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)

Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства

А.Б. Володин

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

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

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5г

Идентификационный номер 4331752-2020

Образовательный стандарт № 077/а

от 18.02.2021

Типы задач профессиональной деятельности

Председатель учебно-методической комиссии

- организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления А.И. Пушкин Директор академии А.Б. Володин И.о. заведующего кафедрой 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

1. Примерный график учебного процесса

N		Сент			29 IX		ктябрь	2°			Нояб		İ		Дек		29 XII		Янва	рь	26 I		Февр	аль		23 II		Март		3 II	0 I	Ап	рель	L	27 IV	Май				Июн	ΙЬ	2 V	9 I	И	ЮЛЬ	-	27 VII		Авг	уст	
(7	8 14	15 21		5 X	6 12	13 19		2 3 II 9		10 16		24 30	7		15 21	4 I	5 11		19 25		8	1:	5 2	6 2 1	1 :	2 9	9 16 15 22	2 2	3 .: 9 I	5 V 1	6	13 : 19 :	20 26		11 17	18 24			8 14		22 5 28 V		6		20 26	1 VII		9 15	16 22	
1	=	=	=	=	=	=	=	=	,	*	Э	Э					*	К	К	К	К														*										К	К	К	К	К	К	
2					Э	Э	Э	Э													К	K							5) 5)	Э				у	У	У	У]	К	К	К	К	К	К	К	К
3						Э	Э	Э													К	K							(1)	9 3	9 3	€ .	Э			y	y	У	У]	К	К	К	К	К	К	К	К
4					Э	Э	Э	Э													К	K							(1)	9 3	9 3	€ :	Э			П	П	П	П]	К	К	К	К	К	К	К	К
5					Э	Э	Э	Э													К	K							(3)	9 3	9 3	€ :	Э			п	П	П	П							К	К	К	К	К	К
e			Д	Д	Д	Д	К	К																																											

Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте - прием 2020 года

3. План (курсы 1-3)

	()				Фор	мы ко	нтроля							Ча	асов													Расп			курсам	[T
														В	том чи	сле							Курс 1						К	урс 2						Курс	3				
		HE	13	o ŭ	Ele El	bie 51	ные	191				١.		ИЗ	них	1	1	م ا	ь						д															дра	ц
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачеты	Зачеты	Курсов	Курсовые	Контрольны	Рефераты	Эссе	PIP	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	ďΠ	III	CPC	Контроль	3ET	Лек	Лаб	пр	ПП	CP	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	TII	CP CP	3FT	I lek	Лаб	Пр	III	CP	Экз	3ET	Кафедр	Код
	Итого	25	22	22		5					8104	958	378	70	510		6733	413	216	82	30	102		1858	92	51	72		126	1	301 8.	5 4	4 80	10	110)	1231	81	42		
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	25	21	21		5					7888	930	362	70	498		6557	401	210	70	30	94		1742	84	47	72		126	1	301 8	5 4	4 80	10	110)	1231	81	42		
Б1.В.01	Государственная транспортная политика			1							108	8	4		4		96	4	3	4		4		96	4	3														ЭВТ	149
Б1.01	История	1									108	8	4		4		91	9	3	4		4		91	9	3														История	110
Б1.В.02	Общий курс транспорта	2									144	16	8		8		119	9	4	8		8		119	9	4														ЭВТ	149
Б1.02	Философия			4							108	12	4		8		92	4	3								4		8		92 4	. 3								Философия	81
Б1.В.03	Основы системного анализа и научных исследований	9				5					144	12	6		6		123	9	4																					ЭВТ	149
Б1.03	Иностранный язык	3	12								216	30			30		169	17	6			20		116	8	4			10		53 9	2								РиИЯ	21
Б1.В.04	Логистика	3				2					144	18	8		10		117	9	4								8		10		117 9	4								ЭВТ	149
Б1.04	Экономика		3								72	8	4		4		60	4	2								4		4		60 4	. 2								ЭВТ	149
Б1.В.05	Теория и устройство судов		3								108	12	4		8		92	4	3								4		8		92 4	. 3								СиС	147
Б1.05	Русский язык и культура речи		2								72	8	4		4		60	4	2	4		4		60	4	2														РиИЯ	21
Б1.В.06	Маркетинг	3									144		8		10		117	9	4								8		10		117 9	4								ЭВТ	149
Б1.06	Математика	23									324	40	16		24		266	18	9	12		16		179	9	6	4		8		87 9	3								BM	40
Б1.В.07	Транспортно- экспедиторское обслуживание	4				2					144	20	10		10		115	9	4								10		10		115 9	4								ЭВТ	149
Б1.07	Информатика			2							180		8	16			152	4	5	8	16			152	4	5														УТБиИС	131
Б1.В.08	Грузоведение	5									108		8		10		81	9	3														8		10		81	9	3	ЭВТ	149
Б1.08	Химия	_	2						_		108	8	4	4	_	_	96	4	3	4	4		ΙŢ	96	4	3	T	T	T						1 -	1	1			КииХ	26

					Фор	мы кон	троля								сов													Расп			о курс	ам										T
							9						1		гом чис них	сле							Курс 1						k	Сурс 2			-				Курс 3	3	I			
Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с	Курсовые проекты	Курсовые	Контрольные	Рефераты	Эссе	PITP	Всего	Контакт. раб.	Лек	Лаб	qII	ПП	CPC	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	ПП	CP	Контроль	3ET	Лек	JIa6	Пр	III	CP	Экз	3ET	Лек	Ja6	ďΠ	III	CP	Экз	3ET	Кафедра	Код
Б1.В.09	Экономика транспорта		4								108	18	10		8		86	4	3								10		8		86	4	3								ЭВТ	149
Б1.09	Безопасность жизнедеятельности			6							144	12	4		8		128	4	4															4		8		128	4	4	Судовождени	те 144
Б1.В.10	Общий курс водного транспорта			6							108	14	4		10		90	4	3															4		10		90	4	3	ЭВТ	149
Б1.10	Экология	7							ļ		108	8	4		4		91	9	3																						ЭВТ	149
Б1.В.11	Организация и технология перевозки грузов		5								72	16	8		8		52	4	2															8		8		52	4	2	ЭВТ	149
Б1.11	Физическая культура и спорт		12								72	10	2		8		54	8	2	2		8		54	8	2															ФКиС	108
Б1.В.12	Организация пассажирских		6								72	12	6		6		56	4	2															6		6		56	4	2	ЭВТ	149
Б1.12	перевозок Физика	2									180	24	8	6	10		147	9	5	8	6	10		147	9	5															Физика	102
Б1.В.13	Иностранный язык делового общения	5	3	4							324	38			38		269	17	9										26		182	8	6			12		87	9	3	Судовождени	
Б1.13	Менеджмент			3							108	10	4		6		94	4	3								4		6		94	4	3								ЭВТ	149
Б1.В.14	Экономическая география транспорта			3							72	10	4		6		58	4	2								4		6		58	4	2								ЭВТ	149
Б1.14	Информационные технологии			5							144	18	8	10			122	4	4															8	10			122	4	4	ЭВТ	149
Б1.В.15	Управление социально- экономическими системами			2							108	10	4		6		94	4	3	4		6		94	4	3															ЭВТ	149
Б1.15	Управление социально-трудовыми отношениями			6							144	12	4		8		128	4	4															4		8		128	4	4	ЭВТ	149
Б1.В.16	Статистика		9								72	8	4		4		60	4	2																						ИСЦЭ	99
Б1.16	Начертательная геометрия и инженерная графика			2							108	10	2	4	4		94	4	3	2	4	4		94	4	3															МПСиС	85
Б1.В.17	Транспортная логистика	5									108	18	8		10		81	9	3															8		10		81	9	3	ЭВТ	149
Б1.17	Метрология, стандартизация, сертификация		6								108	12	4		8		92	4	3															4		8		92	4	3	СЭЛ	145
Б1.В.18	Механика		5								72	12	6		6		56	4	2															6		6		56	4	2	ВППиПО	148
Б1.18	Правоведение Теория и практика		4			-					72	8	4		4		60	4	2								4		4		60	4	2								ТΠ	36
Б1.В.19	управления транспортными системами	5	4			3					180	28	14		14		139	13	5								8		8		88	4	3	6		6		51	9	2	ЭВТ	149
Б1.19	География водных путей			2							144	18	8		10		122	4	4	8		10		122	4	4		ĺ	ĺ												ЭВТ	149
Б1.В.20	Управление персоналом	7									108	14	4		10		85	9	3																						ЭВТ	149
Б1.20	История транспорта России		5								108	14	6		8		90	4	3															6		8		90	4	3	История	110
Б1.В.21	Теоретическая механика		8								72	10	4		6		58	4	2																						ВППиПО	148
Б1.В.22	Информационные технологии управления транспортными процессами			8							108	16	4	12			88	4	3																						ЭВТ	149
Б1.В.23	Агентирование			7							108	12	4		8		92	4	3																						ЭВТ	149
Б1.В.24	Безопасность перевозки грузов	6									144	18	8		10		117	9	4															8		10		117	9	4	ЭВТ	149
Б1.В.25	Коммерческая эксплуатация водного транспорта	7				4					144	20	10		10		115	9	4																						ЭВТ	149
Б1.В.26	Международная транспортная логистика	7									108	18	8		10		81	9	3																						ЭВТ	149

					Фор	мы кон	троля							Ча	сов													Pac			10 курс	сам										T
							o								том чи них	сле							Курс 1							Курс 2			7			I	Курс (3	1		_	
Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с	Курсовые	Курсовые	Контрольные	Рефераты	Эссе	PITP	Всего	Контакт. раб.	Лек	Лаб	dП	TII	CPC	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	ТП	CP	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	ПП	CP	Экз	3ET	Лек	Лаб	ďΠ	ПП	CP	Экз	3ET	Кафедра	Код
Б1.В.27	Управление качеством на предприятиях водного транспорта			9							144	12	6		6		128	4	4																						ЭВТ	149
Б1.В.28	Организация, нормирование и оплата труда		8								108	14	6		8		90	4	3																						ЭВТ	149
Б1.В.29	Организация взаимодействия в транспортных узлах		9								72	8	4		4		60	4	2																						ЭВТ	149
Б1.В.30	Управление транспортными потоками в мультимодальных системах	9									144	16	8		8		119	9	4																						ЭВТ	149
Б1.В.31	Организация и управление работой флота	9									144	18	8		10		117	9	4																						ЭВТ	149
Б1.В.32	Логистика внешнеторговой деятельности на водном транспорте	8									144	22	10		12		113	9	4																						ЭВТ	149
Б1.В.33	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2								328	2	2				322	4		2				322	4																ФКиС	108
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	1	5							1044	130	50	18	62		863	51	29																							
Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет, анализ и аудит			7							108	12	4		8		92	4	3																						ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.01.02	Финансы, денежное обращение и кредит																																Î								ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.02.01	Технология и			9							108	12	6		6		92	4	3																						ВППиПО	148
Б1.В.ДВ.02.02	Механизация грузовой обработки транспортных средств																																								ВППиПО	148
Б1.В.ДВ.03.01	Налогообложение транспортных предприятий		8								72	14	6		8		54	4	2																						ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовый менеджмент																																								ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.04.01	Транспортное страхование	9									144	12	6		6		123	9	4																						ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.04.02	Страхование перевозок																																								ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.05.01	Внешнеторговые			9							108	14	4		10		90	4	3																						ЭВТ	149
	Транспорт во внешнеэкономической деятельности																																								ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.06.01	Международные транспортные коридоры	9									144	18	8		10		117	9	4																						ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.06.02	Международные мультимодальные перевозки и транспортные коридоры																																								ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.07.01	Документирование управленческой деятельности и			8							108	20	4	12	4		84	4	3																						ЭВТ	149

					Ф.,										тт.						ı —								D													1	
				_	Ψο	рмы к	онтро	ЛЯ								сов								. 1			-		Paci			ю курс	ам					TC (
													-			гом чи	сле						1	Курс 1						1	(урс 2	-						Курс 3	5		1		
		3		0	. e .	_ e		IPIG	3						ИЗ	них				_																						pa	
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачеты	Зачеты	Курсовые	Курсовы	работы		Реферап	Эссе	d.Id	Всего	Контакт. раб.	мэЦ	Лаб	ďΠ	III	CPC	чгофтноХ	3ET	Лек	Лаб	пр	ПП	CP	Контроль	3ET	Лек	Лаб	dΠ	ПТ	CP	Экз	3ET	Лек	Лаб	ďΠ	ПП	CP	Экз	3ET	Кафедра	Код
Б1.В.ДВ.07.02	Документооборот на предприятиях водного транспорта																																									ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.08.01	Основы сюрвейерского обслуживания в	7										144	18	8		10		117	9	4																						ЭВТ	149
	судоходстве				-																																						
Б1.В.ДВ.08.02	Сюрвейерский контроль коммерческих грузов																																									ЭВТ	149
	Моделирование транспортных процессов			9								108	10	4	6			94	4	3																						ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.09.02	Теория транспортных процессов и систем																																									ЭВТ	149
ФТД	Факультативные дисциплины		1	1								216	28	16		12		176	12	6	12		8		116	8	4																
ФТД.01	Организация доступной среды на водном транспорте		7									72	8	4		4		60	4	2																						ЭВТ	149
ФТД.02	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма			12								144	20	12		8		116	8	4	12		8		116	8	4															ЭВТ	149

3. План (курсы 4-6)

J	план (курсы	, , , (<i>')</i>		Фор	мы ко	нтроля	ſ			1			Ų:	сов													Раст	тредел	ение г	IO KVD4	сам										$\overline{}$
			l		Фор	MBI KO	птроли								гом чи	сле						I	Курс 4					1 acı		(урс 5		Jawi					Курс (5				
Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с	Курсовые проекты	Курсовые	расоты Контрольные	Рефераты	Эссе	PTP	Всего	Контакт. раб.	Лек	Лаб	пр	ТП	CPC	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	ТП	CP	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	ТП	CP	Экз	3ET	Лек	Лаб	Пр	ПП	CP	Экз	3ET	Кафедра	Код
	Итого	25	22	22		5					8104	958	378	70	510		6733	413	216	80	24	102		1220	86	42	64	6	70		1123	69	37									_
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	25	21	21		5					7888	930	362	70	498		6557	401	210	76	24	98		1160	82	40	64	6	70		1123	69	37									
Б1.В.01	Государственная транспортная политика			1							108	8	4		4		96	4	3																						ЭВТ	149
Б1.01	История	1									108	8	4		4		91	9	3																						История	110
Б1.В.02	Общий курс транспорта	2									144	16	8		8		119	9	4																						ЭВТ	149
Б1.02	Философия			4							108	12	4		8		92	4	3																						Философия	81
Б1.В.03	Основы системного анализа и научных исследований	9				5					144	12	6		6		123	9	4								6		6		123	9	4								ЭВТ	149
Б1.03	Иностранный язык	3	12								216	30			30		169	17	6																						РиИЯ	21
Б1.В.04 Б1.04	Логистика Экономика	3	3	<u> </u>		2	1	1	+	1	144 72	18 8	8		10	\vdash	117 60	9	4			-							[\vdash	ЭВТ	149 149
Б1.В.05	Теория и устройство		3								108	12	4		8		92	4	3																						СиС	147
Б1.05	судов Русский язык и культура речи		2								72	8	4		4		60	4	2																						РиИЯ	21
Б1.В.06	Маркетинг	3									144	18	8		10		117	9	4																						ЭВТ	149
Б1.06	Математика	23									324	40	16		24		266	18	9																						BM	40
Б1.В.07	Транспортно- экспедиторское обслуживание	4				2					144	20	10		10		115	9	4																						ЭВТ	149
Б1.07	Информатика			2							180	24	8	16			152	4	5																						УТБиИС	131
E1.B.08	Грузоведение	5	2			-		-			108	18	8	4	10		81	9	3																						ЭВТ	149
Б1.08 Б1.В.09	Химия Экономика транспорта		4								108 108	18	10	4	8		96 86	4	3																						ХиИЭ ЭВТ	26 149
Б1.09	Безопасность жизнедеятельности			6							144	12	4		8		128	4	4																						Судовождени	e 144
Б1.В.10	Общий курс водного транспорта			6							108	14	4		10		90	4	3																						ЭВТ	149
Б1.10	Экология	7									108	8	4		4		91	9	3	4		4		91	9	3															ЭВТ	149
Б1.В.11	Организация и технология перевозки грузов		5								72	16	8		8		52	4	2																						ЭВТ	149
Б1.11	Физическая культура и спорт		12								72	10	2		8		54	8	2																						ФКиС	108
Б1.В.12	Организация пассажирских перевозок		6								72	12	6		6		56	4	2																						ЭВТ	149
Б1.12	Физика	2									180	24	8	6	10		147	9	5																						Физика	102
Б1.В.13	Иностранный язык делового общения	5	3	4							324	38			38		269	17	9									Ī	Ţ	Ī	Ī	Ī									Судовождени	e 144
Б1.13	Менеджмент			3							108	10	4		6		94	4	3																						ЭВТ	149
Б1.В.14	Экономическая география транспорта			3							72	10	4		6		58	4	2																						ЭВТ	149
Б1.14	Информационные технологии			5							144	18	8	10			122	4	4																						ЭВТ	149
Б1.В.15	Управление социально- экономическими системами			2							108	10	4		6		94	4	3																						ЭВТ	149
Б1.15	Управление социально-трудовыми отношениями			6							144	12	4		8		128	4	4																						ЭВТ	149
Б1.В.16	Статистика		9								72	8	4		4		60	4	2								4		4		60	4	2								ИСЦЭ	99
Б1.16	Начертательная геометрия и инженерная графика			2							108	10	2	4	4		94	4	3																						МПСиС	85

					Фор	мы кон	троля							Ча	сов													Pacı		ение г	10 кур	сам										Т
							e								том чи	сле							Курс 4]	Курс 5							Курс (5	1	1		
Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с	Курсовые проекты	Курсовые	Контрольные	Рефераты	Эссе	PГР	Всего	Контакт. раб.	Лек	Лаб	пр	III	CPC	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	ПП	CP	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	ПП	CP	Экз	3ET	Лек	Лаб	Πp	III	CP	Экз	3ET	Кафедра	Код
Б1.В.17	Транспортная логистика	5									108	18	8		10		81	9	3																						ЭВТ	149
Б1.17	Метрология, стандартизация, сертификация		6								108	12	4		8		92	4	3																						СЭУ	145
Б1.В.18	Механика		5								72	12	6		6		56	4	2																						ВППиПО	148
Б1.18	Правоведение		4								72	8	4		4		60	4	2																						ТΠ	36
Б1.В.19	Теория и практика управления транспортными системами	5	4			3					180	28	14		14		139	13	5																						ЭВТ	149
Б1.19	География водных путей			2							144	18	8		10		122	4	4																						ЭВТ	149
Б1.В.20	Управление персоналом	7									108	14	4		10		85	9	3	4		10		85	9	3															ЭВТ	149
Б1.20	История транспорта России		5								108	14	6		8		90	4	3																						История	110
Б1.В.21	Теоретическая механика		8								72	10	4		6		58	4	2	4		6		58	4	2															ВППиПО	148
Б1.В.22	Информационные технологии управления транспортными процессами			8							108	16	4	12			88	4	3	4	12			88	4	3															ЭВТ	149
Б1.В.23	Агентирование			7							108	12	4		8		92	4	3	4		8		92	4	3															ЭВТ	149
Б1.В.24	Безопасность перевозки грузов	6									144	18	8		10		117	9	4																						ЭВТ	149
Б1.В.25	Коммерческая эксплуатация водного транспорта	7				4					144	20	10		10		115	9	4	10		10		115	9	4															ЭВТ	149
Б1.В.26	Международная транспортная логистика	7									108	18	8		10		81	9	3	8		10		81	9	3															ЭВТ	149
Б1.В.27	Управление качеством на предприятиях водного транспорта			9							144	12	6		6		128	4	4								6		6		128	4	4								ЭВТ	149
Б1.В.28	Организация, нормирование и оплата труда		8								108	14	6		8		90	4	3	6		8		90	4	3															ЭВТ	149
Б1.В.29	Организация взаимодействия в транспортных узлах		9								72	8	4		4		60	4	2								4		4		60	4	2								ЭВТ	149
Б1.В.30	Управление транспортными потоками в мультимодальных системах	9									144	16	8		8		119	9	4								8		8		119	9	4								ЭВТ	149
Б1.В.31	Организация и управление работой флота	9									144	18	8		10		117	9	4								8		10		117	9	4								ЭВТ	149
Б1.В.32	Логистика внешнеторговой деятельности на водном транспорте	8									144	22	10		12		113	9	4	10		12		113	9	4															ЭВТ	149
Б1.В.33	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2								328	2	2				322	4																							ФКиС	108
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	1	5							1044	130	50	18	62		863	51	29	22	12	30		347	21	12	28	6	32		516	30	17									
Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет, анализ и аудит			7							108	12	4		8		92	4	3	4		8		92	4	3															ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.01.02	Финансы, денежное обращение и кредит																																								ЭВТ	149
ы.в.дв.02.01	Технология и автоматизация перегрузочных процессов			9							108	12	6		6		92	4	3								6		6		92	4	3								ВППиПО	148

		1			Фор	мы ког	троля							Ча	сов													Расп	редел	ение п	ю курс	сам										T
															гом чи	сле							Курс 4	1						Сурс 5						,	Курс (5	,			
Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с	Курсовые проекты	Курсовые	Контрольные	Рефераты	Эссе	PIP	Всего	Контакт. раб.	Лек	Лаб	dП	Ш	CPC	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	ПП	CP	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	ПП	CP	Экз	3ET	Лек	Лаб	ďΠ	III	CP	Экз	3ET	Кафедра	Код
Б1.В.ДВ.02.02	Механизация грузовой обработки транспортных средств																																								ВППиПО	148
Б1.В.ДВ.03.01	Налогообложение транспортных предприятий		8								72	14	6		8		54	4	2	6		8		54	4	2															ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовый менеджмент																																								ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.04.01	Транспортное страхование	9									144	12	6		6		123	9	4								6		6		123	9	4								ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.04.02	перевозок																																								ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.05.01	Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение			9							108	14	4		10		90	4	3								4		10		90	4	3								ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.05.02	Транспорт во внешнеэкономической деятельности																																								ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.06.01	Международные транспортные коридоры	9									144	18	8		10		117	9	4								8		10		117	9	4								ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.06.02	Международные мультимодальные перевозки и транспортные коридоры																																								ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.07.01	Документирование управленческой деятельности и			8							108	20	4	12	4		84	4	3	4	12	4		84	4	3						-									ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.07.02	Документооборот на предприятиях водного транспорта																																								ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.08.01	Основы сюрвейерского обслуживания в судоходстве	7									144	18	8		10		117	9	4	8		10		117	9	4															ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.08.02	Сюрвейерский контроль коммерческих грузов																																								ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.09.01	Моделирование транспортных процессов			9							108	10	4	6			94	4	3								4	6			94	4	3								ЭВТ	149
Б1.В.ДВ.09.02	Теория транспортных процессов и систем																																								ЭВТ	149
ФТД	Факультативные дисциплины		1	1							216	28	16		12		176	12	6	4		4		60	4	2																
ФТД.01	Организация доступной среды на водном транспорте		7								72	8	4		4		60	4	2	4		4		60	4	2															ЭВТ	149
	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма			12							144	20	12		8		116	8	4																						ЭВТ	149

3. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с	Распр		Часов		3ET	Недель	Кафедра	Код
индекс	Паименование	Курс	оценкой	raciip	Всего	CP	Ауд	3E1	педель	Кафедра	кафедры
	Итого		3		1080			30	12		
Б2	Блок 2 "Практика"		3		864			24	8		
Б2.В.01(У)	Практика по технологии и организации перевозок		1		216			6	4		
		2	5	Нет	216			6	4	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			
		1		Нет	216			6		ЭВТ	149
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		1		216			6			
		2	7	Нет	216			6		ЭВТ	149
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		1		216			6	4		
		3	9	Нет	216			6	4	ЭВТ	149
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				216			6	4		
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				216			6	4		
		3		Нет	216			6	4	ЭВТ	149

4. Сводные данные

		Ит	ого							
	Баз.%	Bap.%	ДВ (от Вар.)%	ЗЕТ Факт.	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
Итого (с факультативами)				246	51	50	48	48	49	
Итого по плану	67	33	34	240	47	50	48	46	49	
Блок 1 "Дисциплины (модули)"	65	35	40	210	47	44	42	40	37	
Блок 2 "Практика"	75	25	0	24		6	6	6	6	
Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"	100	0	0	6					6	
Факультативные дисциплины				6	4			2		

	Наименование	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	паименование						
	Экзамен (Экзамен)	4	5	5	6	5	
Обязательные формы	Зачет (Зачет)	7	7	5	4	2	
контроля	Курсовая работа (КР)		2	1	1	1	
	Дифференцированный зачет (Диф.зачёт)	7	4	5	5	5	

5. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	дисциплины 2	2
-	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
1.1.		История
1.1.		Философия
1.3.		Информатика — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
1.4.		Менеджмент — Тинформатика
1.5.		Информационные технологии
1.6.	51.0.14 51 O 20	История транспорта России
1.7.		Государственная транспортная политика
1.8.		Маркетинг
1.9.		Статистика
1.10.		Информационные технологии управления транспортными процессами
1.11.		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-
1.11.		исследовательской деятельности
1.12.		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	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.		Экономика
2.2.		Менеджмент
2.3.	Б1.О.18	Правоведение
2.4.		Транспортно-экспедиторское обслуживание
2.5.		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.		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.15	Управление социально-трудовыми отношениями
3.2.	Б1.В.15	Управление социально-экономическими системами
3.3.	Б1.В.20	Управление персоналом
3.4.		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.		Русский язык и культура речи
4.3.		Иностранный язык делового общения
4.4.		Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на предприятиях водного транспорта

№ 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.		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
4.7.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
5.	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
5.1.		История
5.2.		Философия
5.3.		История транспорта России
5.4.	V V	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.		Менеджмент
6.2.		Управление социально-трудовыми отношениями
6.3.		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.		Элективные курсы по физической культуре и спорту
7.2.		Физическая культура и спорт
7.3.	БЗ.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.09	Безопасность жизнедеятельности
8.2.		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
8.3.		
	УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	
9.1.		Русский язык и культура речи
9.2.		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10.1.		Экономика
10.2.	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.18	Правоведение
11.2.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	ОПК-2	Осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и иных ограничений
13.1.		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	-	
13.4.	Б1.О.18	Правоведение	
13.5.	Б1.О.19	География водных путей	
13.6.		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
14.	ОПК-3	Способен использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности	
14.1.		Математика	
14.2.	Б1.О.08		
14.3.	Б1.О.12		
14.4.		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.	F1 O 14	Информационные технологии	
15.2.		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические, технологические и управленческие решения в профессиональной деятельности	
16.1.		Менеджмент	
16.2.		Управление социально-трудовыми отношениями	
16.3.		Начертательная геометрия и инженерная графика	
16.4.		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-6 Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью		
17.1.		Менеджмент	
17.2.		Управление социально-трудовыми отношениями	
17.3.		Б1.О.17 Метрология, стандартизация, сертификация	
17.4.	Б3.01(Д)	Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
18.	К-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.		Организация и технология перевозки грузов	
18.3.		Экономическая география транспорта	
18.4.		Транспортная логистика	
18.5.		Международная транспортная логистика	
18.6.		Организация и управление работой флота	
18.7.		Логистика внешнеторговой деятельности на водном транспорте	
18.8.		Практика по технологии и организации перевозок	
18.9.	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
18.10.	Б2.В.03(П) Преддипломная практика		
18.11.		Подготовка к процедуре защиты 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.		Логистика	
19.3.		Теория и устройство судов	
19.4.		Транспортно-экспедиторское обслуживание	
19.5.	Б1.В.11	Организация и технология перевозки грузов	

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ название учеонои дисциплины		
1	3			
19.6.				
19.7.		Иностранный язык делового общения		
19.8.	Б1.В.15 Управление социально-экономическими системами			
19.9.	Б1.В.17 Транспортная логистика			
19.10.		Механика		
19.11.		Теоретическая механика		
19.12.		Информационные технологии управления транспортными процессами		
19.13.		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.		Управление транспортными потоками в мультимодальных системах		
19.18.		Логистика внешнеторговой деятельности на водном транспорте		
19.19.		Технология и автоматизация перегрузочных процессов		
19.20.		Механизация грузовой обработки транспортных средств		
19.21.	Б1.В.ДВ.05.01 Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение			
19.22.	. Б1.В.ДВ.05.02 Транспорт во внешнеэкономической деятельности			
19.23.	. Б1.В.ДВ.06.01 Международные транспортные коридоры			
19.24.	Б1.В.ДВ.06.02	Международные мультимодальные перевозки и транспортные коридоры		
19.25.				
19.26.		Документооборот на предприятиях водного транспорта		
19.27.		Основы сюрвейерского обслуживания в судоходстве		
19.28.	Б1.В.ДВ.08.02	Сюрвейерский контроль коммерческих грузов		
19.29.	Б2.В.01(У)	Практика по технологии и организации перевозок		
19.30.		Преддипломная практика		
19.31.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
19.32.		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.		Экономика транспорта		
20.2.		Организация и технология перевозки грузов		
20.3.		Транспортная логистика		
20.4.		Коммерческая эксплуатация водного транспорта		
20.5.		Организация взаимодействия в транспортных узлах		
20.6.		Управление транспортными потоками в мультимодальных системах		
20.7.		Международные транспортные коридоры		
20.8.	, ,	Международные мультимодальные перевозки и транспортные коридоры		
20.9.		Моделирование транспортных процессов		
20.10.		Теория транспортных процессов и систем		
20.11.		Преддипломная практика		
20.12.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		

№ п/п	Код компетенции/ Код	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	дисциплины 2	3
	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
21.1.	Б1.В.02	Общий курс транспорта
21.2.		Маркетинг
21.3.	Б1.В.10	Общий курс водного транспорта
21.4.		Теория и практика управления транспортными системами
21.5.		Управление персоналом
21.6.	Б1.В.25	Коммерческая эксплуатация водного транспорта
21.7.		Организация и управление работой флота
21.8.		Бухгалтерский учет, анализ и аудит
21.9.		Финансы, денежное обращение и кредит
21.10.		Практика по технологии и организации перевозок
21.11.		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
21.12.	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Преддипломная практика
21.13.		Подготовка к процедуре защиты 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.		Теория и практика управления транспортными системами
22.2.		Управление персоналом
22.3.		Организация и управление работой флота
22.4.		Практика по технологии и организации перевозок
22.5.	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Преддипломная практика
22.6.		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
23.	ПК-17	Способен планировать производство гидрографической съёмки, оснащение водных путей средствами навигационного оборудования и
22.1	F1 D 21	составление навигационных морских карт и карт внутренних водных путей
23.1.		Организация и управление работой флота
23.2. 23.3.		Преддипломная практика
	ПК-18	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
24.	11K-16	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.	F1 B 02	Общий курс транспорта
24.1.		Экономика транспорта
24.2.		Общий курс водного транспорта
24.4.		Организация, нормирование и оплата труда
24.5.		Бухгалтерский учет, анализ и аудит
24.6.		Финансы, денежное обращение и кредит
24.7.		Налогообложение транспортных предприятий
24.8.		Финансовый менеджмент
24.9.	, ,	Транспортное страхование

№ п/п	Код компетенции/ Код	Содорующие момносточним/ Неарамие унобией диамин дин и	
Nº 11/11	дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины	
1	2	3	
24.10.		Страхование перевозок	
24.11.		Преддипломная практика	
24.12.		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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.		Транспортно-экспедиторское обслуживание	
25.2.		Грузоведение	
25.3.		Иностранный язык делового общения	
25.4.		Бухгалтерский учет, анализ и аудит	
25.5.		Финансы, денежное обращение и кредит	
25.6.		Налогообложение транспортных предприятий	
25.7.		Финансовый менеджмент	
25.8.		Транспортное страхование	
25.9.		Страхование перевозок	
25.10.		Основы сюрвейерского обслуживания в судоходстве	
25.11.		Сюрвейерский контроль коммерческих грузов	
25.12.		Преддипломная практика	
25.13.		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-20	Способен устанавливать требования клиентов к результату перевозки и ранжировать их по степени значимости для клиентов	
26.1.		Грузоведение	
26.2.	Б1.В.23	Агентирование	
26.3.	Б1.В.24	Безопасность перевозки грузов	
26.4.		Организация, нормирование и оплата труда	
26.5.		Преддипломная практика	
26.6.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.		Статистика	
27.3.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
27.4.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

5. Матрица компетенций (по дисциплинам)

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

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
41	Б1.В.20	Управление персоналом	УК-3, ПК-15, ПК-16
42	Б1.В.21	<u> </u>	ПК-13
43	Б1.В.22	Информационные технологии управления транспортными процессами	УК-1, ПК-13
44	Б1.В.23		ПК-13, ПК-20
45	Б1.В.24	*	ПК-13, ПК-20
46	Б1.В.25	1 17	ПК-14, ПК-15
47	Б1.В.26	1 1	ПК-12, ПК-13
48	Б1.В.27	v i i	ПК-13
49	Б1.В.28		ПК-18, ПК-20
50	Б1.В.29	1 1 1	УК-2, ПК-14
51	Б1.В.30		ПК-13, ПК-14
52	Б1.В.31		ПК-12, ПК-15, ПК-16, ПК-17
53	Б1.В.32		ПК-12, ПК-13
54	Б1.В.ДВ.01.01		ПК-15, ПК-18, ПК-19
55	Б1.В.ДВ.01.02	v i v	ПК-15, ПК-18, ПК-19
56	Б1.В.ДВ.02.01	• • •	ПК-13
57	Б1.В.ДВ.02.02		ПК-13
58	Б1.В.ДВ.03.01		ПК-18, ПК-19
59	Б1.В.ДВ.03.02		ПК-18, ПК-19
60	Б1.В.ДВ.04.01	Транспортное страхование	ПК-18, ПК-19
61	Б1.В.ДВ.04.02	Страхование перевозок	ПК-18, ПК-19
62	Б1.В.ДВ.05.01	Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение	ПК-13
63	Б1.В.ДВ.05.02	Транспорт во внешнеэкономической деятельности	ПК-13
64	Б1.В.ДВ.06.01	Международные транспортные коридоры	ПК-13, ПК-14
65	Б1.В.ДВ.06.02	Международные мультимодальные перевозки и транспортные коридоры	ПК-13, ПК-14
66	Б1.В.ДВ.07.01	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на предприятиях водного транспорта	УК-4, ПК-13
67	Б1.В.ДВ.07.02	Документооборот на предприятиях водного транспорта	УК-4, ПК-13
68	Б1.В.ДВ.08.01	Основы сюрвейерского обслуживания в судоходстве	УК-2, ПК-13, ПК-19
69	Б1.В.ДВ.08.02	Сюрвейерский контроль коммерческих грузов	УК-2, ПК-13, ПК-19
70	Б1.В.ДВ.09.01	Моделирование транспортных процессов	ПК-14
71	Б1.В.ДВ.09.02	Теория транспортных процессов и систем	ПК-14
72	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
73	Б2.В.01(У)	Практика по технологии и организации перевозок	ПК-12, ПК-13, ПК-15, ПК-16
74	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-4, ПК-12, ПК-15
75	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
76	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-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
77	ФТД.01	Организация доступной среды на водном транспорте	ПК-20
78	Ф1Д.02	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма	УК-8, ПК-13