

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) **Тимошиным В.С.**

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 4338900-2024

Образовательный стандарт № 077/а  
от 18.02.2021

**Типы задач профессиональной деятельности**

- организационно-управленческий, эксплуатационно-технологический и сервисный

## СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

*А.И. Пушкин*

Директор академии

*А.А. Гузенко*

И.о. заведующего кафедрой

*Г.И. Шепелин*

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: 28.02.2024



**Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2024 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	Семестр 1				Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																						
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ														
	Итого	22	56					1		7776	1476	220	1814		216	1008	180	64	244		28	1044	196	56	236		29	1044	208	8	272		29	1044	224	32	224		29									
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	22	53					1		7560	1384	220	1768		210	1008	180	64	244		28	1044	196	56	236		29	972	176	8	256		27	972	192	32	208		27									
Б1.01	История России	2	1					2		144	64		64		4	72	32		32		2	72	32		32		2												История	110								
Б1.02	История транспорта		3							72	16		16		2													72	16		16		2							История	110							
Б1.03	Основы Российской государственности		1							72	16		16		2	72	16		16		2																			АБП	155							
Б1.04	Философия и основы критического мышления	2								72	16		32		2							72	16		32		2													Философия	81							
Б1.05	Практикум по самоорганизации		1							72			32		2	72			32		2																			АБП	155							
Б1.06	Физическая культура и спорт		12							72	8		56		2	36	4		28		1	36	4		28		1													ФКиС	108							
Б1.07	Иностранный язык	3	12							288			144		8	72			32		2	108			64		3	108			48		3							ИЯ	21							
Б1.08	Правовая культура		4							72	16		16		2																		72	16		16		2			ТП	36						
Б1.09	Основы комплексной безопасности		3							72	16		16		2												72	16		16		2								УБТ	28							
Б1.10	Проектная деятельность		1-7							540			140		15	108			16		3	108			16		3	72			32		2	72			16		2		ЭВТ	149						
Б1.11	Математика	3	124							396	112		112		11	108	32		32		3	108	32		32		3	108	32		32		3	72	16		16		2		ВМ	40						
Б1.12	Физика	23	1							324	96	24	48		9	108	32	8	16		3	108	32	8	16		3	108	32	8	16		3							Физика	102							
Б1.13	Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта		1							108	16	8	8		3	108	16	8	8		3																			ХиЭ	26							
Б1.14	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте		4							72	16		16		2													72	16		16		2							СЭУ	145							
Б1.15	Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте	12								324	64	80			9	144	32	48			4	180	32	32			5													ЭВТ	149							
Б1.16	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на водном транспорте		5							108	16	16	16		3																									ЭВТ	149							
Б1.17	География морского и речного судоходства		5							72	16		16		2																									ЭВТ	149							
Б1.18	Мировые товарные рынки		3							108	16		16		3													108	16		16		3								ЭВТ	149						
Б1.19	Финансы, денежное обращение и кредит		5							108	32		32		3																										ЭВТ	149						
Б1.20	Основы логистики на водном транспорте		3							108	32		32		3													108	32		32		3								ЭВТ	149						
Б1.21	Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок		4							72	16		16		2														72	16		16		2							ЭВТ	149						
Б1.22	Общая электротехника и электроника		2							144	32	16			4								144	32	16			4													СЭУ	145						



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				ЗЕТ	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	Пр	ТП	ЗЕТ								
Б1.40	Бухгалтерский учет, анализ и аудит в организациях водного транспорта	7			7						144	32		32		4																								ЭВТ	149							
Б1.41	Транспортно-экспедиторское обслуживание на водном транспорте	7									144	16		32		4																							ЭВТ	149								
Б1.42	Фрахтовые рынки и коммерческие операции морского транспорта		67		7						216	44		46		6																							ЭВТ	149								
Б1.43	Транспортно-технологические системы водного транспорта		7								108	16		32		3																							ЭВТ	149								
Б1.44	Моделирование процессов водного транспорта		5								72	16	16			2																							ЭВТ	149								
Б1.45	Организация и управление работой флота	8	7								288	68		68		8																							ЭВТ	149								
Б1.46	Управление работой порта	8	7								324	52		68		9																							ЭВТ	149								
Б1.47	Деловой английский язык для моряков	8	5-7								288			114		8																						Судовождение	144									
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		3								360	80	28	68		10																																
Б1.ДВ.01.01	Страхование на водном транспорте		8								144	36		36		4																						ЭВТ	149									
Б1.ДВ.01.02	Страхование водных перевозок																																					ЭВТ	149									
Б1.ДВ.02.01	Механизация перегрузочных работ на водном транспорте		6								108	28	28			3																						ВПиПО	148									
Б1.ДВ.02.02	Технология и организация перегрузочных работ на водном транспорте																																					ВПиПО	148									
Б1.ДВ.03.01	Технология и организация работы международных пунктов пропуска		7								108	16		32		3																						ЭВТ	149									
Б1.ДВ.03.02	Таможенный контроль на водном транспорте																																					ЭВТ	149									
ФТД	Факультативные дисциплины		3								216	92		46		6											72	32		16		2	72	32		16		2										
ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма		34								144	64		32		4											72	32		16		2	72	32		16		2	ЭВТ	149								
ФТД.02	Организация доступной среды на водном транспорте		6								72	28		14		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 2024 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	22	56		5			1		7776	1476	220	1814		216	936	176	32	224		26	972	224	28	182		27	1116	160		288		31	612	108		144		17			
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	22	53		5			1		7560	1384	220	1768		210	936	176	32	224		26	900	196	28	168		25	1116	160		288		31	612	108		144		17			
Б1.01	История России	2	1					2		144	64		64		4																									История	110	
Б1.02	История транспорта		3							72	16		16		2																									История	110	
Б1.03	Основы Российской государственности		1							72	16		16		2																									АБП	155	
Б1.04	Философия и основы критического мышления	2								72	16		32		2																									Философия	81	
Б1.05	Практикум по самоорганизации		1							72			32		2																									АБП	155	
Б1.06	Физическая культура и спорт		12							72	8		56		2																									ФКиС	108	
Б1.07	Иностранный язык	3	12							288			144		8																									ИЯ	21	
Б1.08	Правовая культура		4							72	16		16		2																										ТП	36
Б1.09	Основы комплексной безопасности		3							72	16		16		2																										УБТ	28
Б1.10	Проектная деятельность		1-7							540			140		15	36			16		1	72			28		2	72			16		2							ЭВТ	149	
Б1.11	Математика	3	124							396	112		112		11																									ВМ	40	
Б1.12	Физика	23	1							324	96	24	48		9																									Физика	102	
Б1.13	Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта		1							108	16	8	8		3																									ХиЭ	26	
Б1.14	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте		4							72	16		16		2																									СЭУ	145	
Б1.15	Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте	12								324	64	80			9																										ЭВТ	149
Б1.16	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на водном транспорте		5							108	16	16	16		3	108	16	16	16		3																				ЭВТ	149
Б1.17	География морского и речного судоходства		5							72	16		16		2	72	16		16		2																				ЭВТ	149
Б1.18	Мировые товарные рынки		3							108	16		16		3																										ЭВТ	149
Б1.19	Финансы, денежное обращение и кредит		5							108	32		32		3	108	32		32		3																				ЭВТ	149
Б1.20	Основы логистики на водном транспорте		3							108	32		32		3																										ЭВТ	149
Б1.21	Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок		4							72	16		16		2																										ЭВТ	149
Б1.22	Общая электротехника и электроника		2							144	32	16			4																										СЭУ	145



Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов				Курс 3															Курс 4															Коллежра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				ЗЕТ	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8															
												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	Пр	ТП	ЗЕТ							
Б1.40	Бухгалтерский учет, анализ и аудит в организациях водного транспорта	7			7					144	32		32		4																										ЭВТ	149					
Б1.41	Транспортно-экспедиторское обслуживание на водном транспорте	7								144	16		32		4																									ЭВТ	149						
Б1.42	Фрахтовые рынки и коммерческие операции морского транспорта		67		7					216	44		46		6											108	28		14		3	108	16		32		3					ЭВТ	149				
Б1.43	Транспортно-технологические системы водного транспорта		7							108	16		32		3																									ЭВТ	149						
Б1.44	Моделирование процессов водного транспорта		5							72	16	16			2	72	16	16																							ЭВТ	149					
Б1.45	Организация и управление работой флота	8	7							288	68		68		8																	108	32		32		3	180	36		36		5	ЭВТ	149		
Б1.46	Управление работой порта	8	7							324	52		68		9																	144	16		32		4	180	36		36		5	ЭВТ	149		
Б1.47	Деловой английский язык для моряков	8	5-7							288			114		8	72			32		2	36							14		1	72			32		2	108			36		3	Судовождение	144		
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		3							360	80	28	68		10											108	28	28			3	108	16		32		3	144	36		36		4				
Б1.ДВ.01.01	Страхование на водном транспорте		8							144	36		36		4																											ЭВТ	149				
Б1.ДВ.01.02	Страхование водных перевозок																																									ЭВТ	149				
Б1.ДВ.02.01	Механизация перегрузочных работ на водном транспорте		6							108	28	28			3											108	28	28			3												ВППиПО	148			
Б1.ДВ.02.02	Технология и организация перегрузочных работ на водном транспорте																																									ВППиПО	148				
Б1.ДВ.03.01	Технология и организация работы международных пунктов пропуска		7							108	16		32		3																	108	16		32		3						ЭВТ	149			
Б1.ДВ.03.02	Таможенный контроль на водном транспорте																																									ЭВТ	149				
ФТД	Факультативные дисциплины		3							216	92		46		6												72	28		14		2															
ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма		34							144	64		32		4																												ЭВТ	149			
ФТД.02	Организация доступной среды на водном транспорте		6							72	28		14		2												72	28		14		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 2024 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		12		1728		48						32	1728		48				
Б2	Блок 2 "Практика"		12		1296		36						24	1296		36				
Б2.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика		2		108		3						2	108		3				
		1	2	Нет													ЭВТ	149		
		1	2	Нет	108		3						2	108		3	ЭВТ	149		
Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)		2		108		3						2	108		3				
		1	2	Нет													ЭВТ	149		
		1	2	Нет	108		3						2	108		3	ЭВТ	149		
Б2.ДВ.02.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2		216		6						4	216		6				
		2	4	Нет													ЭВТ	149		
		2	4	Нет	216		6						4	216		6	ЭВТ	149		
Б2.ДВ.02.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (отраслевая)		2		216		6						4	216		6				
		2	4	Нет													ЭВТ	149		
		2	4	Нет	216		6						4	216		6	ЭВТ	149		
Б2.ДВ.03.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		2		324		9						6	324		9				
		3	6	Нет													ЭВТ	149		
		3	6	Нет	324		9						6	324		9	ЭВТ	149		
Б2.ДВ.03.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (отраслевая)		2		324		9						6	324		9				
		3	6	Нет													ЭВТ	149		
		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 подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2024 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.	Б1.01	История России
1.2.	Б1.02	История транспорта
1.3.	Б1.04	Философия и основы критического мышления
1.4.	Б1.08	Правовая культура
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.	Б1.05	Практикум по самоорганизации
2.2.	Б1.08	Правовая культура
2.3.	Б1.29	Теория и устройство судна
2.4.	ФТД.02	Организация доступной среды на водном транспорте
3.	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
3.1.	Б1.04	Философия и основы критического мышления
3.2.	Б1.05	Практикум по самоорганизации
3.3.	Б1.42	Фрахтовые рынки и коммерческие операции морского транспорта
4.	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
4.1.	Б1.05	Практикум по самоорганизации
4.2.	Б1.07	Иностранный язык
4.3.	Б1.39	Международная морская логистика и логистический сервис на водном транспорте
4.4.	Б1.47	Деловой английский язык для моряков
5.	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
5.1.	Б1.01	История России
5.2.	Б1.02	История транспорта
5.3.	Б1.03	Основы Российской государственности
5.4.	Б1.04	Философия и основы критического мышления
6.	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
6.1.	Б1.05	Практикум по самоорганизации
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
7.1.	Б1.06	Физическая культура и спорт
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.	Б1.09	Основы комплексной безопасности
8.2.	Б1.13	Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта
8.3.	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма
8.4.	ФТД.02	Организация доступной среды на водном транспорте
9.	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
9.1.	Б1.06	Физическая культура и спорт
9.2.	Б1.08	Правовая культура
9.3.	Б1.09	Основы комплексной безопасности
9.4.	Б1.13	Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта
10.	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10.1.	Б1.26	Экономика на водном транспорте
11.	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
11.1.	Б1.01	История России
11.2.	Б1.08	Правовая культура
12.	ОПК-1	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий
12.1.	Б1.11	Математика
13.	ОПК-2	Осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и иных ограничений
13.1.	Б1.18	Мировые товарные рынки
14.	ОПК-3	Способен использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности
14.1.	Б1.10	Проектная деятельность
14.2.	Б1.12	Физика
14.3.	Б1.22	Общая электротехника и электроника
15.	ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
15.1.	Б1.15	Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте
15.2.	Б1.19	Финансы, денежное обращение и кредит
16.	ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические, технологические и управленческие решения в профессиональной деятельности
16.1.	Б1.14	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте
16.2.	Б1.22	Общая электротехника и электроника
16.3.	Б1.28	Общий курс водного транспорта
16.4.	Б1.30	Инфраструктура водного транспорта
16.5.	Б1.32	Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция
17.	ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью
17.1.	Б1.10	Проектная деятельность
17.2.	Б1.31	Грузоведение, организация и оформление грузовых работ в порту
18.	ПК-1	Способен к организации процесса перевозки грузов в цепи поставок с участием водного транспорта
18.1.	Б1.17	География морского и речного судоходства
18.2.	Б1.28	Общий курс водного транспорта
18.3.	Б1.31	Грузоведение, организация и оформление грузовых работ в порту
18.4.	Б1.33	Сюрвейерские операции и логистический сервис на водном транспорте
18.5.	Б1.38	Технология, организация и безопасность перевозок на водном транспорте
18.6.	Б1.42	Фрахтовые рынки и коммерческие операции морского транспорта
18.7.	Б1.45	Организация и управление работой флота
18.8.	Б1.ДВ.01.01	Страхование на водном транспорте
18.9.	Б1.ДВ.01.02	Страхование водных перевозок
19.	ПК-2	Способен к организации работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг с участием водного транспорта
19.1.	Б1.23	Коммерческая эксплуатация водного транспорта

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
19.2.	Б1.37	Организация грузовых и пассажирских перевозок на водном транспорте
19.3.	Б1.41	Транспортно-экспедиторское обслуживание на водном транспорте
19.4.	Б1.47	Деловой английский язык для моряков
20.	ПК-3	Способен к организации процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок с участием водного транспорта
20.1.	Б1.20	Основы логистики на водном транспорте
20.2.	Б1.30	Инфраструктура водного транспорта
20.3.	Б1.33	Сюрвейерские операции и логистический сервис на водном транспорте
20.4.	Б1.36	Организация и технология мультимодальных перевозок на водном транспорте
20.5.	Б1.39	Международная морская логистика и логистический сервис на водном транспорте
20.6.	Б1.ДВ.01.01	Страхование на водном транспорте
20.7.	Б1.ДВ.01.02	Страхование водных перевозок
20.8.	Б1.ДВ.03.01	Технология и организация работы международных пунктов пропуска
20.9.	Б1.ДВ.03.02	Таможенный контроль на водном транспорте
20.10.	ФТД.02	Организация доступной среды на водном транспорте
21.	ПК-4	Способен к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации
21.1.	Б1.26	Экономика 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.	Б1.40	Бухгалтерский учет, анализ и аудит в организациях водного транспорта
21.5.	Б1.41	Транспортно-экспедиторское обслуживание на водном транспорте
21.6.	Б1.46	Управление работой порта
22.	ПК-5	Способен к работе в составе коллектива исполнителей по реализации управленческих решений в области организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников
22.1.	Б1.25	Менеджмент и маркетинг на водном транспорте
22.2.	Б1.35	Управление социально-трудовыми отношениями на водном транспорте
23.	ПК-6	Способен использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала
23.1.	Б1.25	Менеджмент и маркетинг на водном транспорте
23.2.	Б1.35	Управление социально-трудовыми отношениями на водном транспорте
23.3.	Б1.42	Фрахтовые рынки и коммерческие операции морского транспорта
24.	ПК-7	Способен к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ
24.1.	Б1.38	Технология, организация и безопасность перевозок на водном транспорте
24.2.	Б1.40	Бухгалтерский учет, анализ и аудит в организациях водного транспорта
24.3.	Б1.44	Моделирование процессов водного транспорта
24.4.	Б1.46	Управление работой порта
25.	ПК-8	Способен к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия
25.1.	Б1.43	Транспортно-технологические системы водного транспорта
26.	ПК-9	Способен разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств
26.1.	Б1.17	География морского и речного судоходства
26.2.	Б1.20	Основы логистики на водном транспорте
26.3.	Б1.21	Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок
26.4.	Б1.28	Общий курс водного транспорта

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
26.5.	Б1.29	Теория и устройство судна
26.6.	Б1.34	Государственная политика на водном транспорте
26.7.	Б1.36	Организация и технология мультимодальных перевозок на водном транспорте
26.8.	Б1.37	Организация грузовых и пассажирских перевозок на водном транспорте
26.9.	Б1.38	Технология, организация и безопасность перевозок на водном транспорте
26.10.	Б1.41	Транспортно-экспедиторское обслуживание на водном транспорте
26.11.	Б1.43	Транспортно-технологические системы водного транспорта
26.12.	Б1.45	Организация и управление работой флота
26.13.	Б1.ДВ.02.01	Механизация перегрузочных работ на водном транспорте
26.14.	Б1.ДВ.02.02	Технология и организация перегрузочных работ на водном транспорте
26.15.	Б1.ДВ.03.01	Технология и организация работы международных пунктов пропуска
26.16.	Б1.ДВ.03.02	Таможенный контроль на водном транспорте
27.	ПК-10	Способен применять новейшие технологии управления движением транспортных средств
27.1.	Б1.15	Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте
27.2.	Б1.21	Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок
27.3.	Б1.24	Автоматизированные системы управления на водном транспорте
27.4.	Б1.34	Государственная политика на водном транспорте
27.5.	Б1.ДВ.02.01	Механизация перегрузочных работ на водном транспорте
27.6.	Б1.ДВ.02.02	Технология и организация перегрузочных работ на водном транспорте
28.	ПК-11	Способен использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе
28.1.	Б1.15	Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте
28.2.	Б1.16	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на водном транспорте
28.3.	Б1.19	Финансы, денежное обращение и кредит
28.4.	Б1.24	Автоматизированные системы управления на водном транспорте
28.5.	Б1.44	Моделирование процессов водного транспорта
29.	ПК-23	Способен осуществлять расчётно-аналитические и планово-экономические работы в организации водного транспорта
29.1.	Б1.18	Мировые товарные рынки
29.2.	Б1.23	Коммерческая эксплуатация водного транспорта
29.3.	Б1.26	Экономика на водном транспорте
29.4.	Б1.27	Экономическая география водного транспорта
29.5.	Б1.42	Фрахтовые рынки и коммерческие операции морского транспорта
30.	ПК-24	Способен осуществлять эксплуатацию средств навигационного оборудования
30.1.	Б1.32	Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция

Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2024 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.ДВ.01.01	Страхование на водном транспорте	ПК-1, ПК-3
2	Б1.ДВ.01.02	Страхование водных перевозок	ПК-1, ПК-3
3	Б1.01	История России	УК-1, УК-5, УК-11
4	Б1.ДВ.02.01	Механизация перегрузочных работ на водном транспорте	ПК-9, ПК-10
5	Б1.02	История транспорта	УК-1, УК-5
6	Б1.ДВ.02.02	Технология и организация перегрузочных работ на водном транспорте	ПК-9, ПК-10
7	Б1.03	Основы Российской государственности	УК-5
8	Б1.ДВ.03.02	Таможенный контроль на водном транспорте	ПК-3, ПК-9
9	Б1.ДВ.03.01	Технология и организация работы международных пунктов пропуска	ПК-3, ПК-9
10	Б1.04	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-3, УК-5
11	Б1.05	Практикум по самоорганизации	УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
12	Б1.06	Физическая культура и спорт	УК-7, УК-9
13	Б1.07	Иностранный язык	УК-4
14	Б1.08	Правовая культура	УК-1, УК-2, УК-9, УК-11
15	Б1.09	Основы комплексной безопасности	УК-8, УК-9
16	Б1.10	Проектная деятельность	ОПК-3, ОПК-6
17	Б1.11	Математика	ОПК-1
18	Б1.12	Физика	ОПК-3
19	Б1.13	Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта	УК-8, УК-9
20	Б1.14	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте	ОПК-5
21	Б1.15	Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте	ОПК-4, ПК-10, ПК-11
22	Б1.16	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на водном транспорте	ПК-11
23	Б1.17	География морского и речного судоходства	ПК-1, ПК-9
24	Б1.18	Мировые товарные рынки	ОПК-2, ПК-23
25	Б1.19	Финансы, денежное обращение и кредит	ОПК-4, ПК-11
26	Б1.20	Основы логистики на водном транспорте	ПК-3, ПК-9
27	Б1.21	Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок	ПК-9, ПК-10
28	Б1.22	Общая электротехника и электроника	ОПК-3, ОПК-5
29	Б1.23	Коммерческая эксплуатация водного транспорта	ПК-2, ПК-23
30	Б1.24	Автоматизированные системы управления на водном транспорте	ПК-10, ПК-11
31	Б1.25	Менеджмент и маркетинг на водном транспорте	ПК-5, ПК-6
32	Б1.26	Экономика на водном транспорте	УК-10, ПК-4, ПК-23
33	Б1.27	Экономическая география водного транспорта	ПК-23
34	Б1.28	Общий курс водного транспорта	ОПК-5, ПК-1, ПК-9
35	Б1.29	Теория и устройство судна	УК-2, ПК-9
36	Б1.30	Инфраструктура водного транспорта	ОПК-5, ПК-3
37	Б1.31	Грузоведение, организация и оформление грузовых работ в порту	ОПК-6, ПК-1

№ п/п 1	Индекс 2	Наименование 3	Коды компетенций 4
38	Б1.32	Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция	ОПК-5, ПК-24
39	Б1.33	Сюрвейерские операции и логистический сервис на водном транспорте	ПК-1, ПК-3
40	Б1.34	Государственная политика на водном транспорте	ПК-9, ПК-10
41	Б1.35	Управление социально-трудовыми отношениями на водном транспорте	ПК-5, ПК-6
42	Б1.36	Организация и технология мультимодальных перевозок на водном транспорте	ПК-3, ПК-9
43	Б1.37	Организация грузовых и пассажирских перевозок на водном транспорте	ПК-2, ПК-4, ПК-9
44	Б1.38	Технология, организация и безопасность перевозок на водном транспорте	ПК-1, ПК-4, ПК-7, ПК-9
45	Б1.39	Международная морская логистика и логистический сервис на водном транспорте	УК-4, ПК-3
46	Б1.40	Бухгалтерский учет, анализ и аудит в организациях водного транспорта	ПК-4, ПК-7
47	Б1.41	Транспортно-экспедиторское обслуживание на водном транспорте	ПК-2, ПК-4, ПК-9
48	Б1.42	Фрахтовые рынки и коммерческие операции морского транспорта	УК-3, ПК-1, ПК-6, ПК-23
49	Б1.43	Транспортно-технологические системы водного транспорта	ПК-8, ПК-9
50	Б1.44	Моделирование процессов водного транспорта	ПК-7, ПК-11
51	Б1.45	Организация и управление работой флота	ПК-1, ПК-9
52	Б1.46	Управление работой порта	ПК-4, ПК-7
53	Б1.47	Деловой английский язык для моряков	УК-4, ПК-2
54	Б2.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-8, ПК-11
55	Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)	УК-2, УК-3, УК-8
56	Б2.ДВ.02.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-1, ПК-9, ПК-11
57	Б2.ДВ.02.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (отраслевая)	УК-2, УК-3, УК-8
58	Б2.ДВ.03.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-5, ПК-3, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11
59	Б2.ДВ.03.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (отраслевая)	УК-2, УК-3, УК-8
60	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-23, ПК-24
61	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма	УК-8
62	ФТД.02	Организация доступной среды на водном транспорте	УК-2, УК-8, ПК-3