

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Академия водного транспорта

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Учебный план, как компонент образовательной программы базового высшего образования по направлению подготовки 26.03.01 - Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

Направление 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства

Направленность: Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте

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

Квалификация: Инженер по организации и управлению перевозками и гидрографическому обеспечению судоходства
Программа подготовки: базовое высшее образование
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Идентификационный номер 4345996-2026

Образовательный стандарт № 397/а
от 06.05.2026

Типы задач профессиональной деятельности

- организационно-управленческий, производственно-технологический, сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

А.И. Пушкин

Директор академии

А.А. Гузенко

И.о. заведующего кафедрой

Е.В. Зарецкая

Председатель учебно-методической комиссии

А.А. Гузенко

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: 01.06.2026

Направление 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность: Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2026 года

2. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов в том числе					Курс 1															Курс 2															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																
																	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ								
	Итого	23	54					1		7776	1404	196	1964		216	1044	176	32	288		29	1008	160	56	264		28	936	192	16	288		26	1152	224	48	224		32									
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	23	51					1		7560	1312	196	1918		210	1044	176	32	288		29	1008	160	56	264		28	864	160	16	272		24	1080	192	48	208		30									
Б1.01	История России	1	2					2		144	64		64		4	72	32		32		2	72	32		32		2													История	110							
Б1.02	Основы российской государственности		1							72	16		16		2	72	16		16		2																				АБП	155						
Б1.03	Философия и основы критического мышления	2								72	16		32		2							72	16		32		2														Философия	81						
Б1.04	Практикум по самоорганизации		1							72			32		2	72			32		2																				АБП	155						
Б1.05	Физическая культура и спорт		12							72			64		2	36			32		1	36			32		1														ФКиС	108						
Б1.06	Иностранный язык		12							144			64		4	72			32		2	72			32		2														ИЯ	21						
Б1.07	Правовая культура		4							72	16		16		2															72	16										ТП	36						
Б1.08	Основы комплексной безопасности		4							72	16		16		2														72	16											УБТ	28						
Б1.09	Проектная деятельность		1-7							684			220		19	108			32		3	144			32		4	108			32		3	108								ЭВТ	149					
Б1.10	Общий курс беспилотных транспортных систем		4							36	16				1																										ИУЦТ	166						
Б1.11	История транспорта		1							72	16		16		2	72	16		16		2																				История	110						
Б1.12	Общий курс транспорта	1								108	32		32		3	108	32		32		3																				ИУЦТ	166						
Б1.13	Математика	13	2							432	112		128		12	180	48		48		5	144	32		48		4	108	32		32		3								ВМ	40						
Б1.14	Физика	23								288	64	32	64		8							144	32	16	32		4	144	32	16	32		4								Физика	102						
Б1.15	Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта		2							72	16	8	8		2							72	16	8	8		2														ХиИЭ	26						
Б1.16	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте		4							72	16		16		2														72	16											СЭУ	145						
Б1.17	Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте	2	1							324	32	64			9	144	16	32			4	180	16	32			5														ЭВТ	149						
Б1.18	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на водном транспорте		4							72	16	16	16		2														72	16	16	16										ЭВТ	149					
Б1.19	География морского и речного судоходства		4							144	32		16		4														144	32											ЭВТ	149						
Б1.20	Источники и методы финансирования модернизации флота и береговой инфраструктуры		5							108	32		32		3																										ЭВТ	149						

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов				ЗЕТ	Курс 1										Курс 2										Кафедра	Код	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе					Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4							
												Лек	Лаб	Пр	ТП		Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек			Лаб
Б1.37	Организация грузовых и пассажирских перевозок на водном транспорте	6									144	28		14		4																						ЭВТ	149
Б1.38	Технология, организация и безопасность перевозок на водном транспорте	6	5			6					144	44		44		4																				ЭВТ	149		
Б1.39	Международная морская логистика и логистический сервис на водном транспорте	6	5								216	58		74		6																				ЭВТ	149		
Б1.40	Транспортно-экспедиторское обслуживание и таможенный контроль на водном транспорте	7									180	32		32		5																				ЭВТ	149		
Б1.41	Фрахтовые рынки и коммерческие операции морского транспорта	7	6			7					216	44		46		6																				ЭВТ	149		
Б1.42	Моделирование бизнес-процессов водного транспорта		5								72	16	16			2																				ЭВТ	149		
Б1.43	Профессиональный английский язык	8	3-7								468		186		13									72			32	2	72			32	2	Судовождение	144				
Б1.44	Стратегическое и оперативное планирование работы порта	8	7								324	56		72		9																				ЭВТ	149		
Б1.45	Страхование на водном транспорте		8								144	20		30		4																				ЭВТ	149		
Б1.46	Механизация перегрузочных работ на водном транспорте		6								108	14	28		3																					ВППиПО	148		
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		4								432	80	112		12	108	16	16	3					216	48	80	6	108	16	16	3								
Б1.ДВ.01.01	Инфраструктура водного транспорта		1								108	16	16		3	108	16	16	3																	ВППиПО	148		
Б1.ДВ.01.02	Инфраструктура водного транспорта и флот, как объект показа и средства размещения																																			ЭВТ	149		
Б1.ДВ.02.01	Основы логистики на водном транспорте		3								72	16		32		2								72	16	32	2									ЭВТ	149		
Б1.ДВ.02.02	Туристское страноведение и география круизных маршрутов																																			ЭВТ	149		
Б1.ДВ.03.01	Управление разработкой и продвижением продукции водного транспорта		3								144	32		48		4								144	32	48	4									ЭВТ	149		
Б1.ДВ.03.02	Технологии продвижения и продаж в круизной отрасли																																			ЭВТ	149		

[Направление 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность: Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2026 года

2. План (курсы 3 и 4)

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов в том числе										Курс 3										Курс 4										Кафедра	Кол
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8																			
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ									
	Итого	23	54		5			1		7776	1404	196	1964		216	936	160	16	272		26	972	196	28	196		27	1044	176		272		29	684	120		160		19				
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	23	51		5			1		7560	1312	196	1918		210	936	160	16	272		26	900	168	28	182		25	1044	176		272		29	684	120		160		19				
Б1.01	История России	1	2					2		144	64		64		4																									История	110		
Б1.02	Основы российской государственности		1							72	16		16		2																									АБП	155		
Б1.03	Философия и основы критического мышления	2								72	16		32		2																									Философия	81		
Б1.04	Практикум по самоорганизации		1							72			32		2																									АБП	155		
Б1.05	Физическая культура и спорт		12							72			64		2																									ФКиС	108		
Б1.06	Иностранный язык		12							144			64		4																									ИЯ	21		
Б1.07	Правовая культура		4							72	16		16		2																									ТП	36		
Б1.08	Основы комплексной безопасности		4							72	16		16		2																									УБТ	28		
Б1.09	Проектная деятельность		1-7							684			220		19	72			32		2	72			28		2	72			32		2							ЭВТ	149		
Б1.10	Общий курс беспилотных транспортных систем		4							36	16				1																									ИУЦТ	166		
Б1.11	История транспорта		1							72	16		16		2																									История	110		
Б1.12	Общий курс транспорта	1								108	32		32		3																									ИУЦТ	166		
Б1.13	Математика	13	2							432	112		128		12																									ВМ	40		
Б1.14	Физика	23								288	64	32	64		8																									Физика	102		
Б1.15	Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта		2							72	16	8	8		2																									ХиИЭ	26		
Б1.16	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте		4							72	16		16		2																										СЭУ	145	
Б1.17	Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте	2	1							324	32	64			9																									ЭВТ	149		
Б1.18	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на водном транспорте		4							72	16	16	16		2																									ЭВТ	149		
Б1.19	География морского и речного судоходства		4							144	32		16		4																									ЭВТ	149		
Б1.20	Источники и методы финансирования модернизации флота и береговой инфраструктуры		5							108	32		32		3	108	32		32		3																			ЭВТ	149		

Направление 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность: Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2026 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		648			18					12	648			18			
Б2.01(У)	Ознакомительная практика		1		108			3					2	108			3			
		1	2	Нет	108			3					2	108			3	ЭВТ	149	
Б2.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		1		216			6					4	216			6			
		2	4	Нет	216			6					4	216			6	ЭВТ	149	
Б2.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		1		324			9					6	324			9			
		3	6	Нет	324			9					6	324			9	ЭВТ	149	
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				432			12					8	432			12			
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				432			12					8	432			12			
		4		Нет	432			12					8	432			12	ЭВТ	149	

Направление 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность: Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2026 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	УК-1	Способен осмысленно подходить к решению задач, выявлять проблемы, ставить цели, выработать стратегию действий
1.1.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
1.2.	Б1.04	Практикум по самоорганизации
1.3.	Б1.09	Проектная деятельность
2.	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
2.1.	Б1.09	Проектная деятельность
2.2.	Б1.42	Моделирование бизнес-процессов водного транспорта
3.	УК-3	Способен организовать работу команды для достижения поставленной цели
3.1.	Б1.29	Управление социально-трудовыми отношениями на водном транспорте
4.	УК-4	Способен к продуктивной коммуникации
4.1.	Б1.04	Практикум по самоорганизации
4.2.	Б1.06	Иностранный язык
4.3.	Б1.09	Проектная деятельность
4.4.	Б1.18	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на водном транспорте
4.5.	Б1.43	Профессиональный английский язык
5.	УК-5	Способен учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
5.1.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
5.2.	Б1.06	Иностранный язык
6.	УК-6	Способен к рефлексии, самоанализу и самооценке
6.1.	Б1.04	Практикум по самоорганизации
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень психологической, эмоциональной и физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной жизни
7.1.	Б1.04	Практикум по самоорганизации
7.2.	Б1.05	Физическая культура и спорт
8.	УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций
8.1.	Б1.08	Основы комплексной безопасности
8.2.	Б1.15	Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта
8.3.	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма
9.	УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
9.1.	Б1.20	Источники и методы финансирования модернизации флота и береговой инфраструктуры
9.2.	Б1.24	Бухгалтерский учет, анализ и аудит в организациях водного транспорта
9.3.	Б1.32	Экономика и управление работой флота и портов
9.4.	Б1.ДВ.03.01	Управление разработкой и продвижением продукции водного транспорта
9.5.	Б1.ДВ.03.02	Технологии продвижения и продаж в круизной отрасли
9.6.	Б1.ДВ.04.01	Мировые товарные рынки, как грузовая база коммерческого флота
9.7.	Б1.ДВ.04.02	Маркетинговые исследования и ценообразование в сфере пассажирского судоходства
10.	УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им
10.1.	Б1.07	Правовая культура

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
11.	УК-11	Способен понимать роль России в современном мире, формировать национальную идентичность и патриотизм
11.1.	Б1.01	История России
11.2.	Б1.02	Основы российской государственности
12.	ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и правовых ограничений
12.1.	Б1.15	Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта
12.2.	Б1.20	Источники и методы финансирования модернизации флота и береговой инфраструктуры
12.3.	Б1.24	Бухгалтерский учет, анализ и аудит в организациях водного транспорта
12.4.	Б1.29	Управление социально-трудовыми отношениями на водном транспорте
12.5.	Б1.33	Экономическая география водного транспорта
12.6.	Б1.ДВ.03.01	Управление разработкой и продвижением продукции водного транспорта
12.7.	Б1.ДВ.03.02	Технологии продвижения и продаж в круизной отрасли
12.8.	Б1.ДВ.04.01	Мировые товарные рынки, как грузовая база коммерческого флота
12.9.	Б1.ДВ.04.02	Маркетинговые исследования и ценообразование в сфере пассажирского судоходства
13.	ОПК-2	Способен понимать устройство и историю развития транспортной системы
13.1.	Б1.10	Общий курс беспилотных транспортных систем
13.2.	Б1.11	История транспорта
13.3.	Б1.12	Общий курс транспорта
13.4.	Б1.28	Государственная политика на водном транспорте
13.5.	Б1.ДВ.02.01	Основы логистики на водном транспорте
13.6.	Б1.ДВ.04.01	Мировые товарные рынки, как грузовая база коммерческого флота
14.	ОПК-3	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, аналитические методы в профессиональной деятельности
14.1.	Б1.13	Математика
14.2.	Б1.14	Физика
14.3.	Б1.16	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте
15.	ОПК-4	Способен принимать обоснованные технические, технологические и управленческие решения в профессиональной деятельности
15.1.	Б1.19	География морского и речного судоходства
15.2.	Б1.22	Коммерческая эксплуатация водного транспорта
15.3.	Б1.26	Теория и устройство судна
15.4.	Б1.28	Государственная политика на водном транспорте
15.5.	Б1.32	Экономика и управление работой флота и портов
15.6.	Б1.42	Моделирование бизнес-процессов водного транспорта
15.7.	Б1.ДВ.01.01	Инфраструктура водного транспорта
15.8.	Б1.ДВ.01.02	Инфраструктура водного транспорта и флот, как объект показа и средства размещения
15.9.	Б1.ДВ.02.01	Основы логистики на водном транспорте
15.10.	Б1.ДВ.02.02	Туристское страноведение и география круизных маршрутов
16.	ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
16.1.	Б1.17	Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте
16.2.	Б1.18	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на водном транспорте
16.3.	Б1.21	Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок
16.4.	Б1.23	Автоматизированные системы управления на водном транспорте
16.5.	Б1.26	Теория и устройство судна
16.6.	Б1.42	Моделирование бизнес-процессов водного транспорта

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
17.	ОПК-6	Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу в области водного транспорта
17.1.	Б1.19	География морского и речного судоходства
17.2.	Б1.21	Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок
17.3.	Б1.25	Общий курс водного транспорта
17.4.	Б1.27	Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция
17.5.	Б1.34	Грузоведение, организация и оформление грузовых работ в порту
17.6.	Б1.ДВ.01.01	Инфраструктура водного транспорта
17.7.	Б1.ДВ.01.02	Инфраструктура водного транспорта и флот, как объект показа и средства размещения
17.8.	Б1.ДВ.02.01	Основы логистики на водном транспорте
17.9.	Б1.ДВ.02.02	Туристское страноведение и география круизных маршрутов
17.10.	ФТД.02	Организация доступной среды на водном транспорте
18.	ПК-1	Способен к организации и управлению перевозками грузов и пассажиров с участием водного и смежных видов транспорта
18.1.	Б1.22	Коммерческая эксплуатация водного транспорта
18.2.	Б1.37	Организация грузовых и пассажирских перевозок на водном транспорте
18.3.	Б1.38	Технология, организация и безопасность перевозок на водном транспорте
18.4.	Б1.41	Фрахтовые рынки и коммерческие операции морского транспорта
18.5.	Б1.45	Страхование на водном транспорте
18.6.	Б1.46	Механизация перегрузочных работ на водном транспорте
19.	ПК-2	Способен к организации работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг с участием водного транспорта
19.1.	Б1.36	Организация и технология мультимодальных перевозок на водном транспорте
19.2.	Б1.37	Организация грузовых и пассажирских перевозок на водном транспорте
19.3.	Б1.40	Транспортно-экспедиторское обслуживание и таможенный контроль на водном транспорте
19.4.	Б1.41	Фрахтовые рынки и коммерческие операции морского транспорта
19.5.	Б1.43	Профессиональный английский язык
19.6.	Б1.45	Страхование на водном транспорте
20.	ПК-3	Способен к организации процесса улучшения качества и обеспечения безопасности при выполнении мультимодальных перевозок с участием водного транспорта
20.1.	Б1.35	Сюрвейерские операции и логистический сервис на водном транспорте
20.2.	Б1.36	Организация и технология мультимодальных перевозок на водном транспорте
20.3.	Б1.39	Международная морская логистика и логистический сервис на водном транспорте
20.4.	Б1.40	Транспортно-экспедиторское обслуживание и таможенный контроль на водном транспорте
20.5.	Б1.45	Страхование на водном транспорте
21.	ПК-4	Способен к предоставлению потребителям технически и экономически обоснованного комплекса услуг транспортно-логистического сервиса с участием водного транспорта
21.1.	Б1.36	Организация и технология мультимодальных перевозок на водном транспорте
21.2.	Б1.37	Организация грузовых и пассажирских перевозок на водном транспорте
21.3.	Б1.38	Технология, организация и безопасность перевозок на водном транспорте
21.4.	Б1.44	Стратегическое и оперативное планирование работы порта
22.	ПК-5	Способен осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией транспорта и транспортного оборудования, объектов транспортно-логистической инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины недостатков в работе, принимать меры по их устранению и повышению эффективности и безопасности транспортного процесса
22.1.	Б1.20	Источники и методы финансирования модернизации флота и береговой инфраструктуры

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
22.2.	Б1.28	Государственная политика на водном транспорте
22.3.	Б1.30	Транспортно-технологические системы водного транспорта
22.4.	Б1.35	Сюрвейерские операции и логистический сервис на водном транспорте
22.5.	Б1.38	Технология, организация и безопасность перевозок на водном транспорте
22.6.	Б1.44	Стратегическое и оперативное планирование работы порта
23.	ПК-6	Способен использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала предприятий водного транспорта
23.1.	Б1.29	Управление социально-трудовыми отношениями на водном транспорте
24.	ПК-7	Способен к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ
24.1.	Б1.09	Проектная деятельность
24.2.	Б1.34	Грузоведение, организация и оформление грузовых работ в порту
24.3.	Б1.35	Сюрвейерские операции и логистический сервис на водном транспорте
24.4.	Б1.39	Международная морская логистика и логистический сервис на водном транспорте
24.5.	Б1.40	Транспортно-экспедиторское обслуживание и таможенный контроль на водном транспорте
24.6.	Б1.41	Фрахтовые рынки и коммерческие операции морского транспорта
24.7.	Б1.44	Стратегическое и оперативное планирование работы порта
25.	ПК-8	Способен к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда
25.1.	Б1.21	Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок
25.2.	Б1.26	Теория и устройство судна
25.3.	Б1.30	Транспортно-технологические системы водного транспорта
25.4.	Б1.38	Технология, организация и безопасность перевозок на водном транспорте
25.5.	Б1.46	Механизация перегрузочных работ на водном транспорте
26.	ПК-9	Способен использовать новейшие технологии и разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения коммерческого флота
26.1.	Б1.17	Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте
26.2.	Б1.23	Автоматизированные системы управления на водном транспорте
26.3.	Б1.34	Грузоведение, организация и оформление грузовых работ в порту
26.4.	Б1.36	Организация и технология мультимодальных перевозок на водном транспорте
26.5.	Б1.37	Организация грузовых и пассажирских перевозок на водном транспорте
26.6.	Б1.38	Технология, организация и безопасность перевозок на водном транспорте
26.7.	Б1.41	Фрахтовые рынки и коммерческие операции морского транспорта
26.8.	Б1.46	Механизация перегрузочных работ на водном транспорте
27.	ПК-10	Способен 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
27.1.	Б1.20	Источники и методы финансирования модернизации флота и береговой инфраструктуры
27.2.	Б1.22	Коммерческая эксплуатация водного транспорта
27.3.	Б1.28	Государственная политика на водном транспорте
27.4.	Б1.30	Транспортно-технологические системы водного транспорта
27.5.	Б1.31	Экономико-статистический анализ основных показателей отрасли водного транспорта на основе трендового моделирования
27.6.	Б1.32	Экономика и управление работой флота и портов

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
27.7.	Б1.44	Стратегическое и оперативное планирование работы порта
27.8.	ФТД.02	Организация доступной среды на водном транспорте
28.	ПК-11	Способен использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе, включая технологии интермодальных и мультимодальных перевозок
28.1.	Б1.17	Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте
28.2.	Б1.18	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на водном транспорте
28.3.	Б1.23	Автоматизированные системы управления на водном транспорте
28.4.	Б1.30	Транспортно-технологические системы водного транспорта
28.5.	Б1.31	Экономико-статистический анализ основных показателей отрасли водного транспорта на основе трендового моделирования
28.6.	Б1.36	Организация и технология мультимодальных перевозок на водном транспорте
28.7.	Б1.39	Международная морская логистика и логистический сервис на водном транспорте
28.8.	Б1.42	Моделирование бизнес-процессов водного транспорта
29.	ПК-12	Способен работать с программными средствами гидрографического и картографического назначения в соответствии с эксплуатационной документацией и требованиями нормативных документов
29.1.	Б1.16	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте
29.2.	Б1.19	География морского и речного судоходства
29.3.	Б1.21	Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок
29.4.	Б1.25	Общий курс водного транспорта
29.5.	Б1.27	Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция
30.	ПК-13	Способен работать с фондами и базами данных гидрографической и картографической информации
30.1.	Б1.09	Проектная деятельность
30.2.	Б1.19	География морского и речного судоходства
30.3.	Б1.22	Коммерческая эксплуатация водного транспорта
30.4.	Б1.23	Автоматизированные системы управления на водном транспорте
30.5.	Б1.25	Общий курс водного транспорта
30.6.	Б1.27	Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция
30.7.	Б1.41	Фрахтовые рынки и коммерческие операции морского транспорта
30.8.	Б1.ДВ.04.01	Мировые товарные рынки, как грузовая база коммерческого флота
30.9.	Б1.ДВ.04.02	Маркетинговые исследования и ценообразование в сфере пассажирского судоходства
31.	ПК-14	Способен на основе типовых методик осуществлять расчётно-аналитические и планово-экономические работы в организации водного транспорта, включая работы по внедрению новых технологических процессов и модернизации объектов инфраструктуры водного транспорта
31.1.	Б1.09	Проектная деятельность
31.2.	Б1.20	Источники и методы финансирования модернизации флота и береговой инфраструктуры
31.3.	Б1.22	Коммерческая эксплуатация водного транспорта
31.4.	Б1.30	Транспортно-технологические системы водного транспорта
31.5.	Б1.31	Экономико-статистический анализ основных показателей отрасли водного транспорта на основе трендового моделирования
31.6.	Б1.32	Экономика и управление работой флота и портов
31.7.	Б1.33	Экономическая география водного транспорта
31.8.	Б1.41	Фрахтовые рынки и коммерческие операции морского транспорта
31.9.	Б1.44	Стратегическое и оперативное планирование работы порта
31.10.	Б1.ДВ.04.01	Мировые товарные рынки, как грузовая база коммерческого флота
31.11.	Б1.ДВ.04.02	Маркетинговые исследования и ценообразование в сфере пассажирского судоходства

Направление 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность: Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2026 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.ДВ.01.01	Инфраструктура водного транспорта	ОПК-4, ОПК-6
2	Б1.ДВ.01.02	Инфраструктура водного транспорта и флот, как объект показа и средства размещения	ОПК-4, ОПК-6
3	Б1.01	История России	УК-11
4	Б1.02	Основы российской государственности	УК-11
5	Б1.ДВ.02.02	Туристское страноведение и география круизных маршрутов	ОПК-4, ОПК-6
6	Б1.ДВ.02.01	Основы логистики на водном транспорте	ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6
7	Б1.ДВ.03.02	Технологии продвижения и продаж в круизной отрасли	УК-9, ОПК-1
8	Б1.ДВ.03.01	Управление разработкой и продвижением продукции водного транспорта	УК-9, ОПК-1
9	Б1.03	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-5
10	Б1.ДВ.04.01	Мировые товарные рынки, как грузовая база коммерческого флота	УК-9, ОПК-1, ОПК-2, ПК-13, ПК-14
11	Б1.04	Практикум по самоорганизации	УК-1, УК-4, УК-6, УК-7
12	Б1.ДВ.04.02	Маркетинговые исследования и ценообразование в сфере пассажирского судоходства	УК-9, ОПК-1, ПК-13, ПК-14
13	Б1.05	Физическая культура и спорт	УК-7
14	Б1.06	Иностранный язык	УК-4, УК-5
15	Б1.07	Правовая культура	УК-10
16	Б1.08	Основы комплексной безопасности	УК-8
17	Б1.09	Проектная деятельность	УК-1, УК-2, УК-4, ПК-7, ПК-13, ПК-14
18	Б1.10	Общий курс беспилотных транспортных систем	ОПК-2
19	Б1.11	История транспорта	ОПК-2
20	Б1.12	Общий курс транспорта	ОПК-2
21	Б1.13	Математика	ОПК-3
22	Б1.14	Физика	ОПК-3
23	Б1.15	Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта	УК-8, ОПК-1
24	Б1.16	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте	ОПК-3, ПК-12
25	Б1.17	Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте	ОПК-5, ПК-9, ПК-11
26	Б1.18	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на водном транспорте	УК-4, ОПК-5, ПК-11
27	Б1.19	География морского и речного судоходства	ОПК-4, ОПК-6, ПК-12, ПК-13
28	Б1.20	Источники и методы финансирования модернизации флота и береговой инфраструктуры	УК-9, ОПК-1, ПК-5, ПК-10, ПК-14
29	Б1.21	Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок	ОПК-5, ОПК-6, ПК-8, ПК-12
30	Б1.22	Коммерческая эксплуатация водного транспорта	ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-13, ПК-14
31	Б1.23	Автоматизированные системы управления на водном транспорте	ОПК-5, ПК-9, ПК-11, ПК-13
32	Б1.24	Бухгалтерский учет, анализ и аудит в организациях водного транспорта	УК-9, ОПК-1
33	Б1.25	Общий курс водного транспорта	ОПК-6, ПК-12, ПК-13
34	Б1.26	Теория и устройство судна	ОПК-4, ОПК-5, ПК-8

№ п/п 1	Индекс 2	Наименование 3	Коды компетенций 4
35	Б1.27	Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция	ОПК-6, ПК-12, ПК-13
36	Б1.28	Государственная политика на водном транспорте	ОПК-2, ОПК-4, ПК-5, ПК-10
37	Б1.29	Управление социально-трудовыми отношениями на водном транспорте	УК-3, ОПК-1, ПК-6
38	Б1.30	Транспортно-технологические системы водного транспорта	ПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-14
39	Б1.31	Экономико-статистический анализ основных показателей отрасли водного транспорта на основе трендового моделирования	ПК-10, ПК-11, ПК-14
40	Б1.32	Экономика и управление работой флота и портов	УК-9, ОПК-4, ПК-10, ПК-14
41	Б1.33	Экономическая география водного транспорта	ОПК-1, ПК-14
42	Б1.34	Грузоведение, организация и оформление грузовых работ в порту	ОПК-6, ПК-7, ПК-9
43	Б1.35	Сюрвейерские операции и логистический сервис на водном транспорте	ПК-3, ПК-5, ПК-7
44	Б1.36	Организация и технология мультимодальных перевозок на водном транспорте	ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-9, ПК-11
45	Б1.37	Организация грузовых и пассажирских перевозок на водном транспорте	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-9
46	Б1.38	Технология, организация и безопасность перевозок на водном транспорте	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9
47	Б1.39	Международная морская логистика и логистический сервис на водном транспорте	ПК-3, ПК-7, ПК-11
48	Б1.40	Транспортно-экспедиторское обслуживание и таможенный контроль на водном транспорте	ПК-2, ПК-3, ПК-7
49	Б1.41	Фрахтовые рынки и коммерческие операции морского транспорта	ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-9, ПК-13, ПК-14
50	Б1.42	Моделирование бизнес-процессов водного транспорта	УК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-11
51	Б1.43	Профессиональный английский язык	УК-4, ПК-2
52	Б1.44	Стратегическое и оперативное планирование работы порта	ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-14
53	Б1.45	Страхование на водном транспорте	ПК-1, ПК-2, ПК-3
54	Б1.46	Механизация перегрузочных работ на водном транспорте	ПК-1, ПК-8, ПК-9
55	Б2.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-8, ПК-11
56	Б2.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	УК-2, ПК-1, ПК-9, ПК-11
57	Б2.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-5, 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
58	Б3.01	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-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
59	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма	УК-8
60	ФТД.02	Организация доступной среды на водном транспорте	ОПК-6, ПК-10