.07.02	Документооборот на предприятиях водного транспорта																																																ЭВТ	149		
Б1.В.ДВ.08.01	Основы сюрвейерского обслуживания в судоходстве			5						144	72	36		36		36	36	4	36																														ЭВТ	149		
Б1.В.ДВ.08.02	Сюрвейерский контроль коммерческих грузов																																															ЭВТ	149			
Б1.В.ДВ.09.01	Моделирование транспортных процессов			8						108	54	18	36			54		3																															ЭВТ	149		
Б1.В.ДВ.09.02	Теория транспортных процессов и систем																																																ЭВТ	149		
ФТД	Факультативные дисциплины			1	2					216	144	54		90		72		6	18		18		36		2																											
ФТД.01	Организация доступной среды на водном транспорте			5						72	36	18		18		36		2	18		18		36		2																									ЭВТ	149	
ФТД.02	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма			13						144	108	36		72		36		4																															ЭВТ	149		

Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2020 года

2. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распр	Часов			ЗЕТ	Семестр 1				Семестр 2				Кафедра	Код кафедры		
					Всего	СР	Ауд		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	
										Итого	СР	Ауд			Итого	СР				Ауд
	Итого		3		1080			30					20	1080			30			
Б2	Блок 2 "Практика"		3		864			24					16	864			24			
Б2.В.01(У)	Практика по технологии и организации перевозок		1		216			6					4	216			6			
		2	4	Нет	216			6					4	216			6	ЭВТ	149	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)				216			6					4	216			6			
		1		Нет	216			6					4	216			6	ЭВТ	149	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		1		216			6					4	216			6			
		3	6	Нет	216			6					4	216			6	ЭВТ	149	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		1		216			6					4	216			6			
		4	8	Нет	216			6					4	216			6	ЭВТ	149	
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				216			6					4	216			6			
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				216			6					4	216			6			
		4		Нет	216			6					4	216			6	ЭВТ	149	



Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2020 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
1.1.	Б1.О.01	История
1.2.	Б1.О.02	Философия
1.3.	Б1.О.07	Информатика
1.4.	Б1.О.13	Менеджмент
1.5.	Б1.О.14	Информационные технологии
1.6.	Б1.О.20	История транспорта России
1.7.	Б1.В.01	Государственная транспортная политика
1.8.	Б1.В.06	Маркетинг
1.9.	Б1.В.16	Статистика
1.10.	Б1.В.22	Информационные технологии управления транспортными процессами
1.11.	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
1.12.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
2.1.	Б1.О.04	Экономика
2.2.	Б1.О.13	Менеджмент
2.3.	Б1.О.18	Правоведение
2.4.	Б1.В.07	Транспортно-экспедиторское обслуживание
2.5.	Б1.В.14	Экономическая география транспорта
2.6.	Б1.В.19	Теория и практика управления транспортными системами
2.7.	Б1.В.29	Организация взаимодействия в транспортных узлах
2.8.	Б1.В.ДВ.08.01	Основы сюрвейерского обслуживания в судоходстве
2.9.	Б1.В.ДВ.08.02	Сюрвейерский контроль коммерческих грузов
2.10.	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
2.11.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
2.12.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
3.1.	Б1.О.15	Управление социально-трудовыми отношениями
3.2.	Б1.В.15	Управление социально-экономическими системами
3.3.	Б1.В.20	Управление персоналом
3.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
4.	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
4.1.	Б1.О.03	Иностранный язык
4.2.	Б1.О.05	Русский язык и культура речи
4.3.	Б1.В.13	Иностранный язык делового общения
4.4.	Б1.В.ДВ.07.01	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на предприятиях водного транспорта

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
4.5.	Б1.В.ДВ.07.02	Документооборот на предприятиях водного транспорта
4.6.	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
4.7.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
5.	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
5.1.	Б1.О.01	История
5.2.	Б1.О.02	Философия
5.3.	Б1.О.20	История транспорта России
5.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
6.	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
6.1.	Б1.О.13	Менеджмент
6.2.	Б1.О.15	Управление социально-трудовыми отношениями
6.3.	Б3.01(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.11	Физическая культура и спорт
7.2.	Б1.В.33	Элективные курсы по физической культуре и спорту
7.3.	Б3.01(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.09	Безопасность жизнедеятельности
8.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
8.3.	ФТД.02	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма
9.	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
9.1.	Б1.О.05	Русский язык и культура речи
9.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
10.	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10.1.	Б1.О.04	Экономика
10.2.	Б1.В.09	Экономика транспорта
10.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
11.	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
11.1.	Б1.О.18	Правоведение
11.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
12.	ОПК-1	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий
12.1.	Б1.О.07	Информатика
12.2.	Б1.О.14	Информационные технологии
12.3.	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
12.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
13.	ОПК-2	Осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и иных ограничений
13.1.	Б1.О.04	Экономика
13.2.	Б1.О.10	Экология

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
13.3.	Б1.О.15	Управление социально-трудовыми отношениями
13.4.	Б1.О.18	Правоведение
13.5.	Б1.О.19	География водных путей
13.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
14.	ОПК-3	Способен использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности
14.1.	Б1.О.06	Математика
14.2.	Б1.О.08	Химия
14.3.	Б1.О.12	Физика
14.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
15.	ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
15.1.	Б1.О.14	Информационные технологии
15.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
16.	ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические, технологические и управленческие решения в профессиональной деятельности
16.1.	Б1.О.13	Менеджмент
16.2.	Б1.О.15	Управление социально-трудовыми отношениями
16.3.	Б1.О.16	Начертательная геометрия и инженерная графика
16.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
17.	ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью
17.1.	Б1.О.13	Менеджмент
17.2.	Б1.О.15	Управление социально-трудовыми отношениями
17.3.	Б1.О.17	Метрология, стандартизация, сертификация
17.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
18.	ПК-12	Способность к организации и управлению перевозками грузов и пассажиров с участием водного и смежных видов транспорта, транспортно-логистическими процессами в интегрированных транспортно-технологических системах с участием водного транспорта
18.1.	Б1.В.04	Логистика
18.2.	Б1.В.11	Организация и технология перевозки грузов
18.3.	Б1.В.14	Экономическая география транспорта
18.4.	Б1.В.17	Транспортная логистика
18.5.	Б1.В.26	Международная транспортная логистика
18.6.	Б1.В.31	Организация и управление работой флота
18.7.	Б1.В.32	Логистика внешнеторговой деятельности на водном транспорте
18.8.	Б2.В.01(У)	Практика по технологии и организации перевозок
18.9.	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
18.10.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
18.11.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
19.	ПК-13	Способность выполнять требования национальных и международных правовых и нормативных актов в организации и управлении транспортным предприятием, водными и мультимодальными перевозками грузов и пассажиров, обеспечивать установленный уровень качества и безопасности, метрологический и технический контроль транспортной деятельности
19.1.	Б1.В.01	Государственная транспортная политика
19.2.	Б1.В.04	Логистика
19.3.	Б1.В.05	Теория и устройство судов
19.4.	Б1.В.07	Транспортно-экспедиторское обслуживание



№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
19.5.	Б1.В.11	Организация и технология перевозки грузов
19.6.	Б1.В.12	Организация пассажирских перевозок
19.7.	Б1.В.13	Иностранный язык делового общения
19.8.	Б1.В.15	Управление социально-экономическими системами
19.9.	Б1.В.17	Транспортная логистика
19.10.	Б1.В.18	Механика
19.11.	Б1.В.21	Теоретическая механика
19.12.	Б1.В.22	Информационные технологии управления транспортными процессами
19.13.	Б1.В.23	Агентирование
19.14.	Б1.В.24	Безопасность перевозки грузов
19.15.	Б1.В.26	Международная транспортная логистика
19.16.	Б1.В.27	Управление качеством на предприятиях водного транспорта
19.17.	Б1.В.30	Управление транспортными потоками в мультимодальных системах
19.18.	Б1.В.32	Логистика внешнеторговой деятельности на водном транспорте
19.19.	Б1.В.ДВ.02.01	Технология и автоматизация перегрузочных процессов
19.20.	Б1.В.ДВ.02.02	Механизация грузовой обработки транспортных средств
19.21.	Б1.В.ДВ.05.01	Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение
19.22.	Б1.В.ДВ.05.02	Транспорт во внешнеэкономической деятельности
19.23.	Б1.В.ДВ.06.01	Международные транспортные коридоры
19.24.	Б1.В.ДВ.06.02	Международные мультимодальные перевозки и транспортные коридоры
19.25.	Б1.В.ДВ.07.01	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на предприятиях водного транспорта
19.26.	Б1.В.ДВ.07.02	Документооборот на предприятиях водного транспорта
19.27.	Б1.В.ДВ.08.01	Основы сюрвейерского обслуживания в судоходстве
19.28.	Б1.В.ДВ.08.02	Сюрвейерский контроль коммерческих грузов
19.29.	Б2.В.01(У)	Практика по технологии и организации перевозок
19.30.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
19.31.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
19.32.	ФТД.02	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма
20.	ПК-14	Способность к разработке и внедрению современных транспортно-логистических систем, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок
20.1.	Б1.В.09	Экономика транспорта
20.2.	Б1.В.11	Организация и технология перевозки грузов
20.3.	Б1.В.17	Транспортная логистика
20.4.	Б1.В.25	Коммерческая эксплуатация водного транспорта
20.5.	Б1.В.29	Организация взаимодействия в транспортных узлах
20.6.	Б1.В.30	Управление транспортными потоками в мультимодальных системах
20.7.	Б1.В.ДВ.06.01	Международные транспортные коридоры
20.8.	Б1.В.ДВ.06.02	Международные мультимодальные перевозки и транспортные коридоры
20.9.	Б1.В.ДВ.09.01	Моделирование транспортных процессов
20.10.	Б1.В.ДВ.09.02	Теория транспортных процессов и систем
20.11.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
20.12.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
21.	ПК-15	Способность участвовать в разработке стратегий управления организации водного транспорта, планировать и осуществлять мероприятия, направленные на их реализацию, критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев конкурентоспособности, социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических, экологических и техногенных последствий
21.1.	Б1.В.02	Общий курс транспорта
21.2.	Б1.В.06	Маркетинг
21.3.	Б1.В.10	Общий курс водного транспорта
21.4.	Б1.В.19	Теория и практика управления транспортными системами
21.5.	Б1.В.20	Управление персоналом
21.6.	Б1.В.25	Коммерческая эксплуатация водного транспорта
21.7.	Б1.В.31	Организация и управление работой флота
21.8.	Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет, анализ и аудит
21.9.	Б1.В.ДВ.01.02	Финансы, денежное обращение и кредит
21.10.	Б2.В.01(У)	Практика по технологии и организации перевозок
21.11.	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
21.12.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
21.13.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
22.	ПК-16	Способен формировать организационную структуру производственных коллективов при производстве гидрографической съёмки, оснащении водных путей средствами навигационного оборудования и составлении навигационных морских карт и карт внутренних водных путей
22.1.	Б1.В.19	Теория и практика управления транспортными системами
22.2.	Б1.В.20	Управление персоналом
22.3.	Б1.В.31	Организация и управление работой флота
22.4.	Б2.В.01(У)	Практика по технологии и организации перевозок
22.5.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
22.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
23.	ПК-17	Способен планировать производство гидрографической съёмки, оснащение водных путей средствами навигационного оборудования и составление навигационных морских карт и карт внутренних водных путей
23.1.	Б1.В.31	Организация и управление работой флота
23.2.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
23.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
24.	ПК-18	Способен на основе типовых методик рассчитать экономические и социально-экономические показатели производства гидрографической съёмки, оснащения водных путей средствами навигационного оборудования и составления навигационных морских карт и карт внутренних водных путей
24.1.	Б1.В.02	Общий курс транспорта
24.2.	Б1.В.09	Экономика транспорта
24.3.	Б1.В.10	Общий курс водного транспорта
24.4.	Б1.В.28	Организация, нормирование и оплата труда
24.5.	Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет, анализ и аудит
24.6.	Б1.В.ДВ.01.02	Финансы, денежное обращение и кредит
24.7.	Б1.В.ДВ.03.01	Налогообложение транспортных предприятий
24.8.	Б1.В.ДВ.03.02	Финансовый менеджмент
24.9.	Б1.В.ДВ.04.01	Транспортное страхование

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
24.10.	Б1.В.ДВ.04.02	Страхование перевозок
24.11.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
24.12.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
25.	ПК-19	Способен анализировать и проверять документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов
25.1.	Б1.В.07	Транспортно-экспедиторское обслуживание
25.2.	Б1.В.08	Грузоведение
25.3.	Б1.В.13	Иностранный язык делового общения
25.4.	Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет, анализ и аудит
25.5.	Б1.В.ДВ.01.02	Финансы, денежное обращение и кредит
25.6.	Б1.В.ДВ.03.01	Налогообложение транспортных предприятий
25.7.	Б1.В.ДВ.03.02	Финансовый менеджмент
25.8.	Б1.В.ДВ.04.01	Транспортное страхование
25.9.	Б1.В.ДВ.04.02	Страхование перевозок
25.10.	Б1.В.ДВ.08.01	Основы сюрвейерского обслуживания в судоходстве
25.11.	Б1.В.ДВ.08.02	Сюрвейерский контроль коммерческих грузов
25.12.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
25.13.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
26.	ПК-20	Способен устанавливать требования клиентов к результату перевозки и ранжировать их по степени значимости для клиентов
26.1.	Б1.В.08	Грузоведение
26.2.	Б1.В.23	Агентирование
26.3.	Б1.В.24	Безопасность перевозки грузов
26.4.	Б1.В.28	Организация, нормирование и оплата труда
26.5.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
26.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
26.7.	ФТД.01	Организация доступной среды на водном транспорте
27.	ПК-21	Способен проводить системный анализ информации и ее упорядочивание
27.1.	Б1.В.03	Основы системного анализа и научных исследований
27.2.	Б1.В.16	Статистика
27.3.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
27.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2020 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.О.01	История	УК-1, УК-5
2	Б1.О.02	Философия	УК-1, УК-5
3	Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
4	Б1.О.04	Экономика	УК-2, УК-10, ОПК-2
5	Б1.О.05	Русский язык и культура речи	УК-4, УК-9
6	Б1.О.06	Математика	ОПК-3
7	Б1.О.07	Информатика	УК-1, ОПК-1
8	Б1.О.08	Химия	ОПК-3
9	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
10	Б1.О.10	Экология	ОПК-2
11	Б1.О.11	Физическая культура и спорт	УК-7
12	Б1.О.12	Физика	ОПК-3
13	Б1.О.13	Менеджмент	УК-1, УК-2, УК-6, ОПК-5, ОПК-6
14	Б1.О.14	Информационные технологии	УК-1, ОПК-1, ОПК-4
15	Б1.О.15	Управление социально-трудовыми отношениями	УК-3, УК-6, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
16	Б1.О.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-5
17	Б1.О.17	Метрология, стандартизация, сертификация	ОПК-6
18	Б1.О.18	Правоведение	УК-2, УК-11, ОПК-2
19	Б1.О.19	География водных путей	ОПК-2
20	Б1.О.20	История транспорта России	УК-1, УК-5
21	Б1.В.01	Государственная транспортная политика	УК-1, ПК-13
22	Б1.В.02	Общий курс транспорта	ПК-15, ПК-18
23	Б1.В.03	Основы системного анализа и научных исследований	ПК-21
24	Б1.В.04	Логистика	ПК-12, ПК-13
25	Б1.В.05	Теория и устройство судов	ПК-13
26	Б1.В.06	Маркетинг	УК-1, ПК-15
27	Б1.В.07	Транспортно-экспедиторское обслуживание	УК-2, ПК-13, ПК-19
28	Б1.В.08	Грузоведение	ПК-19, ПК-20
29	Б1.В.09	Экономика транспорта	УК-10, ПК-14, ПК-18
30	Б1.В.10	Общий курс водного транспорта	ПК-15, ПК-18
31	Б1.В.11	Организация и технология перевозки грузов	ПК-12, ПК-13, ПК-14
32	Б1.В.12	Организация пассажирских перевозок	ПК-13
33	Б1.В.13	Иностранный язык делового общения	УК-4, ПК-13, ПК-19
34	Б1.В.14	Экономическая география транспорта	УК-2, ПК-12
35	Б1.В.15	Управление социально-экономическими системами	УК-3, ПК-13
36	Б1.В.16	Статистика	УК-1, ПК-21
37	Б1.В.17	Транспортная логистика	ПК-12, ПК-13, ПК-14
38	Б1.В.18	Механика	ПК-13
39	Б1.В.19	Теория и практика управления транспортными системами	УК-2, ПК-15, ПК-16
40	Б1.В.20	Управление персоналом	УК-3, ПК-15, ПК-16

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
41	Б1.В.21	Теоретическая механика	ПК-13
42	Б1.В.22	Информационные технологии управления транспортными процессами	УК-1, ПК-13
43	Б1.В.23	Агентирование	ПК-13, ПК-20
44	Б1.В.24	Безопасность перевозки грузов	ПК-13, ПК-20
45	Б1.В.25	Коммерческая эксплуатация водного транспорта	ПК-14, ПК-15
46	Б1.В.26	Международная транспортная логистика	ПК-12, ПК-13
47	Б1.В.27	Управление качеством на предприятиях водного транспорта	ПК-13
48	Б1.В.28	Организация, нормирование и оплата труда	ПК-18, ПК-20
49	Б1.В.29	Организация взаимодействия в транспортных узлах	УК-2, ПК-14
50	Б1.В.30	Управление транспортными потоками в мультимодальных системах	ПК-13, ПК-14
51	Б1.В.31	Организация и управление работой флота	ПК-12, ПК-15, ПК-16, ПК-17
52	Б1.В.32	Логистика внешнеторговой деятельности на водном транспорте	ПК-12, ПК-13
53	Б1.В.33	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
54	Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	ПК-15, ПК-18, ПК-19
55	Б1.В.ДВ.01.02	Финансы, денежное обращение и кредит	ПК-15, ПК-18, ПК-19
56	Б1.В.ДВ.02.01	Технология и автоматизация перегрузочных процессов	ПК-13
57	Б1.В.ДВ.02.02	Механизация грузовой обработки транспортных средств	ПК-13
58	Б1.В.ДВ.03.01	Налогообложение транспортных предприятий	ПК-18, ПК-19
59	Б1.В.ДВ.03.02	Финансовый менеджмент	ПК-18, ПК-19
60	Б1.В.ДВ.04.01	Транспортное страхование	ПК-18, ПК-19
61	Б1.В.ДВ.04.02	Страхование перевозок	ПК-18, ПК-19
62	Б1.В.ДВ.05.01	Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение	ПК-13
63	Б1.В.ДВ.05.02	Транспорт во внешнеэкономической деятельности	ПК-13
64	Б1.В.ДВ.06.01	Международные транспортные коридоры	ПК-13, ПК-14
65	Б1.В.ДВ.06.02	Международные мультимодальные перевозки и транспортные коридоры	ПК-13, ПК-14
66	Б1.В.ДВ.07.01	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на предприятиях водного транспорта	УК-4, ПК-13
67	Б1.В.ДВ.07.02	Документооборот на предприятиях водного транспорта	УК-4, ПК-13
68	Б1.В.ДВ.08.01	Основы сюрвейерского обслуживания в судоходстве	УК-2, ПК-13, ПК-19
69	Б1.В.ДВ.08.02	Сюрвейерский контроль коммерческих грузов	УК-2, ПК-13, ПК-19
70	Б1.В.ДВ.09.01	Моделирование транспортных процессов	ПК-14
71	Б1.В.ДВ.09.02	Теория транспортных процессов и систем	ПК-14
72	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	УК-1, УК-2, ОПК-1
73	Б2.В.01(У)	Практика по технологии и организации перевозок	ПК-12, ПК-13, ПК-15, ПК-16
74	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-4, ПК-12, ПК-15
75	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	УК-2, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21
76	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс</b>	<b>Наименование</b>	<b>Коды компетенций</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
77	ФТД.01	Организация доступной среды на водном транспорте	ПК-20
78	ФТД.02	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма	УК-8, ПК-13