

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Академия водного транспорта

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
подготовки бакалавров



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

Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства

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

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

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Идентификационный номер 4325399-2019

Образовательный стандарт № 077/a  
от 18.02.2021

**Типы задач профессиональной деятельности**

- организационно-управленческий

**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 2019 года**

**2. План (курсы 1 и 2)**

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов										Курс 1										Курс 2										Кейсра	Код						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РПР	Всего	в том числе из них					ЗЕТ	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																
												Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ТП		СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек			Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ
	Итого	29	27	19		5				8104	3662	1276	272	2114	3587	855	216	188	72	366	382	108	30	198	54	342	360	108	28	90	252	252	36	16	160	244	888	144	38										
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	29	26	17		5				7888	3518	1222	272	2024	3515	855	210	170	72	330	364	108	28	180	54	306	342	108	26	90	252	252	36	16	160	244	888	144	38										
Б1.В.01	Государственная транспортная политика			1						108	54	18		36	54		3	18		36	54		3																		ЭВТ	149							
Б1.01	История	1								108	54	18		36	27	27	3	18		36	27	27	3																		История	110							
Б1.В.02	Общий курс транспорта	2								144	72	36		36	54	18	4							36		36		54	18	4												ЭВТ	149						
Б1.02	Философия	2								108	54	18		36	36	18	3							18		36		36	18	3												Философия	81						
Б1.В.03	Основы системного анализа и научных исследований	2				2				144	72	36		36	54	18	4							36		36		54	18	4												ЭВТ	149						
Б1.03	Иностранный язык	3	12							216	162			162	45	9	6			54	18	2			54	18	2			54	9	9	2									РиИЯ	21						
Б1.В.04	Логистика	3				3				144	72	36		36	45	27	4													36		36		45	27	4						ЭВТ	149						
Б1.04	Экономика		4							72	20	6		14	52		2																									ЭВТ	149						
Б1.В.05	Теория и устройство судов		3							108	54	18		36	54		3												18		36		54		3							ЭВТ	149						
Б1.05	Русский язык и культура речи		1							72	36	18		18	36		2	18		18	36		2																			РиИЯ	21						
Б1.В.06	Маркетинг			4						144	28	14		14	116		4																									ЭВТ	149						
Б1.06	Математика	14	2							324	136	50		86	125	63	9	18		36	27	27	3	18		36		54		3													ВМ	40					
Б1.В.07	Транспортно-экспедиторское обслуживание	4				4				144	44	14		30	64	36	4																									ЭВТ	149						
Б1.07	Информатика	2	1							180	108	36	72		54	18	5	18	36		18	2	18	36		36	18	3														УТБИС	131						
Б1.В.08	Грузоведение	4								108	44	14		30	28	36	3																									ЭВТ	149						
Б1.08	Химия		1							108	54	18	18	18	54		3	18	18	18	54		3																			ХиИЭ	26						
Б1.В.09	Экономика транспорта		4							108	28	14		14	80		3																									ЭВТ	149						
Б1.09	Безопасность жизнедеятельности	2								144	72	36		36	54	18	4							36		36		54	18	4													Судовождение	144					
Б1.В.10	Общий курс водного транспорта			4						108	28	14		14	80		3																									ЭВТ	149						
Б1.10	Экология	1								108	54	18		36	27	27	3	18		36	27	27	3																			ЭВТ	149						
Б1.В.11	Организация и технология перевозки грузов		4							72	44	14		30	28		2																									ЭВТ	149						
Б1.11	Физическая культура и спорт		1							72	32	8		24	40		2	8		24	40		2																			ФКиС	108						
Б1.В.12	Организация пассажирских перевозок		4							72	34	14		20	38		2																									ЭВТ	149						
Б1.12	Физика	2	1							180	90	36	18	36	72	18	5	18		18	36		2	18	18	18		36	18	3												Физика	102						
Б1.В.13	Иностранный язык делового общения	6	4	5						324	116			116	172	36	9																									Судовождение	144						
Б1.13	Менеджмент			4						108	28	14		14	80		3																								ЭВТ	149							
Б1.В.14	Экономическая география транспорта			5						72	36	18		18	36		2																									ЭВТ	149						
Б1.14	Информационные технологии			6						144	50	16	34		94		4																									ЭВТ	149						
Б1.В.15	Управление социально-экономическими системами		5							108	36	18		18	36	36	3																									ЭВТ	149						
Б1.15	Управление социально-трудовыми отношениями			3						144	54	18		36	90		4												18		36		90		4							ЭВТ	149						
Б1.В.16	Статистика		5							72	36	18		18	36		2																									ИСЦЭ	99						
Б1.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	1								108	54	18	18	18	27	27	3	18	18	18	27	27	3																				МПСиС	85					

Индекс	Наименование	Формы контроля											Часов											Курс 1											Курс 2											Кафедра	Код		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе из них					Контроль	ЗЕТ	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4															
												Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ТП			СРС	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР			Контроль	ЗЕТ
Б1.В.17	Транспортная логистика	5								108	54	18	36	18	36	3																											ЭВТ	149					
Б1.17	Метрология, стандартизация, сертификация		5							108	36	18	18	72		3																										СиС	147						
Б1.В.18	Механика		5							72	36	18	18	36		2																									МПСиС	85							
Б1.18	Правоведение		4							72	20	14	6	52		2																									МП	153							
Б1.В.19	Теория и практика управления транспортными системами	6			6					180	68	34	34	76	36	5																									ЭВТ	149							
Б1.19	География водных путей	4								144	28	14	14	80	36	4																									ЭВТ	149							
Б1.В.20	Управление персоналом			6						108	50	16	34	58		3																								УПиКОТК	53								
Б1.20	История водного транспорта		3							108	54	18	36	54		3									18		36		54		3									История	110								
Б1.В.21	Теоретическая механика		5							72	36	18	18	36		2																								ТМ	44								
Б1.В.22	Информационные технологии управления транспортными процессами			6						108	50	16	34	58		3																									ЭВТ	149							
Б1.В.23	Агентирование			6						108	50	16	34	58		3																									ЭВТ	149							
Б1.В.24	Безопасность перевозки грузов	7								144	54	18	36	54	36	4																									ЭВТ	149							
Б1.В.25	Коммерческая эксплуатация водного транспорта	7			7					144	72	36	36	36	36	4																									ЭВТ	149							
Б1.В.26	Международная транспортная логистика	67								252	140	70	70	49	63	7																									ЭВТ	149							
Б1.В.27	Управление качеством на предприятиях водного транспорта	7								144	54	18	36	54	36	4																									ЭВТ	149							
Б1.В.28	Организация, нормирование и оплата труда		7							108	36	18	18	72		3																									ЭВТ	149							
Б1.В.29	Организация взаимодействия в транспортных узлах		7							72	54	18	36	18		2																									ЭВТ	149							
Б1.В.30	Управление транспортными потоками в мультимодальных системах	8								144	70	26	44	38	36	4																									ЭВТ	149							
Б1.В.31	Управление работой флота и портов	8								144	70	26	44	38	36	4																									ЭВТ	149							
Б1.В.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту		4-6							328	144		144	184														36									54			54		68	ФКиС	108					
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	1	6						1044	486	168	78	240	486	72	29																																
Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет, анализ и аудит			5						108	36	18	18	72		3																									ЭОПМ	48							
Б1.В.ДВ.01.02	Финансы, денежное обращение и кредит																																								ЭВТ	149							
Б1.В.ДВ.02.01	Технология и организация перегрузочных процессов			7						108	54	18	36	54		3																									ВППиПО	148							



**Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2019 года**

## 2. План (курсы 3 и 4)



Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов										Курс 3										Курс 4										Кафедра	Кол
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе из них					ЗЕТ	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8										
												Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ТП		СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ			
																																									Лек		
	Итого	29	27	19		5				8104	3662	1276	272	2114	3587	855	216	180	252	558	108	29	148	102	220	465	99	27	216	306	522	144	33	96	44	132	160	108	15				
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	29	26	17		5				7888	3518	1222	272	2024	3515	855	210	162	234	522	108	27	148	102	220	465	99	27	216	306	522	144	33	96	44	132	160	108	15				
Б1.В.01	Государственная транспортная политика			1						108	54	18		36	54		3																							ЭВТ	149		
Б1.01	История	1								108	54	18		36	27	27	3																							История	110		
Б1.В.02	Общий курс транспорта	2								144	72	36		36	54	18	4																							ЭВТ	149		
Б1.02	Философия	2								108	54	18		36	36	18	3																							Философия	81		
Б1.В.03	Основы системного анализа и научных исследований	2				2				144	72	36		36	54	18	4																							ЭВТ	149		
Б1.03	Иностранный язык	3	12							216	162			162	45	9	6																							РиИЯ	21		
Б1.В.04	Логистика	3				3				144	72	36		36	45	27	4																							ЭВТ	149		
Б1.04	Экономика		4							72	20	6		14	52		2																							ЭВТ	149		
Б1.В.05	Теория и устройство судов		3							108	54	18		36	54		3																							ЭВТ	149		
Б1.05	Русский язык и культура речи		1							72	36	18		18	36		2																							РиИЯ	21		
Б1.В.06	Маркетинг			4						144	28	14		14	116		4																							ЭВТ	149		
Б1.06	Математика	14	2							324	136	50		86	125	63	9																							ВМ	40		
Б1.В.07	Транспортно-экспедиторское обслуживание	4				4				144	44	14		30	64	36	4																							ЭВТ	149		
Б1.07	Информатика	2	1							180	108	36	72		54	18	5																							УТБИИС	131		
Б1.В.08	Грузоведение	4								108	44	14		30	28	36	3																							ЭВТ	149		
Б1.08	Химия		1							108	54	18	18	18	54		3																							ХиИЭ	26		
Б1.В.09	Экономика транспорта		4							108	28	14		14	80		3																							ЭВТ	149		
Б1.09	Безопасность жизнедеятельности	2								144	72	36		36	54	18	4																							Судовождение	144		
Б1.В.10	Общий курс водного транспорта			4						108	28	14		14	80		3																							ЭВТ	149		
Б1.10	Экология	1								108	54	18		36	27	27	3																							ЭВТ	149		
Б1.В.11	Организация и технология перевозки грузов		4							72	44	14		30	28		2																							ЭВТ	149		
Б1.11	Физическая культура и спорт		1							72	32	8		24	40		2																							ФКиС	108		
Б1.В.12	Организация пассажирских перевозок		4							72	34	14		20	38		2																							ЭВТ	149		
Б1.12	Физика	2	1							180	90	36	18	36	72	18	5																							Физика	102		
Б1.В.13	Иностранный язык делового общения	6	4	5						324	116			116	172	36	9		36	72	3			50	22	36	3													Судовождение	144		
Б1.13	Менеджмент			4						108	28	14		14	80		3																							ЭВТ	149		
Б1.В.14	Экономическая география транспорта			5						72	36	18		18	36		2	18	18	36	2																			ЭВТ	149		
Б1.14	Информационные технологии			6						144	50	16	34		94		4						16	34		94	4													ЭВТ	149		
Б1.В.15	Управление социально-экономическими системами	5								108	36	18		18	36	36	3	18	18	36	36	3																		ЭВТ	149		
Б1.15	Управление социально-трудовыми отношениями			3						144	54	18		36	90		4																							ЭВТ	149		
Б1.В.16	Статистика		5							72	36	18		18	36		2	18	18	36	2																			ИСЦЭ	99		
Б1.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	1								108	54	18	18	18	27	27	3																							МПСиС	85		

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов										Курс 3										Курс 4										Кафедра	Кол						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе из них					ЗЕТ	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8																
												Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ТП		СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек			Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ
Б1.В.17	Транспортная логистика	5								108	54	18		36		18	36	3	18		36		18	36	3																	ЭВТ	149						
Б1.17	Метрология, стандартизация, сертификация		5							108	36	18		18		72		3	18		18		72	3																	СиС	147							
Б1.В.18	Механика		5							72	36	18		18		36		2	18		18		36	2																МПСиС	85								
Б1.18	Правоведение		4							72	20	14		6		52		2																						МП	153								
Б1.В.19	Теория и практика управления транспортными системами	6				6				180	68	34		34		76	36	5								34		34		76	36	5									ЭВТ	149							
Б1.19	География водных путей	4								144	28	14		14		80	36	4																							ЭВТ	149							
Б1.В.20	Управление персоналом			6						108	50	16		34		58		3								16		34		58		3									УПиКОТК	53							
Б1.20	История водного транспорта		3							108	54	18		36		54		3																							История	110							
Б1.В.21	Теоретическая механика		5							72	36	18		18		36		2	18		18		36	2																	ТМ	44							
Б1.В.22	Информационные технологии управления транспортными процессами			6						108	50	16	34		58		3									16	34		58		3											ЭВТ	149						
Б1.В.23	Агентирование			6						108	50	16		34		58		3								16		34		58		3										ЭВТ	149						
Б1.В.24	Безопасность перевозки грузов	7								144	54	18		36		54	36	4																								ЭВТ	149						
Б1.В.25	Коммерческая эксплуатация водного транспорта	7				7				144	72	36		36		36	36	4																								ЭВТ	149						
Б1.В.26	Международная транспортная логистика	67								252	140	70		70		49	63	7								34		34		13	27	3	36		36		36	36	4				ЭВТ	149					
Б1.В.27	Управление качеством на предприятиях водного транспорта	7								144	54	18		36		54	36	4																								ЭВТ	149						
Б1.В.28	Организация, нормирование и оплата труда		7							108	36	18		18		72		3																								ЭВТ	149						
Б1.В.29	Организация взаимодействия в транспортных узлах		7							72	54	18		36		18		2																								ЭВТ	149						
Б1.В.30	Управление транспортными потоками в мультимодальных системах	8								144	70	26		44		38	36	4																								ЭВТ	149						
Б1.В.31	Управление работой флота и портов	8								144	70	26		44		38	36	4																								ЭВТ	149						
Б1.В.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту		4-6							328	144		144		184																											ФКиС	108						
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	1	6						1044	486	168	78	240		486	72	29	36		54		126	36	7	16	34	34		24		3	72		108		252		12	44	44	44		84	36	7			
Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет, анализ и аудит			5						108	36	18		18		72		3	18		18		72	3																			ЭОПМ	48					
Б1.В.ДВ.01.02	Финансы, денежное обращение и кредит																																										ЭВТ	149					
Б1.В.ДВ.02.01	Технология и организация перегрузочных процессов			7						108	54	18		36		54		3																									ВППиПО	148					



Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2019 года

2. План (практики, ГИА)

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

Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2019 года

3. Сводные данные

	Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
	Баз.%	Вар.%	ДВ (от Вар.)%	ЗЕТ Факт.	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем.10	Всего	Сем.11	Сем.12
Итого (с факультативами)				246	64	30	34	60	16	44	62	29	33	60	33	27						
Итого по плану	67	33	34	240	60	28	32	60	16	44	60	27	33	60	33	27						
Блок 1 "Дисциплины (модули)"	65	35	40	210	54	28	26	54	16	38	54	27	27	48	33	15						
Блок 2 "Практика"	75	25	0	24	6		6	6		6	6		6	6		6						
Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"	100	0	0	6										6		6						
Факультативные дисциплины				6	4	2	2				2	2										

	Наименование	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем.10	Всего	Сем.11	Сем.12
Обязательные формы контроля	Экзамен (Экзамен)	10	4	6	6	2	4	6	3	3	7	4	3						
	Зачет (Зачет)	9	6	3	9	2	7	7	6	1	3	3							
	Курсовая работа (КР)	1		1	2	1	1	1		1	1	1							
	Дифференцированный зачет (Диф.зачёт)	3	2	1	5	1	4	9	3	6	5	3	2						

Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2019 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
4.5.	Б1.В.ДВ.07.02	Документооборот на предприятиях водного транспорта
4.6.	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
4.7.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
5.	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
5.1.	Б1.О.01	История
5.2.	Б1.О.02	Философия
5.3.	Б1.О.20	История водного транспорта
5.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
6.	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
6.1.	Б1.О.13	Менеджмент
6.2.	Б1.О.15	Управление социально-трудовыми отношениями
6.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
7.1.	Б1.О.11	Физическая культура и спорт
7.2.	Б1.В.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту
7.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
8.	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
8.1.	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности
8.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
8.3.	ФТД.02	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма
9.	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
9.1.	Б1.О.05	Русский язык и культура речи
9.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
10.	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10.1.	Б1.О.04	Экономика
10.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
11.	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
11.1.	Б1.О.18	Правоведение
11.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
12.	ОПК-1	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий
12.1.	Б1.О.07	Информатика
12.2.	Б1.О.14	Информационные технологии
12.3.	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
12.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
13.	ОПК-2	Осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и иных ограничений
13.1.	Б1.О.04	Экономика
13.2.	Б1.О.10	Экология
13.3.	Б1.О.15	Управление социально-трудовыми отношениями

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



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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
21.1.	Б1.В.02	Общий курс транспорта
21.2.	Б1.В.06	Маркетинг
21.3.	Б1.В.10	Общий курс водного транспорта
21.4.	Б1.В.19	Теория и практика управления транспортными системами
21.5.	Б1.В.20	Управление персоналом
21.6.	Б1.В.25	Коммерческая эксплуатация водного транспорта
21.7.	Б1.В.31	Управление работой флота и портов
21.8.	Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет, анализ и аудит
21.9.	Б1.В.ДВ.01.02	Финансы, денежное обращение и кредит
21.10.	Б2.В.01(У)	Практика по технологии и организации перевозок
21.11.	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
21.12.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
21.13.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
22.	ПК-16	Способен формировать организационную структуру производственных коллективов при производстве гидрографической съёмки, оснащении водных путей средствами навигационного оборудования и составлении навигационных морских карт и карт внутренних водных путей
22.1.	Б1.В.19	Теория и практика управления транспортными системами
22.2.	Б1.В.20	Управление персоналом
22.3.	Б1.В.31	Управление работой флота и портов
22.4.	Б2.В.01(У)	Практика по технологии и организации перевозок
22.5.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
22.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
23.	ПК-17	Способен планировать производство гидрографической съёмки, оснащение водных путей средствами навигационного оборудования и составление навигационных морских карт и карт внутренних водных путей
23.1.	Б1.В.31	Управление работой флота и портов
23.2.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
23.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
24.	ПК-18	Способен на основе типовых методик рассчитать экономические и социально-экономические показатели производства гидрографической съёмки, оснащения водных путей средствами навигационного оборудования и составления навигационных морских карт и карт внутренних водных путей
24.1.	Б1.В.02	Общий курс транспорта
24.2.	Б1.В.09	Экономика транспорта
24.3.	Б1.В.10	Общий курс водного транспорта
24.4.	Б1.В.28	Организация, нормирование и оплата труда
24.5.	Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет, анализ и аудит
24.6.	Б1.В.ДВ.01.02	Финансы, денежное обращение и кредит
24.7.	Б1.В.ДВ.03.01	Налогообложение транспортных предприятий
24.8.	Б1.В.ДВ.03.02	Финансовый менеджмент
24.9.	Б1.В.ДВ.04.01	Транспортное страхование
24.10.	Б1.В.ДВ.04.02	Страхование перевозок
24.11.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
24.12.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

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

Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2019 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

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

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

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
77	ФТД.02	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма	УК-8, ПК-13