

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 23.03.01 - Технология транспортных процессов, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Виноградовым В.В.

Направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Организация перевозок и управление на водном транспорте

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

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Идентификационный номер 4331779-2020

Образовательный стандарт № 151/а
от 10.03.2021

Типы задач профессиональной деятельности

- организационно-управленческий, производственно-технологический, расчетно-проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

А.И. Пушкин

Директор академии

А.Б. Володин

И.о. заведующего кафедрой

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: 23.03.01 Технология транспортных процессов. Направленность (профиль): Организация перевозок и управление на водном транспорте -
прием 2020 года

2. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов		Курс 1														Курс 2														Код						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РПР	Всего	Контакт. раб.	в том числе из них					Контроль	ЗЕТ	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							
													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
	Итого	27	17	25	2	2				8356	3335	1336	192	1807	4067	954	223	90		187	218	63	14	170	16	220		1232	144	48	180		240		606	144	31	194	16	266		438	144	28				
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	27	15	22	2	2				7996	3126	1252	192	1682	3916	954	213	58		156	209	63	12	170	16	220		1232	144	48	146		224		584	144	29	194	16	266		438	144	28				
Б1.В.01	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	5								180	84	34		50	60	36	5																											ЭВТ	149			
Б1.01	История	1								108	36	18		18	36	36	3	18		18		36	36	3																				История	110			
Б1.В.02	Технология и организация перевозок	6	5		6					216	112	42		70	68	36	6																											ЭВТ	149			
Б1.02	Философия			2						108	32	16		16	76		3						16		16		76	3																Философия	81			
Б1.В.03	Организация и оформление грузовых работ	5								144	48	16		32	60	36	4																											ЭВТ	149			
Б1.03	Иностранный язык		13	24						324	110			110	214		9			36		72	3			16		56	2			24		48		2		34		38		2		РиИЯ	21			
Б1.В.04	Учет и анализ в организациях водного транспорта			5						108	48	16		32	60		3																											ЭВТ	149			
Б1.04	Безопасность жизнедеятельности			4						108	32	16		16	76		3																											УБТ	28			
Б1.В.05	Управление работой порта	6			6					144	64	26		38	44	36	4																											ЭВТ	149			
Б1.05	Физическая культура и спорт		1	2						72	50	4		46	22		2	4		12		20	1		34		2	1																ФКиС	108			
Б1.В.06	Моделирование транспортных процессов			6						144	64	26	38		80		4																											ЭВТ	149			
Б1.06	Русский язык и культура речи		1							72	36	18		18	36		2	18		18		36	2		18		18		36	2															РиИЯ	21		
Б1.В.07	Транспортно-грузовые системы	3								180	50	16		34	94	36	5																												ППТМиР	150		
Б1.07	История транспорта России		2							72	16	8		8	56		2							8		8		56	2																История	110		
Б1.В.08	Транспортный бизнес	4		3						288	118	50		68	134	36	8																											ЭВТ	149			
Б1.08	Правоведение		3							108	32	16		16	76		3																											МП	153			
Б1.В.09	Логистика			4						108	50	16		34	58		3																											ЛТСТ	87			
Б1.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4						108	64	32		32	44		3																												МП	153		
Б1.В.10	Агентирование			7						108	36	18		18	72		3																											ЭВТ	149			
Б1.10	Математика	23								504	136	68		68	296	72	14						34		34		256	36	10	34		34		40	36	4								ВМ	40			
Б1.В.11	Безопасность перевозки грузов	7								144	54	18		36	54	36	4																											ЭВТ	149			
Б1.11	Информатика	2								216	48	16		32	132	36	6						16		32		132	36	6																ЦТУТП	152		
Б1.В.12	Коммерческая эксплуатация водного транспорта	7				7				144	54	18		36	54	36	4																											ЭВТ	149			
Б1.12	Физика	2								288	64	32	16	16	188	36	8							32	16	16		188	36	8														Физика	102			
Б1.В.13	Управление качеством на предприятиях водного транспорта			7						144	54	18		36	90		4																											ЭВТ	149			
Б1.13	Цифровые технологии	3								144	50	16		34	58	36	4								16	34		58	36	4														ППТМиР	150			
Б1.В.14	Организация, нормирование и оплата труда		7							108	36	18		18	72		3																										ЭВТ	149				
Б1.14	Экономика		4							72	62	30		32	10		2																				30	32		10		2		ЭУТ	69			
Б1.В.15	Организация взаимодействия в транспортных узлах		7							72	54	18		36	18		2																											ЭВТ	149			

Направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов. Направленность (профиль): Организация перевозок и управление на водном транспорте - прием 2020 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	Контракт. раб.	в том числе из них					Контроль	ЗЕТ	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8														
													Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС			Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ
	Итого	27	17	25	2	2				8356	3335	1336	192	1807		4067	954	223	196	32	296		435	135	29	146	92	166		382	108	23	234	324	558	144	35	126	36	108		198	72	15					
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	27	15	22	2	2				7996	3126	1252	192	1682		3916	954	213	196	32	262		397	135	27	146	92	140		336	108	21	216	306	522	144	33	126	36	108		198	72	15					
Б1.В.01	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	5								180	84	34		50		60	36	5	34		50		60	36	5																			ЭВТ	149				
Б1.01	История	1								108	36	18		18		36	36	3																										История	110				
Б1.В.02	Технология и организация перевозок	6	5		6					216	112	42		70		68	36	6	16		32		24		2	26		38		44	36	4												ЭВТ	149				
Б1.02	Философия			2						108	32	16		16		76		3																										Философия	81				
Б1.В.03	Организация и оформление грузовых работ	5								144	48	16		32		60	36	4	16		32		60	36	4																			ЭВТ	149				
Б1.03	Иностранный язык		13	24						324	110			110		214		9																										РиИЯ	21				
Б1.В.04	Учет и анализ в организациях водного транспорта			5						108	48	16		32		60		3	16		32		60		3																			ЭВТ	149				
Б1.04	Безопасность жизнедеятельности			4						108	32	16		16		76		3																										УБТ	28				
Б1.В.05	Управление работой порта	6			6					144	64	26		38		44	36	4							26		38		44	36	4													ЭВТ	149				
Б1.05	Физическая культура и спорт		1	2						72	50	4		46		22		2																									ФКиС	108					
Б1.В.06	Моделирование транспортных процессов			6						144	64	26	38		80		4								26	38		80		4														ЭВТ	149				
Б1.06	Русский язык и культура речи		1							72	36	18		18		36		2																									РиИЯ	21					
Б1.В.07	Транспортно-грузовые системы	3								180	50	16		34		94	36	5																									ППТМиР	150					
Б1.07	История транспорта России		2							72	16	8		8		56		2																									История	110					
Б1.В.08	Транспортный бизнес	4		3						288	118	50		68		134	36	8																									ЭВТ	149					
Б1.08	Правоведение		3							108	32	16		16		76		3																									МП	153					
Б1.В.09	Логистика			4						108	50	16		34		58		3																									ЛТСТ	87					
Б1.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4						108	64	32		32		44		3																									МП	153					
Б1.В.10	Агентирование			7						108	36	18		18		72		3																									ЭВТ	149					
Б1.10	Математика	23								504	136	68		68		296	72	14																									ВМ	40					
Б1.В.11	Безопасность перевозки грузов	7								144	54	18		36		54	36	4																									ЭВТ	149					
Б1.11	Информатика	2								216	48	16		32		132	36	6																									ЦГУТП	152					
Б1.В.12	Коммерческая эксплуатация водного транспорта	7			7					144	54	18		36		54	36	4																									ЭВТ	149					
Б1.12	Физика	2								288	64	32	16	16		188	36	8																									Физика	102					
Б1.В.13	Управление качеством на предприятиях водного транспорта			7						144	54	18		36		90		4																									ЭВТ	149					
Б1.13	Цифровые технологии	3								144	50	16		34		58	36	4																								ППТМиР	150						
Б1.В.14	Организация, нормирование и оплата труда		7							108	36	18		18		72		3																									ЭВТ	149					
Б1.14	Экономика		4							72	62	30		32		10		2																									ЭУТ	69					

Направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов. Направленность (профиль): Организация перевозок и управление на водном транспорте - прием 2020 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		972			27					18	972			27			
Б2	Блок 2 "Практика"		3		756			21					14	756			21			
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная)		1		108			3					2	108			3			
		2	4	Нет	108			3					2	108			3	ЭВТ	149	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)		1		432			12					8	432			12			
		3	6	Нет	432			12					8	432			12	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)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				216			6					4	216			6			
		4		Нет	216			6					4	216			6	ЭВТ	149	

Направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов. Направленность (профиль): Организация перевозок и управление на водном транспорте - прием 2020 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	История транспорта России
1.4.	Б1.О.11	Информатика
1.5.	Б1.О.13	Цифровые технологии
1.6.	Б1.В.ДВ.04.01	Основы системного анализа и научных исследований
1.7.	Б1.В.ДВ.04.02	Теория систем
1.8.	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная)
1.9.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.08	Правоведение
2.2.	Б1.О.14	Экономика
2.3.	Б1.В.15	Организация взаимодействия в транспортных узлах
2.4.	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная)
2.5.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
3.	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
3.1.	Б1.О.16	Управление персоналом
3.2.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.06	Русский язык и культура речи
4.3.	Б1.В.18	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на предприятиях водного транспорта
4.4.	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)
4.5.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
4.6.	ФТД.03	Профессиональный иностранный язык
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.07	История транспорта России
5.4.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.20	Менеджмент
6.2.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.05	Физическая культура и спорт

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
7.2.	Б1.О.23	Введение в специальность
7.3.	Б1.В.25	Элективные курсы по физической культуре и спорту
7.4.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.04	Безопасность жизнедеятельности
8.2.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
8.3.	ФТД.01	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	Физическая культура и спорт
9.2.	Б1.О.06	Русский язык и культура речи
9.3.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
10.	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10.1.	Б1.О.14	Экономика
10.2.	Б1.В.19	Налогообложение транспортных предприятий
10.3.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
11.	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
11.1.	Б1.О.08	Правоведение
11.2.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
12.	ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общепрофессиональные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
12.1.	Б1.О.10	Математика
12.2.	Б1.О.12	Физика
12.3.	Б1.О.13	Цифровые технологии
12.4.	Б1.О.18	Теоретическая и прикладная механика
12.5.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
13.	ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов
13.1.	Б1.О.08	Правоведение
13.2.	Б1.О.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
13.3.	Б1.О.14	Экономика
13.4.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
14.	ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний
14.1.	Б1.О.15	Инженерная компьютерная графика
14.2.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.11	Информатика
15.2.	Б1.О.13	Цифровые технологии
15.3.	Б1.О.15	Инженерная компьютерная графика
15.4.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
16.	ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности
16.1.	Б1.О.19	Основы проектирования инфраструктуры транспорта и геодезия
16.2.	Б1.О.20	Менеджмент
16.3.	Б1.О.21	Управление эксплуатационной работой и безопасностью на транспорте
16.4.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
17.	ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью
17.1.	Б1.О.18	Теоретическая и прикладная механика
17.2.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
18.	ПК-1	Способен к организации логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок
18.1.	Б1.О.19	Основы проектирования инфраструктуры транспорта и геодезия
18.2.	Б1.О.22	Грузоведение
18.3.	Б1.О.23	Введение в специальность
18.4.	Б1.В.02	Технология и организация перевозок
18.5.	Б1.В.08	Транспортный бизнес
18.6.	Б1.В.09	Логистика
18.7.	Б1.В.20	Транспортное страхование
18.8.	Б1.В.21	Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение
18.9.	Б1.В.22	Международные транспортные коридоры
18.10.	Б1.В.24	Логистика внешнеторговой деятельности на водном транспорте
18.11.	Б1.В.ДВ.04.01	Основы системного анализа и научных исследований
18.12.	Б1.В.ДВ.04.02	Теория систем
18.13.	Б1.В.ДВ.05.01	Логистика водного транспорта
18.14.	Б1.В.ДВ.05.02	Складская логистика
18.15.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
18.16.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
19.	ПК-2	Способен к организации работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг
19.1.	Б1.О.22	Грузоведение
19.2.	Б1.В.02	Технология и организация перевозок
19.3.	Б1.В.08	Транспортный бизнес
19.4.	Б1.В.10	Агентирование
19.5.	Б1.В.15	Организация взаимодействия в транспортных узлах
19.6.	Б1.В.21	Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение
19.7.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
19.8.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
19.9.	ФТД.03	Профессиональный иностранный язык
20.	ПК-3	Способен к организации процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок
20.1.	Б1.О.22	Грузоведение
20.2.	Б1.В.09	Логистика
20.3.	Б1.В.10	Агентирование
20.4.	Б1.В.21	Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение
20.5.	Б1.В.22	Международные транспортные коридоры

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
20.6.	Б1.В.ДВ.01.01	Инфраструктура водного транспорта
20.7.	Б1.В.ДВ.01.02	Водные пути, порты и транспортные терминалы
20.8.	Б1.В.ДВ.05.01	Логистика водного транспорта
20.9.	Б1.В.ДВ.05.02	Складская логистика
20.10.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
20.11.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
20.12.	ФГД.01	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма
20.13.	ФГД.02	Организация доступной среды на водном транспорте
21.	ПК-4	Способен к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации
21.1.	Б1.О.17	Общий курс транспорта
21.2.	Б1.В.04	Учет и анализ в организациях водного транспорта
21.3.	Б1.В.12	Коммерческая эксплуатация водного транспорта
21.4.	Б1.В.13	Управление качеством на предприятиях водного транспорта
21.5.	Б1.В.ДВ.02.01	Математические методы оптимизации транспортных процессов
21.6.	Б1.В.ДВ.02.02	Исследование систем управления
21.7.	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)
21.8.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
21.9.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
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.О.16	Управление персоналом
22.2.	Б1.О.20	Менеджмент
22.3.	Б1.В.14	Организация, нормирование и оплата труда
22.4.	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)
22.5.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
22.6.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
23.	ПК-6	Способен использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала
23.1.	Б1.О.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
23.2.	Б1.О.16	Управление персоналом
23.3.	Б1.В.13	Управление качеством на предприятиях водного транспорта
23.4.	Б1.В.14	Организация, нормирование и оплата труда
23.5.	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)
23.6.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
23.7.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
24.	ПК-7	Способен к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ
24.1.	Б1.В.01	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
24.2.	Б1.В.03	Организация и оформление грузовых работ
24.3.	Б1.В.04	Учет и анализ в организациях водного транспорта
24.4.	Б1.В.06	Моделирование транспортных процессов
24.5.	Б1.В.12	Коммерческая эксплуатация водного транспорта
24.6.	Б1.В.17	Технология и автоматизация перегрузочных процессов
24.7.	Б1.В.19	Налогообложение транспортных предприятий
24.8.	Б1.В.22	Международные транспортные коридоры

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
24.9.	Б1.В.ДВ.04.01	Основы системного анализа и научных исследований
24.10.	Б1.В.ДВ.04.02	Теория систем
24.11.	Б1.В.ДВ.06.01	География экономических связей и транспорта
24.12.	Б1.В.ДВ.06.02	Размещение производительных сил
24.13.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
24.14.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
25.	ПК-8	Способен к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия
25.1.	Б1.О.17	Общий курс транспорта
25.2.	Б1.В.03	Организация и оформление грузовых работ
25.3.	Б1.В.05	Управление работой порта
25.4.	Б1.В.07	Транспортно-грузовые системы
25.5.	Б1.В.15	Организация взаимодействия в транспортных узлах
25.6.	Б1.В.17	Технология и автоматизация перегрузочных процессов
25.7.	Б1.В.18	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на предприятиях водного транспорта
25.8.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
25.9.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
26.	ПК-9	Способен разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств
26.1.	Б1.В.02	Технология и организация перевозок
26.2.	Б1.В.05	Управление работой порта
26.3.	Б1.В.06	Моделирование транспортных процессов
26.4.	Б1.В.07	Транспортно-грузовые системы
26.5.	Б1.В.11	Безопасность перевозки грузов
26.6.	Б1.В.16	Управление транспортными потоками в мультимодальных системах
26.7.	Б1.В.21	Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение
26.8.	Б1.В.22	Международные транспортные коридоры
26.9.	Б1.В.24	Логистика внешнеторговой деятельности на водном транспорте
26.10.	Б1.В.ДВ.06.01	География экономических связей и транспорта
26.11.	Б1.В.ДВ.06.02	Размещение производительных сил
26.12.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
26.13.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
27.	ПК-10	Способен применять новейшие технологии управления движением транспортных средств
27.1.	Б1.О.19	Основы проектирования инфраструктуры транспорта и геодезия
27.2.	Б1.О.21	Управление эксплуатационной работой и безопасностью на транспорте
27.3.	Б1.В.02	Технология и организация перевозок
27.4.	Б1.В.05	Управление работой порта
27.5.	Б1.В.07	Транспортно-грузовые системы
27.6.	Б1.В.16	Управление транспортными потоками в мультимодальных системах
27.7.	Б1.В.23	Автоматизация и цифровые технологии водного транспорта
27.8.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
27.9.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
28.	ПК-11	Способен использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
28.1.	Б1.О.15	Инженерная компьютерная графика
28.2.	Б1.В.06	Моделирование транспортных процессов
28.3.	Б1.В.18	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на предприятиях водного транспорта
28.4.	Б1.В.23	Автоматизация и цифровые технологии водного транспорта
28.5.	Б1.В.ДВ.03.01	Вычислительная техника и сети в отрасли
28.6.	Б1.В.ДВ.03.02	Системотехническое проектирование сетей передачи данных
28.7.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
28.8.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов. Направленность (профиль): Организация перевозок и управление на водном транспорте - прием 2020 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	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
5	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7, УК-9
6	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	УК-4, УК-9
7	Б1.О.07	История транспорта России	УК-1, УК-5
8	Б1.О.08	Правоведение	УК-2, УК-11, ОПК-2
9	Б1.О.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОПК-2, ПК-6
10	Б1.О.10	Математика	ОПК-1
11	Б1.О.11	Информатика	УК-1, ОПК-4
12	Б1.О.12	Физика	ОПК-1
13	Б1.О.13	Цифровые технологии	УК-1, ОПК-1, ОПК-4
14	Б1.О.14	Экономика	УК-2, УК-10, ОПК-2
15	Б1.О.15	Инженерная компьютерная графика	ОПК-3, ОПК-4, ПК-11
16	Б1.О.16	Управление персоналом	УК-3, ПК-5, ПК-6
17	Б1.О.17	Общий курс транспорта	ПК-4, ПК-8
18	Б1.О.18	Теоретическая и прикладная механика	ОПК-1, ОПК-6
19	Б1.О.19	Основы проектирования инфраструктуры транспорта и геодезия	ОПК-5, ПК-1, ПК-10
20	Б1.О.20	Менеджмент	УК-6, ОПК-5, ПК-5
21	Б1.О.21	Управление эксплуатационной работой и безопасностью на транспорте	ОПК-5, ПК-10
22	Б1.О.22	Грузоведение	ПК-1, ПК-2, ПК-3
23	Б1.О.23	Введение в специальность	УК-7, ПК-1
24	Б1.В.01	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	ПК-7
25	Б1.В.02	Технология и организация перевозок	ПК-1, ПК-2, ПК-9, ПК-10
26	Б1.В.03	Организация и оформление грузовых работ	ПК-7, ПК-8
27	Б1.В.04	Учет и анализ в организациях водного транспорта	ПК-4, ПК-7
28	Б1.В.05	Управление работой порта	ПК-8, ПК-9, ПК-10
29	Б1.В.06	Моделирование транспортных процессов	ПК-7, ПК-9, ПК-11
30	Б1.В.07	Транспортно-грузовые системы	ПК-8, ПК-9, ПК-10
31	Б1.В.08	Транспортный бизнес	ПК-1, ПК-2
32	Б1.В.09	Логистика	ПК-1, ПК-3
33	Б1.В.10	Агентирование	ПК-2, ПК-3
34	Б1.В.11	Безопасность перевозки грузов	ПК-9
35	Б1.В.12	Коммерческая эксплуатация водного транспорта	ПК-4, ПК-7
36	Б1.В.13	Управление качеством на предприятиях водного транспорта	ПК-4, ПК-6
37	Б1.В.14	Организация, нормирование и оплата труда	ПК-5, ПК-6
38	Б1.В.15	Организация взаимодействия в транспортных узлах	УК-2, ПК-2, ПК-8
39	Б1.В.16	Управление транспортными потоками в мультимодальных системах	ПК-9, ПК-10
40	Б1.В.17	Технология и автоматизация перегрузочных процессов	ПК-7, ПК-8

№ п/п 1	Индекс 2	Наименование 3	Коды компетенций 4
41	Б1.В.18	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на предприятиях водного транспорта	УК-4, ПК-8, ПК-11
42	Б1.В.19	Налогообложение транспортных предприятий	УК-10, ПК-7
43	Б1.В.20	Транспортное страхование	ПК-1
44	Б1.В.21	Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9
45	Б1.В.22	Международные транспортные коридоры	ПК-1, ПК-3, ПК-7, ПК-9
46	Б1.В.23	Автоматизация и цифровые технологии водного транспорта	ПК-10, ПК-11
47	Б1.В.24	Логистика внешнеторговой деятельности на водном транспорте	ПК-1, ПК-9
48	Б1.В.25	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
49	Б1.В.ДВ.01.01	Инфраструктура водного транспорта	ПК-3
50	Б1.В.ДВ.01.02	Водные пути, порты и транспортные терминалы	ПК-3
51	Б1.В.ДВ.02.01	Математические методы оптимизации транспортных процессов	ПК-4
52	Б1.В.ДВ.02.02	Исследование систем управления	ПК-4
53	Б1.В.ДВ.03.01	Вычислительная техника и сети в отрасли	ПК-11
54	Б1.В.ДВ.03.02	Системотехническое проектирование сетей передачи данных	ПК-11
55	Б1.В.ДВ.04.01	Основы системного анализа и научных исследований	УК-1, ПК-1, ПК-7
56	Б1.В.ДВ.04.02	Теория систем	УК-1, ПК-1, ПК-7
57	Б1.В.ДВ.05.01	Логистика водного транспорта	ПК-1, ПК-3
58	Б1.В.ДВ.05.02	Складская логистика	ПК-1, ПК-3
59	Б1.В.ДВ.06.01	География экономических связей и транспорта	ПК-7, ПК-9
60	Б1.В.ДВ.06.02	Размещение производительных сил	ПК-7, ПК-9
61	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная)	УК-1, УК-2
62	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)	УК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6
63	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
64	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
65	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма	УК-8, ПК-3
66	ФТД.02	Организация доступной среды на водном транспорте	ПК-3
67	ФТД.03	Профессиональный иностранный язык	УК-4, ПК-2