

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: заочная

Срок обучения: 5г

Идентификационный номер 4335971-2022

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.Б. Володин

Председатель учебно-методической комиссии

А.Б. Володин

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

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

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов							Распределение по курсам														Кафедра	Код					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	в том числе из них					Контроль	ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3									
													Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС			Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП			СР	Экз	ЗЕТ		
																																				Лек	Лаб
Б1.34	Менеджмент на водном транспорте	4								144	20	10		10		124		4						10		10		124		4						ЭВТ	149
Б1.35	Автоматизация и цифровые технологии водного транспорта		56							252	32	16	16			220		7											16	16				220	7	ЭВТ	149
Б1.36	Экономика водного транспорта		6							144	24	12		12		120		4										12	12			120	4	ЭВТ	149		
Б1.37	Логистика водного транспорта		5							108	16	8		8		92		3										8	8			92	3	ЭВТ	149		
Б1.38	Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция		5							72	12	4		8		60		2										4	8			60	2	ЭВТ	149		
Б1.39	Сюрвейерские операции на водном транспорте		7							72	8	4		4		64		2																	ЭВТ	149	
Б1.40	Технология и организация перевозок на водном транспорте	8	7				4			216	28	12		16		188		6																	ЭВТ	149	
Б1.41	Международная логистика водного транспорта	8	7							144	24	8		16		120		4																	ЭВТ	149	
Б1.42	Фрахтовые рынки и коммерческие операции		9							108	16	6		10		92		3																	ЭВТ	149	
Б1.43	Транспортно-технологические системы водного транспорта		9							108	16	6		10		92		3																	ЭВТ	149	
Б1.44	Моделирование логистических систем водного транспорта		9							108	20	10	10			88		3																	ЭВТ	149	
Б1.45	Организация и управление работой флота и автономных судов	9	8							252	36	16		20		216		7																	ЭВТ	149	
Б1.46	Управление работой порта	9	8							216	42	16		26		174		6																	ЭВТ	149	
Б1.47	Деловой английский язык для моряков	9	6-8							288	58			58		230		8												16		56	2	Судовождение	144		
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		3							324	52	24		28		272		9																			
Б1.ДВ.01.01	Страхование на водном транспорте		9							108	20	10		10		88		3																	ЭВТ	149	
Б1.ДВ.01.02	Страхование водных перевозок																																		ЭВТ	149	
Б1.ДВ.02.01	Технология и организация перегрузочных работ на водном транспорте		8							108	16	8		8		92		3																	ВППиПО	148	
Б1.ДВ.02.02	Механизация перегрузочных работ на водном транспорте																																		ВППиПО	148	
Б1.ДВ.03.01	Таможенный контроль на водном транспорте		9							108	16	6		10		92		3																	ЭВТ	149	
Б1.ДВ.03.02	Технология и организация работы пунктов пропуска																																		ЭВТ	149	
ФТД	Факультативные дисциплины		2							216	20	14		6		196		6						8		4		132		4	6	2	64	2			

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов							Распределение по курсам															Кафедра	Код							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	в том числе					ЗЕТ	Курс 1					Курс 2					Курс 3													
													из них				СРС		Контроль	Лек	Лаб	Пр	ПП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ПП	СР	Экз	ЗЕТ			Лек	Лаб	Пр	ПП	СР	Экз	ЗЕТ
													Лек	Лаб	Пр	ПП																										
ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма		34							144	12	8		4		132		4								8		4												ЭВТ	149	
ФТД.02	Организация доступной среды на водном транспорте		6							72	8	6		2		64		2																					ЭВТ	149		

Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов					Распределение по курсам																		Кафедра	Код				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценок	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	в том числе				СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 4						Курс 5						Курс 6							
													из них							Лек	Лаб	Пр	ТП	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр			ТП	СР	Экз	ЗЕТ
													Лек	Лаб	Пр	ТП																							
Б1.25	Безопасность перевозки грузов на водном транспорте		6							108	12	6		6		96		3																			ЭВТ	149	
Б1.26	Транспортно-экспедиторское обслуживание на водном транспорте	7								144	14	4		10		130		4	4		10		130		4											ЭВТ	149		
Б1.27	Организация и технология мультимодальных перевозок на водном транспорте		8							108	16	8		8		92		3	8		8		92		3										ЭВТ	149			
Б1.28	Организация перевозок и обслуживания пассажиров на водном транспорте	8								144	16	8		8		128		4	8		8		128		4											ЭВТ	149		
Б1.29	Учет и анализ в организациях водного транспорта	6				3				144	24	14		10		120		4																		ЭВТ	149		
Б1.30	Судовой менеджмент и агентирование		8			4				108	16	8		8		92		3	8		8		92		3											ЭВТ	149		
Б1.31	Системы автоматизированного проектирования на водном транспорте	3	2							144	16	4	12			128		4																		ЭВТ	149		
Б1.32	Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок		3							72	8	2		6		64		2																		ЭВТ	149		
Б1.33	Мировые товарные рынки		3							72	8	2		6		64		2																		ЭВТ	149		
Б1.34	Менеджмент на водном транспорте	4								144	20	10		10		124		4																		ЭВТ	149		
Б1.35	Автоматизация и цифровые технологии водного транспорта		56							252	32	16	16			220		7																		ЭВТ	149		
Б1.36	Экономика водного транспорта		6							144	24	12		12		120		4																		ЭВТ	149		
Б1.37	Логистика водного транспорта		5							108	16	8		8		92		3																		ЭВТ	149		
Б1.38	Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция		5							72	12	4		8		60		2																		ЭВТ	149		
Б1.39	Сюрвейерские операции на водном транспорте		7							72	8	4		4		64		2	4		4		64		2											ЭВТ	149		
Б1.40	Технология и организация перевозок на водном транспорте	8	7			4				216	28	12		16		188		6	12		16		188		6											ЭВТ	149		
Б1.41	Международная логистика водного транспорта	8	7							144	24	8		16		120		4	8		16		120		4											ЭВТ	149		
Б1.42	Фрахтовые рынки и коммерческие операции		9							108	16	6		10		92		3							6		10		92		3					ЭВТ	149		
Б1.43	Транспортно-технологические системы водного транспорта		9							108	16	6		10		92		3							6		10		92		3					ЭВТ	149		
Б1.44	Моделирование логистических систем водного транспорта		9							108	20	10	10			88		3							10	10			88		3					ЭВТ	149		

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов					Распределение по курсам																		Кафедра	Код						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценок	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	в том числе из них				СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 4						Курс 5						Курс 6										
													Лек	Лаб	Пр	ТП				Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек			Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ
Б1.45	Организация и управление работой флота и автономных судов	9	8							252	36	16		20		216		7	6		10		92	3	10		10		124	4									ЭВТ	149		
Б1.46	Управление работой порта	9	8							216	42	16		26		174		6	6		10		92	3	10		16		82	3								ЭВТ	149			
Б1.47	Деловой английский язык для моряков	9	6-8							288	58			58		230		8			24		120	4			18		54	2							Судовождение	144				
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		3							324	52	24		28		272		9	8		8		92	3	16		20		180	6												
Б1.ДВ.01.01	Страхование на водном транспорте		9							108	20	10		10		88		3							10		10		88	3								ЭВТ	149			
Б1.ДВ.01.02	Страхование водных перевозок																																				ЭВТ	149				
Б1.ДВ.02.01	Технология и организация перегрузочных работ на водном транспорте		8							108	16	8		8		92		3	8		8		92	3													ВППиПО	148				
Б1.ДВ.02.02	Механизация перегрузочных работ на водном транспорте																																				ВППиПО	148				
Б1.ДВ.03.01	Таможенный контроль на водном транспорте		9							108	16	6		10		92		3							6		10		92	3							ЭВТ	149				
Б1.ДВ.03.02	Технология и организация работы пунктов пропуска																																				ЭВТ	149				
ФТД	Факультативные дисциплины		2							216	20	14		6		196		6																								
ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма		34							144	12	8		4		132		4																			ЭВТ	149				
ФТД.02	Организация доступной среды на водном транспорте		6							72	8	6		2		64		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 2022 года

3. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распр	Часов			ЗЕТ	Неделя	Кафедра	Код кафедры
					Всего	СР	Ауд				
	Итого		6		1080			30	14		
Б2	Блок 2 "Практика"		6		648			18	6		
Б2.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2		216			6	4		
		2	6	Нет						ЭВТ	149
		2	6	Нет	216			6	4	ЭВТ	149
Б2.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		2		324			9			
		2	8	Нет						ЭВТ	149
		2	8	Нет	324			9		ЭВТ	149
Б2.03(П)	Преддипломная практика		2		108			3	2		
		3	10	Нет						ЭВТ	149
		3	10	Нет	108			3	2	ЭВТ	149
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				432			12	8		
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				432			12	8		
		3		Нет	432			12	8	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 2022 года

4. Сводные данные

	Итого				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	Баз.%	Вар.%	ДВ (от Вар.)%	ЗЕТ Факт.						
Итого (с факультативами)				246	50	56	49	50	41	
Итого по плану	100	0	4	228	50	52	47	50	29	
Блок 1 "Дисциплины (модули)"	100	0	4	210	50	52	41	41	26	
Блок 2 "Практика"	100	0	0	18			6	9	3	
Факультативные дисциплины				6		4	2			
Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				12					12	

	Наименование	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
Обязательные формы контроля	Экзамен (Экзамен)	4	4	3	4	3	
	Зачет (Зачет)	14	16	11	12	6	
	Курсовая работа (КР)		1	2	2		
	Дифференцированный зачет (Диф.зачёт)		1	1	1	1	
	Эссе (Эс)	1					

Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2022 года

5. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
1.1.	Б1.01	Россия в глобальной истории
1.2.	Б1.02	Философия и основы критического мышления
1.3.	Б1.03	История транспорта
1.4.	Б1.09	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.	Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность
2.2.	ФТД.02	Организация доступной среды на водном транспорте
3.	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
3.1.	Б1.02	Философия и основы критического мышления
3.2.	Б1.04	Управление конфликтами
3.3.	Б1.30	Судовой менеджмент и агентирование
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	Техники публичного выступления
4.2.	Б1.08	Иностранный язык
4.3.	Б1.41	Международная логистика водного транспорта
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	Россия в глобальной истории
5.2.	Б1.02	Философия и основы критического мышления
5.3.	Б1.03	История транспорта
6.	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
6.1.	Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
7.1.	Б1.07	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.	Б1.10	Основы комплексной безопасности
8.2.	Б1.14	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
9.1.	Б1.07	Физическая культура и спорт
9.2.	Б1.09	Правовая культура
9.3.	Б1.10	Основы комплексной безопасности

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
9.4.	Б1.14	Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта
10.	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10.1.	Б1.36	Экономика водного транспорта
11.	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
11.1.	Б1.01	Россия в глобальной истории
11.2.	Б1.09	Правовая культура
12.	ОПК-1	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий
12.1.	Б1.12	Математика
13.	ОПК-2	Осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и иных ограничений
13.1.	Б1.33	Мировые товарные рынки
14.	ОПК-3	Способен использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности
14.1.	Б1.11	Проектная деятельность
14.2.	Б1.13	Физика
15.	ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
15.1.	Б1.17	Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте
15.2.	Б1.31	Системы автоматизированного проектирования на водном транспорте
16.	ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические, технологические и управленческие решения в профессиональной деятельности
16.1.	Б1.15	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте
16.2.	Б1.16	Государственная политика на водном транспорте
16.3.	Б1.21	Общий курс водного транспорта
16.4.	Б1.23	Инфраструктура водного транспорта
16.5.	Б1.38	Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция
17.	ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью
17.1.	Б1.11	Проектная деятельность
17.2.	Б1.24	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.	Б1.20	География морского и речного судоходства
18.2.	Б1.24	Грузоведение, организация и оформление грузовых работ в порту
18.3.	Б1.30	Судовой менеджмент и агентирование
18.4.	Б1.39	Сюрвейерские операции на водном транспорте
18.5.	Б1.40	Технология и организация перевозок на водном транспорте
18.6.	Б1.42	Фрахтовые рынки и коммерческие операции
18.7.	Б1.45	Организация и управление работой флота и автономных судов
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.	Б1.19	Коммерческая эксплуатация водного транспорта
19.2.	Б1.26	Транспортно-экспедиторское обслуживание на водном транспорте
19.3.	Б1.28	Организация перевозок и обслуживания пассажиров на водном транспорте
19.4.	Б1.47	Деловой английский язык для моряков

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
20.	ПК-3	Способен к организации процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок с участием водного транспорта
20.1.	Б1.16	Государственная политика на водном транспорте
20.2.	Б1.23	Инфраструктура водного транспорта
20.3.	Б1.27	Организация и технология мультимодальных перевозок на водном транспорте
20.4.	Б1.37	Логистика водного транспорта
20.5.	Б1.39	Сюрвейерские операции на водном транспорте
20.6.	Б1.41	Международная логистика водного транспорта
20.7.	Б1.ДВ.01.01	Страхование на водном транспорте
20.8.	Б1.ДВ.01.02	Страхование водных перевозок
20.9.	Б1.ДВ.03.01	Таможенный контроль на водном транспорте
20.10.	Б1.ДВ.03.02	Технология и организация работы пунктов пропуска
20.11.	ФТД.02	Организация доступной среды на водном транспорте
21.	ПК-4	Способен к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации
21.1.	Б1.26	Транспортно-экспедиторское обслуживание на водном транспорте
21.2.	Б1.28	Организация перевозок и обслуживания пассажиров на водном транспорте
21.3.	Б1.29	Учет и анализ в организациях водного транспорта
21.4.	Б1.36	Экономика водного транспорта
21.5.	Б1.40	Технология и организация перевозок 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.	Б1.34	Менеджмент на водном транспорте
23.	ПК-6	Способен использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала
23.1.	Б1.30	Судовой менеджмент и агентирование
23.2.	Б1.34	Менеджмент на водном транспорте
24.	ПК-7	Способен к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ
24.1.	Б1.29	Учет и анализ в организациях водного транспорта
24.2.	Б1.40	Технология и организация перевозок на водном транспорте
24.3.	Б1.44	Моделирование логистических систем 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.	Б1.20	География морского и речного судоходства
26.2.	Б1.21	Общий курс водного транспорта
26.3.	Б1.22	Теория и устройство судна
26.4.	Б1.25	Безопасность перевозки грузов на водном транспорте
26.5.	Б1.26	Транспортно-экспедиторское обслуживание на водном транспорте
26.6.	Б1.27	Организация и технология мультимодальных перевозок на водном транспорте
26.7.	Б1.28	Организация перевозок и обслуживания пассажиров на водном транспорте
26.8.	Б1.32	Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
26.9.	Б1.37	Логистика водного транспорта
26.10.	Б1.40	Технология и организация перевозок на водном транспорте
26.11.	Б1.43	Транспортно-технологические системы водного транспорта
26.12.	Б1.45	Организация и управление работой флота и автономных судов
26.13.	Б1.ДВ.02.01	Технология и организация перегрузочных работ на водном транспорте
26.14.	Б1.ДВ.02.02	Механизация перегрузочных работ на водном транспорте
26.15.	Б1.ДВ.03.01	Таможенный контроль на водном транспорте
26.16.	Б1.ДВ.03.02	Технология и организация работы пунктов пропуска
27.	ПК-10	Способен применять новейшие технологии управления движением транспортных средств
27.1.	Б1.17	Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте
27.2.	Б1.25	Безопасность перевозки грузов на водном транспорте
27.3.	Б1.32	Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок
27.4.	Б1.35	Автоматизация и цифровые технологии водного транспорта
27.5.	Б1.ДВ.02.01	Технология и организация перегрузочных работ на водном транспорте
27.6.	Б1.ДВ.02.02	Механизация перегрузочных работ на водном транспорте
28.	ПК-11	Способен использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе
28.1.	Б1.16	Государственная политика на водном транспорте
28.2.	Б1.17	Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте
28.3.	Б1.18	Информационные системы управления данными на водном транспорте
28.4.	Б1.31	Системы автоматизированного проектирования на водном транспорте
28.5.	Б1.35	Автоматизация и цифровые технологии водного транспорта
28.6.	Б1.44	Моделирование логистических систем водного транспорта
29.	ПК-22	Способен осуществлять составление навигационных морских карт и карт внутренних водных путей
29.1.	Б1.20	География морского и речного судоходства
29.2.	Б1.38	Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция
30.	ПК-23	Способен осуществлять расчётно-аналитические и планово-экономические работы в организации водного транспорта
30.1.	Б1.19	Коммерческая эксплуатация водного транспорта
30.2.	Б1.33	Мировые товарные рынки
30.3.	Б1.36	Экономика водного транспорта
30.4.	Б1.42	Фрахтовые рынки и коммерческие операции

Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2022 года

5. 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	Россия в глобальной истории	УК-1, УК-5, УК-11
4	Б1.02	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-3, УК-5
5	Б1.ДВ.02.02	Механизация перегрузочных работ на водном транспорте	ПК-9, ПК-10
6	Б1.ДВ.02.01	Технология и организация перегрузочных работ на водном транспорте	ПК-9, ПК-10
7	Б1.ДВ.03.01	Таможенный контроль на водном транспорте	ПК-3, ПК-9
8	Б1.03	История транспорта	УК-1, УК-5
9	Б1.ДВ.03.02	Технология и организация работы пунктов пропуска	ПК-3, ПК-9
10	Б1.04	Управление конфликтами	УК-3
11	Б1.05	Техники публичного выступления	УК-4
12	Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность	УК-2, УК-6
13	Б1.07	Физическая культура и спорт	УК-7, УК-9
14	Б1.08	Иностранный язык	УК-4
15	Б1.09	Правовая культура	УК-1, УК-9, УК-11
16	Б1.10	Основы комплексной безопасности	УК-8, УК-9
17	Б1.11	Проектная деятельность	ОПК-3, ОПК-6
18	Б1.12	Математика	ОПК-1
19	Б1.13	Физика	ОПК-3
20	Б1.14	Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта	УК-8, УК-9
21	Б1.15	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте	ОПК-5
22	Б1.16	Государственная политика на водном транспорте	ОПК-5, ПК-3, ПК-11
23	Б1.17	Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте	ОПК-4, ПК-10, ПК-11
24	Б1.18	Информационные системы управления данными на водном транспорте	ПК-11
25	Б1.19	Коммерческая эксплуатация водного транспорта	ПК-2, ПК-23
26	Б1.20	География морского и речного судоходства	ПК-1, ПК-9, ПК-22
27	Б1.21	Общий курс водного транспорта	ОПК-5, ПК-9
28	Б1.22	Теория и устройство судна	ПК-9
29	Б1.23	Инфраструктура водного транспорта	ОПК-5, ПК-3
30	Б1.24	Грузоведение, организация и оформление грузовых работ в порту	ОПК-6, ПК-1
31	Б1.25	Безопасность перевозки грузов на водном транспорте	ПК-9, ПК-10
32	Б1.26	Транспортно-экспедиторское обслуживание на водном транспорте	ПК-2, ПК-4, ПК-9
33	Б1.27	Организация и технология мультимодальных перевозок на водном транспорте	ПК-3, ПК-9
34	Б1.28	Организация перевозок и обслуживания пассажиров на водном транспорте	ПК-2, ПК-4, ПК-9
35	Б1.29	Учет и анализ в организациях водного транспорта	ПК-4, ПК-7
36	Б1.30	Судовой менеджмент и агентирование	УК-3, ПК-1, ПК-6

№ п/п 1	Индекс 2	Наименование 3	Коды компетенций 4
37	Б1.31	Системы автоматизированного проектирования на водном транспорте	ОПК-4, ПК-11
38	Б1.32	Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок	ПК-9, ПК-10
39	Б1.33	Мировые товарные рынки	ОПК-2, ПК-23
40	Б1.34	Менеджмент на водном транспорте	ПК-5, ПК-6
41	Б1.35	Автоматизация и цифровые технологии водного транспорта	ПК-10, ПК-11
42	Б1.36	Экономика водного транспорта	УК-10, ПК-4, ПК-23
43	Б1.37	Логистика водного транспорта	ПК-3, ПК-9
44	Б1.38	Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция	ОПК-5, ПК-22
45	Б1.39	Сюрвейерские операции на водном транспорте	ПК-1, ПК-3
46	Б1.40	Технология и организация перевозок на водном транспорте	ПК-1, ПК-4, ПК-7, ПК-9
47	Б1.41	Международная логистика водного транспорта	УК-4, ПК-3
48	Б1.42	Фрахтовые рынки и коммерческие операции	ПК-1, ПК-23
49	Б1.43	Транспортно-технологические системы водного транспорта	ПК-8, ПК-9
50	Б1.44	Моделирование логистических систем водного транспорта	ПК-7, ПК-11
51	Б1.45	Организация и управление работой флота и автономных судов	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	Б2.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-1, ПК-9, ПК-11
55	Б2.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-5, ПК-3, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11
56	Б2.03(П)	Преддипломная практика	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-22, ПК-23
57	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-22, ПК-23
58	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма	УК-8
59	ФТД.02	Организация доступной среды на водном транспорте	УК-2, УК-8, ПК-3