

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 4338899-2022

Образовательный стандарт № 077/a
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

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

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				ЗЕТ	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														
	Итого	19	56	1		5			1		7776	1514	278	2052		216	1116	196	88	236		31	1044	180	50	302		29	1152	200	74	266		32	936	248	34	262		26								
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	19	53	1		5			1		7560	1420	278	2006		210	1116	196	88	236		31	1044	180	50	302		29	1080	168	74	250		30	864	216	34	246		24								
Б1.01	Россия в глобальной истории		1						1		108	16		24		3	108	16		24		3																		История	110							
Б1.02	Философия и основы критического мышления	2									108	16		32		3							108	16		32		3													Философия	81						
Б1.03	История транспорта		2								72	16		16		2							72	16		16		2													История	110						
Б1.04	Управление конфликтами		2								72			16		2							72			16		2													АБП	155						
Б1.05	Техники публичного выступления		1								72	8		8		2	72	8		8		2																		АБП	155							
Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность		1								72	8		8		2	72	8		8		2																		АБП	155							
Б1.07	Физическая культура и спорт		12								72	8		56		2	36	4		28		1	36	4		28		1												ФКиС	108							
Б1.08	Иностранный язык		1-3	4							432			192		12	108			48		3	108			48		3	108			48		3	108			48		3	РиИЯ	21						
Б1.09	Правовая культура		4								72	16		16		2																		72	16		16		2	ТП	36							
Б1.10	Основы комплексной безопасности		3								72	8		16		2													72	8		16		2						УБТ	28							
Б1.11	Проектная деятельность		1-8								684			200		19	108			32		3	108			48		3	108			34		3	72			32	2	ЭВТ	149							
Б1.12	Математика	3	12								432	96		114		12	144	32		32		4	144	32		50		4	144	32		32		4						ВМ	40							
Б1.13	Физика	3	2								288	64	24	56		8							144	32	16	32		4	144	32	8	24		4						Физика	102							
Б1.14	Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта		1								72	16	8	8		2	72	16	8	8		2																		ХиИЭ	26							
Б1.15	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте		1								72	16	16	16		2	72	16	16	16		2																		МПСиС	85							
Б1.16	Государственная политика на водном транспорте	1									108	32		32		3	108	32		32		3																		ВППиПО	148							
Б1.17	Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте	2	1								216	64	66			6	108	32	32			3	108	32	34			3												ЭВТ	149							
Б1.18	Информационные системы управления данными на водном транспорте		1								108	32	32			3	108	32	32			3																		ЭВТ	149							
Б1.19	Коммерческая эксплуатация водного транспорта	4				4					180	50		50		5																	180	50		50		5		ЭВТ	149							
Б1.20	География морского и речного судоходства	2									144	48		32		4							144	48		32		4												ЭВТ	149							
Б1.21	Общий курс водного транспорта		5								108	32		32		3																								ЭВТ	149							
Б1.22	Теория и устройство судна		5								108	32		32		3																								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				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												
Б1.23	Инфраструктура водного транспорта		5							108	32		32		3																						ВППиТО	148								
Б1.24	Грузоведение, организация и оформление грузовых работ в порту	5				5				180	32		32		5																					ЭВТ	149									
Б1.25	Безопасность перевозки грузов на водном транспорте		6							108	30		30		3																					ЭВТ	149									
Б1.26	Транспортно-экспедиторское обслуживание на водном транспорте	7								144	16		34		4																					ЭВТ	149									
Б1.27	Организация и технология мультимодальных перевозок на водном транспорте		6							108	30		30		3																					ЭВТ	149									
Б1.28	Организация перевозок и обслуживания пассажиров на водном транспорте	6								144	30		30		4																					ЭВТ	149									
Б1.29	Учет и анализ в организациях водного транспорта	7			7					144	50		34		4																					ЭВТ	149									
Б1.30	Судовой менеджмент и агентирование		6			6				108	30		30		3																					ЭВТ	149									
Б1.31	Системы автоматизированного проектирования на водном транспорте	3								144	16	34		4										144	16	34		4								ЭВТ	149									
Б1.32	Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок		3							72	16		32		2									72	16		32		2							ЭВТ	149									
Б1.33	Мировые товарные рынки		3							72	16		32		2									72	16		32		2							ЭВТ	149									
Б1.34	Менеджмент на водном транспорте	4								144	50		50		4															144	50		50		4	ЭВТ	149									
Б1.35	Автоматизация и цифровые технологии водного транспорта		34							252	66	66		7										108	16	32		3	144	50	34			4	ЭВТ	149										
Б1.36	Экономика водного транспорта		4							144	50		50		4														144	50		50		4	ЭВТ	149										
Б1.37	Логистика водного транспорта		3							108	32		32		3									108	32		32		3						ЭВТ	149										
Б1.38	Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция		5							72	16		32		2																				ЭВТ	149										
Б1.39	Сюрвейерские операции на водном транспорте		5							72	16		16		2																				ЭВТ	149										
Б1.40	Технология и организация перевозок на водном транспорте	56				5				216	46		62		6																				ЭВТ	149										
Б1.41	Международная логистика водного транспорта	6	5							144	30		62		4																				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				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						
Б1.42	Фрахтовые рынки и коммерческие операции		7							108	16		32		3																								ЭВТ	149						
Б1.43	Транспортно-технологические системы водного транспорта		7							108	16		32		3																						ЭВТ	149								
Б1.44	Моделирование логистических систем водного транспорта		7							108	32	32			3																						ЭВТ	149								
Б1.45	Организация и управление работой флота и автономных судов	8	7							252	48		64		7																						ЭВТ	149								
Б1.46	Управление работой порта	8	7							216	48		72		6																						ЭВТ	149								
Б1.47	Деловой английский язык для моряков	8	5-7							288			136		8																						Судовождение	144								
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		3							324	78		94		9																															
Б1.ДВ.01.01	Страхование на водном транспорте		8							108	32		32		3																						ЭВТ	149								
Б1.ДВ.01.02	Страхование водных перевозок																																				ЭВТ	149								
Б1.ДВ.02.01	Технология и организация перегрузочных работ на водном транспорте		6							108	30		30		3																						ВППиПО	148								
Б1.ДВ.02.02	Механизация перегрузочных работ на водном транспорте																																				ВППиПО	148								
Б1.ДВ.03.01	Таможенный контроль на водном транспорте		7							108	16		32		3																						ЭВТ	149								
Б1.ДВ.03.02	Технология и организация работы пунктов пропуска																																				ЭВТ	149								
ФТД	Факультативные дисциплины		3							216	94		46		6																															
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	30		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 2022 года

2. План (курсы 3 и 4)

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов в том числе					Курс 3										Курс 4										Кафедра	Код			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				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	Всего	Лек			Лаб	Пр	ТП
	Итого	19	56	1				1		7776	1514	278	2052		216	936	192		272		26	972	224		268		27	1080	178	32	294		30	540	96		152		15		
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	19	53	1				1		7560	1420	278	2006		210	936	192		272		26	900	194		254		25	1080	178	32	294		30	540	96		152		15		
Б1.01	Россия в глобальной истории		1					1		108	16		24		3																									История	110
Б1.02	Философия и основы критического мышления	2								108	16		32		3																									Философия	81
Б1.03	История транспорта		2							72	16		16		2																									История	110
Б1.04	Управление конфликтами		2							72			16		2																									АБП	155
Б1.05	Техники публичного выступления		1							72	8		8		2																								АБП	155	
Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность		1							72	8		8		2																								АБП	155	
Б1.07	Физическая культура и спорт		12							72	8		56		2																								ФКиС	108	
Б1.08	Иностранный язык		1-3	4						432			192		12																									РиИЯ	21
Б1.09	Правовая культура		4							72	16		16		2																									ТП	36
Б1.10	Основы комплексной безопасности		3							72	8		16		2																									УБТ	28
Б1.11	Проектная деятельность		1-8							684			200		19	72			16		2	72			14		2	72			16		2	72			8	2		ЭВТ	149
Б1.12	Математика	3	12							432	96		114		12																								ВМ	40	
Б1.13	Физика	3	2							288	64	24	56		8																								Физика	102	
Б1.14	Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта		1							72	16	8	8		2																								ХиЭ	26	
Б1.15	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте		1							72	16	16	16		2																									МПСиС	85
Б1.16	Государственная политика на водном транспорте	1								108	32		32		3																									ВППиПО	148
Б1.17	Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте	2	1							216	64	66			6																								ЭВТ	149	
Б1.18	Информационные системы управления данными на водном транспорте		1							108	32	32			3																								ЭВТ	149	
Б1.19	Коммерческая эксплуатация водного транспорта	4								180	50		50		5																								ЭВТ	149	
Б1.20	География морского и речного судоходства	2								144	48		32		4																								ЭВТ	149	
Б1.21	Общий курс водного транспорта		5							108	32		32		3	108	32		32		3																		ЭВТ	149	
Б1.22	Теория и устройство судна		5							108	32		32		3	108	32		32		3																		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								
Б1.23	Инфраструктура водного транспорта		5							108	32		32		3	108	32		32		3																						ВППиПО	148				
Б1.24	Грузоведение, организация и оформление грузовых работ в порту	5				5				180	32		32		5	180	32		32		5																				ЭВТ	149						
Б1.25	Безопасность перевозки грузов на водном транспорте		6							108	30		30		3						108	30		30		3															ЭВТ	149						
Б1.26	Транспортно-экспедиторское обслуживание на водном транспорте	7								144	16		34		4											144	16		34		4										ЭВТ	149						
Б1.27	Организация и технология мультимодальных перевозок на водном транспорте		6							108	30		30		3						108	30		30		3															ЭВТ	149						
Б1.28	Организация перевозок и обслуживания пассажиров на водном транспорте	6								144	30		30		4						144	30		30		4															ЭВТ	149						
Б1.29	Учет и анализ в организациях водного транспорта	7				7				144	50		34		4											144	50		34		4										ЭВТ	149						
Б1.30	Судовой менеджмент и агентирование		6			6				108	30		30		3						108	30		30		3															ЭВТ	149						
Б1.31	Системы автоматизированного проектирования на водном транспорте	3								144	16	34		4																											ЭВТ	149						
Б1.32	Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок		3							72	16		32		2																										ЭВТ	149						
Б1.33	Мировые товарные рынки		3							72	16		32		2																										ЭВТ	149						
Б1.34	Менеджмент на водном транспорте	4								144	50		50		4																										ЭВТ	149						
Б1.35	Автоматизация и цифровые технологии водного транспорта		34							252	66	66		7																										ЭВТ	149							
Б1.36	Экономика водного транспорта		4							144	50		50		4																									ЭВТ	149							
Б1.37	Логистика водного транспорта		3							108	32		32		3																										ЭВТ	149						
Б1.38	Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция		5							72	16		32		2	72	16		32		2																			ЭВТ	149							
Б1.39	Сюрвейерские операции на водном транспорте		5							72	16		16		2	72	16		16		2																			ЭВТ	149							
Б1.40	Технология и организация перевозок на водном транспорте	56				5				216	46		62		6	108	16		32		3	108	30		30		3													ЭВТ	149							
Б1.41	Международная логистика водного транспорта	6	5							144	30		62		4	72	16		32		2	72	14		30		2													ЭВТ	149							

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов				Курс 3															Курс 4															Коллежера	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				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	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ							
Б1.42	Фрахтовые рынки и коммерческие операции		7							108	16		32		3																								ЭВТ	149							
Б1.43	Транспортно-технологические системы водного транспорта		7							108	16		32		3																							ЭВТ	149								
Б1.44	Моделирование логистических систем водного транспорта		7							108	32	32			3																							ЭВТ	149								
Б1.45	Организация и управление работой флота и автономных судов	8	7							252	48		64		7																							ЭВТ	149								
Б1.46	Управление работой порта	8	7							216	48		72		6																							ЭВТ	149								
Б1.47	Деловой английский язык для моряков	8	5-7							288			136		8	36			16		1	72				30		2	72			50		2	108		40		3	Судовождение	144						
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		3							324	78		94		9							108	30		30		3	108	16		32		3	108	32		32		3								
Б1.ДВ.01.01	Страхование на водном транспорте		8							108	32		32		3																							ЭВТ	149								
Б1.ДВ.01.02	Страхование водных перевозок																																					ЭВТ	149								
Б1.ДВ.02.01	Технология и организация перегрузочных работ на водном транспорте		6							108	30		30		3							108	30		30		3												ВППиПО	148							
Б1.ДВ.02.02	Механизация перегрузочных работ на водном транспорте																																						ВППиПО	148							
Б1.ДВ.03.01	Таможенный контроль на водном транспорте		7							108	16		32		3																								ЭВТ	149							
Б1.ДВ.03.02	Технология и организация работы пунктов пропуска																																						ЭВТ	149							
ФТД	Факультативные дисциплины		3							216	94		46		6							72	30		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	30		14		2							72	30		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 2022 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		8		1404			39					26	1404			39			
Б2	Блок 2 "Практика"		8		972			27					18	972			27			
Б2.ДВ.01.01(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.01.02(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	
Б2.01(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	
Б2.02(П)	Преддипломная практика		2		108			3					2	108			3			
		4	8	Нет														ЭВТ	149	
		4	8	Нет	108			3					2	108			3	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 2022 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	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

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	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.03.02	Технология и организация работы пунктов пропуска	ПК-3, ПК-9
8	Б1.03	История транспорта	УК-1, УК-5
9	Б1.ДВ.03.01	Таможенный контроль на водном транспорте	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.ДВ.01.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (отраслевая)	УК-2, УК-3, УК-8
56	Б2.ДВ.01.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-5, ПК-3, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11
57	Б2.02(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
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-22, ПК-23
59	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма	УК-8
60	ФТД.02	Организация доступной среды на водном транспорте	УК-2, УК-8, ПК-3