МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)"

Бронницкий филиал МАДИ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 10 от 21. 05. 2024

План одобрен Ученым советом Университета

Ректор

А.И. Ажгиревич

20 24 2.

УТВЕРЖДАЮ

23.03.01

Направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов

по программе бакалавриата

Направленность Организация перевозок, цифровизация и управление транспортными процессами

(профиль):

Кафедра:

Техническая эксплуатация автотранспорта и организация транспортных процессов

Автомобильный транспорт Факультет:

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная Срок получения образования: 5л

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	расчетно-проектный
121	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 911 от 07.08,2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по образовательной деятельности

Начальник УМУ

Врио директора

1 / И.А. Артемьев /

Т.Ю. Черепнина /

																									_									
							ических часов			_			я сессия					1		Летняя с									Итого за	•		1 1	_	,
						1	Академич	неских ча	COB	<u> </u>					Академичес	ких часо	ОВ		1			I I	Акаде	иических ч	часов	<u> </u>	3.e.							
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	BCEIOL	Кон акт. Лек	Лаб	Пр Кс СР	Ка Контр Дней оль	Контроль	Всего	^{(он} акт.	к Лаб	Пр Ко	СР	Ка Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Пек Лаб Пр	Кс	CP I	Ка Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	ек Лаб	Пр	Kc CF	Р Ка Конт оль	р Всего Неде	ль Каф.	Курсы
итс	ОГО (с факультатив	вами)		813	•			12		827	•		•		•	20		52		•	•	•	•	7		1692	•	•	•	•		47 40 3	le l	
ИТС	ОГО по ОП (без фан	культативов)		813				13		827						20		52						/		1692						47	0	
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА, С	ОП, факультативы (акад.час/нед)																								41,8								
KOH	ІТАКТНАЯ РАБОТА,	, ОП (час/год)	\perp																							200								
дис	сциплины (моду.	ли)		813	97 32	8	42 15 716			827	96 32		46 12	686	6 45			52	7				7 45			1692	200 6	4 8	88	27 140	2 13 90	TO: 3]	
1	Б1.О.01	История России		32 13	3,75 8		4 1,75 18,2	5	ЗаК	36	16 10		4 1,7	75 16,25	0,25 3,75		ЗаК	4	0,25			0	,25 3,75		3a(2) K(2)	72	30 1	8	8 3	3,5 34,	,5 0,5 7,5	2	1	12
2	Б1.О.02	Основы российской государственности		68 9	,75 4		4 1,75 58,2	5	ЗаО К	4 0	,25				0,25 3,75										ЗаО К	72	10 4		4 1	,75 58,2	25 0,25 3,7	5 2	1	1
3	Б1.О.03	Иностранный язык		68 9	,75		8 1,75 58,2	5	ЗаК	103 9	,75		8 1,	5 89,5	0,25 3,75		Эк К	9	1,5			1	7,5		Эк За К(2)	180	21		16 3	3,25 147,	75 1,75 11,2	5 5	1	1
4	Б1.О.04	Философия		104 7	7,75 4		2 1,75 96,2	5	За К	4 0	,25				0,25 3,75										За К	108	8 4	ļ.	2 1	,75 96,2	25 0,25 3,7	3	1	1
5	Б1.О.05	Высшая математика			3,5 8		4 1,5 121,	5	Эк К	9	1,5				1,5 7,5										Эк К	144	15 8	3	4	1,5 121	,5 1,5 7,5	4	3	1
	Б1.О.06	Информатика и цифровые технологии		68 9		8	1,75 58,2		За К		,25				0,25 3,75										За К	72	10	8			25 0,25 3,7		3	1
	Б1.О.07	Начертательная геометрия		135 1	1,5 4		6 1,5 123,	5	Эк К		1,5				1,5 7,5										Эк К	144		ļ.		1,5 123		4	3	1
	Б1.О.08	Инженерная и компьютерная графика								68 9	,75		8 1,7		i l		За К	4	0,25			0	,25 3,75	_	За К	72	10					5 2	3	1
9	Б1.О.09	Прикладная математика								135 1	3,5 8			5 121,5	1		Эк К	9	1,5		_	+	,5 7,5	_	Эк К	144	15 8	3	4	1,5 121	,5 1,5 7,5	4	3	12
10	Б1.O.11	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки								104 8	•		4 0,7				3aO	4	0,25				,25 3,75		3aO	108	9 4	ļ.			25 0,25 3,7			12
	Б1.О.11.02	Основы военной подготовки								104 8			4 0,7				3aO		0,25				,25 3,75		3aO	108		ļ.			25 0,25 3,7		4	1
	Б1.О.12	Интеллектуальные транспортные системы									,75 2		4 1,7	60,25			За К	4	0,25			0	,25 3,75	_	За К	72	8 2	2			25 0,25 3,7		3	12
13	Б1.О.13	Общий курс транспорта			3,5 4		8 1,5 121,	5	Эк К	9	1,5				1,5 7,5							1		_	Эк К	144	15 4	l	8 '	1,5 121	,5 1,5 7,5	4	4	1
14	Б1.O.14	Тайм-менеджмент и основы деловой коммуникации		68 7	,75		6 1,75 60,2	5	За К	4 0	,25				0,25 3,75										За К	72	8		6 1	,75 60,2	25 0,25 3,7	5 2	1	1
15	Б1.О.15	Современное естествознание в инженерной деятельности								135 1	1,5 4		6 1,	5 123,5	5		Эк К	9	1,5			1	7,5		Эк К	144	13	ŀ	6	1,5 123	3,5 1,5 7,5	4	3	1
16	Б1.О.16	Высокотехнологичная мобильность в пространственных транспортных системах								135 1	3,5 4		8 1,	5 121,5	5		Эк К	9	1,5			1	7,5		Эк К	144	15		8	1,5 121	,5 1,5 7,5	4	3	1
ФОР	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧ	ІНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк(3) За(5) 3aO K((9)						Эк(4) За(3) 3	3aO K(7	<u>'</u>)							Эк(7) 3a(8) 3	BaO(2) K(16)			
ПРА	КТИКИ	(План)																																
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ ИТ	ТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
KAH	ІИКУЛЫ																															9		
																																		

			_																																				_
				<u> </u>			очная сесси									я сессия								Летняя сес									Итого за	•					
						Академі	ических час	OB T		_				<u> </u>	кадемич Т	неских ча	асов		_	.		 	/	Академическі Т	их часов							Акаде Т	мических	часов		1	3.e.		
№ Индекс	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лаб Г	Пр Кс	СР	I Ka I	нтр Дне пь	й Контрол	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр К	(c CF	P Ka	Контро ль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лаб Пр	Kc C	PIKa I	нтр Дней ль	Контро	Всего	Кон такт.	Пек Лаб	б Пр	Кс	СР	Ка	Контрол	ь Всего	Недель Каф	. Курсы
ИТОГО (с факультатив				808		<u> </u>				13		859						I	·	20		61		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			7		1728		l l					1	48	41 5/6	1
ИТОГО по ОП (без фак				808						13		859								20		61					,		1728								48	11 5/0	
	ОП, факультативы (акад.час/	нед)																											41,4										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА,	, ОП (час/год)										_							_										-	199									TO: 20	
дисциплины (моду.	⁄ли) 			808	88,75 42	12	20 14,75	719,25				859	101,75	34	24	18 18	3,5 708,	,5 7,25	48,75			61	8,5			8,5 52	2,5		1728	199	76 36	38	33,25	1427,7	5 15,75	101,25	48	TO: 39 5/6□ Э: 2	
1 Б1.О.01	История России			32	13,75 8		4 1,75	18,25			За К	31	13,75	8		4 1	,5 13,	5 0,25	3,75		Эк К	9	1,5			1,5 7	7,5	Эк За К	(2) 72	29	16	8	3,25	31,75	1,75	11,25	2	1	12
2 51.0.09	Прикладная математика			135	13,5 8		4 1,5	121,5			Эк К	9	1,5					1,5	7,5									Эк К	144	15	8	4	1,5	121,5	5 1,5	7,5	4	3	12
3 Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельно военной подготовки	ости и основы										104	7,75	2	4	1,	75 96,2	25		[За К	4	0,25		$ ^{-}$	0,25 3,	75	За К	108	8	2 4		1,75	96,25	0,25	3,75	3		12
4 51.O.11.01	Безопасность жизнедеятельно	ОСТИ						1	+ +	\dashv		104	7,75	2	4	1.	75 96,2	25		H	За К	4	0,25		 	0,25 3	.75	3a K	108	8	2 4		1,75	96,25	5 0,25	3,75	3	4	2
5 61.0.12	Интеллектуальные транспорти			63	7,5 2	4	1,5	55,5	+ +	\dashv	Эк К	9	1,5	-		- '	1,50,5	1,5	7,5	† †			, -		 	-,0	-	Эк К			2 4		1,5	55,5		7,5	2	3	12
6 Б1.О.17	Современные системы междун			104	7,75 4		2 1,75	+	1		3a K	4	0,25					0,25										За К		8	4	2	1,75	96,25		3,75	3	1	2
7 51.0.18	товародвижения Экономическая теория			68	9.75 4		4 1,75		+ +	\dashv	3a K	4	0,25		-+				3,75	 					+ +	+	\dashv	3a K	72	10	4	4	1,75	58,25		3,75	2	1	2
8 51.0.19	Технологии хранения и терми обработки товаров	нальной			5,10		.,	00,20				104	7,75	4		2 1,	75 96,2		5,10	1 1	За К	4	0,25			0,25 3,	,75	За К		8	4	2	1,75	96,25		3,75	3	4	2
9 Б1.О.20	Транспортная психология			104	9,75 4	4	1,75	94,25			За К	4	0,25					0,25	3,75	i i								За К	108	10	4 4		1,75	94,25	0,25	3,75	3	1	2
10 51.0.21	Современные системы перево пассажиров агломераций и ре			104	7,75 4		2 1,75	96,25			3a K	4	0,25					0,25	3,75									За К	108	8	4	2	1,75	96,25	0,25	3,75	3	2	2
11 5 1.O.22	Основы цифровой трансформа грузов и пассажиров			99	9,5 4		4 1,5	89,5			Эк К	9	1,5					1,5	7,5									Эк К	108	11	4	4	1,5	89,5	1,5	7,5	3	4	2
12 51.0.23	Современные методы управле транспортными потоками	ения		99	9,5 4	4	1,5	89,5			Эк К	9	1,5					1,5	7,5									Эк К	108	11	4 4		1,5	89,5	1,5	7,5	3	2	2
13 51.0.24	Социальная значимость систе											68	7,75	4		2 1,	75 60,2	25			За К	4	0,25			0,25 3,	,75	За К	72	8	4	2	1,75	60,25	0,25	3,75	2	1	2
14 51.0.26	Основы прикладного програмі	мирования										104	9,75		8	1,	75 94,2	25			За К	4	0,25			0,25 3,	,75	За К	108	10	8		1,75	94,25	0,25	3,75	3	3	2
15 b1.0.27	Техника транспорта, обслужи	вание и ремонт										99	9,5	4	4	1	,5 89,	5			Эк К	9	1,5			1,5 7	',5	Эк К	108	11	4 4		1,5	89,5	1,5	7,5	3	2	2
16 51.B.01	Управление бизнесом и эконо организации перевозок грузов											99	9,5	4		4 1	,5 89,	5			Эк К	9	1,5			1,5 7	7,5	Эк К	108	11	4	4	1,5	89,5	1,5	7,5	3		235
17 51.B.01.01	Технология и организация социаркетинговых исследований	на транспорте										99	9,5	4		4 1	,5 89,	5			Эк К	9	1,5			1,5 7	7,5	Эк К	108	11	4	4	1,5	89,5	1,5	7,5	3	1	2
18 Б1.B.02	Цифровые технологии проекти управления процессами перев пассажиров	возок грузов и										99	15,5	4	8	3	,5 83,	5			Эк КР	9	1,5			1,5 7	7,5	Эк КЕ	108	17	4 8		3,5	83,5	1,5	7,5	3		234
19 51.B.02.01	Геоинформационные системы автомобильном транспорте	и технологии на										99	15,5	4	8	3	,5 83,	5] [Эк КР	9	1,5			1,5 7	7,5	Эк КГ	108	17	4 8		3,5	83,5	1,5	7,5	3	3	2
20 6 1.B.04	Технологии организации проц грузов и пассажиров	ессов перевозок										99	13,5	4		6 3	,5 85,	5] [Эк КР	9	1,5			1,5 7	7,5	Эк КЕ	108	15	4	6	3,5	85,5	1,5	7,5	3		234
21 61.B.04.01	Грузоведение											99	13,5	4		6 3	,5 85,	5			Эк КР	9	,			1,5 7	,5	Эк КГ	108	15	4	6	3,5	85,5		7,5	3	4	2
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧ	НОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(4) 3	a(5) K(9)						Э	к(5) За(4) КР	P(2) K(7)								Эі	k(9) 3a(9)	KP(2) K(16)				
ПРАКТИКИ		(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТ	ТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																						8 1/6	
											_																												

						Установоч				ļ			Зимняя се			-						няя сес									Итого						
				<u> </u>		Академич	еских ча	ICOB			<u> </u>	Ака	адемическ Т	ких часов	3 	_		-			Акадел Т	ически	х часов	1				Ī		Ака	адемическі	их часов	<u> </u>		3.e.	-	
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего та	он акт.	Лаб Г	lp Kc	I CP I Ka I	_{нтр} Дней ль	Контроль	Всего Кон такт.	Лек Ла	аб Пр	Кс	CP Ka	Контр оль	Дней	Контроль	ксегоі	Кон такт.	Лек Лаб	Пр	Kc CF	P Ka	Контр оль	І ней Н	(онтроль	Всего	Кон такт.	Іек Л	Таб Пр	Кс	СР	Ка Конт	тр Ь Всего	Недель Кас	ф. Курсы
	ГО (с факульта			822	•	•	•		13		756	•			•		25		258		•		•	•		12		1836	•		•		•	•	51	43	•
	ОГО по ОП (без о			754					15		752						23		258							12		1764							49	73	
		, ОП, факультативы (акад.час/нед)																- 1										41,6									
KOF	НТАКТНАЯ РАБО	ТА, ОП (час/год)	_							-																		200								TO: 200	
дис	сциплины (мо	дули)		822 99	9,5 34	16 3	4 15,5	722,5			756 106	34	50	17,5	612,5 4,5	37,5			42	4,5				4,5	37,5			1620	210 6	58 :	16 84	33 1	.335	9 75	45	TO: 36□ Э: 3	
1	Б1.О.25	Системы искусственного интеллекта		68 7,	75 2	4	4 1,75	5 60,25		За К	4 0,25				0,25	3,75											За К	72	8	2	4	1,75 6	0,25),25 3,7	5 2	ु	3
2	Б1.O.28	Государственное регулирование и управление грузовым транспортом		104 11	,75 4		6 1,75	5 92,25		За К	4 0,25				0,25	3,75											За К	108	12	4	6	1,75 9	2,25),25 3,7	5 3		3
3	Б1.О.29	Государственное регулирование и управление пассажирским транспортом									104 11,75	4	6	1,75	92,25			ЗаК	4	0,25				0,25	3,75		За К	108	12	4	6	1,75 9	2,25),25 3,7	5 3	1 1	3
4	Б1.О.30	Экономика предприятия				† †		 			104 9,75	4	4	1,75	94,25		l	За К	4 (0,25				0,25	3,75		За К	108	10	4	4	1,75 9	4,25 (),25 3,7	5 3		3
5	Б1.О.31	Транспортное право		99 9),5 4	1 1	4 1,5	89,5		Эк К	9 1,5				1,5	7,5											Эк К	108	11 -	4	4	1,5 8		1,5 7,5			3
6	51.0.32	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц									99 13,5	4	8	1,5	85,5			Эк К	9	1,5				1,5	7,5		Эк К	108	15	4	8	1,5 8	35,5	1,5 7,5	5 3	2	3
7	Б1.В.01	Управление бизнесом и экономика в сфере организации перевозок грузов и пассажиров		104 13	3,75 4		8 1,75	5 90,25		ЗаК	208 29,5	8	16	5,25 1	174,75 0,25	3,75		3a(3) K(3)	12	0,75				0,75	11,25	3	Ba(4) K(4)	324	44 1	12	24	7	265	1 15	5 9		235
8	Б1.В.01.02	Менеджмент на транспорте		104 13	3,75 4	1 1	8 1,75	5 90,25		ЗаК	4 0,25				0,25	3,75											За К	108	14	4	8	1,75 9	0,25),25 3,7	5 3		3
9	Б1.В.01.03	Управление персоналом на транспорте									68 9,75			1,75				За К	4 (,				_	3,75		За К	72	10),25 3,7			3
10	Б1.В.01.04	Управление финансами на транспорте									68 9,75	4	4	1,75	58,25			За К	4 (0,25				0,25	3,75		За К	72	10	4	4	1,75 5	8,25),25 3,7	5 2	4 🔎	3
11	Б1.В.01.05	Организация и управление продажами транспортных услуг Цифровые технологии проектирования и									68 9,75	4	4	1,75	58,25			За К	4 (0,25				0,25	3,75		За К	72	10	4	4	1,75 5	8,25),25 3,7	5 2		3
12	Б1.В.02	управления процессами перевозок грузов и пассажиров		104 13	3,75 4	8	1,75	5 90,25		3а К	72 14	4	8	1,75	54,25 0,25	3,75		ЗаК	4	0,25				0,25	3,75	3	3a(2) K(2)	180	28	8	8 8	3,5 1	44,5	0,5 7,5	5 5		234
13	Б1.В.02.02	Введение в анализ больших данных на автомобильном транспорте		104 13	3,75 4	8	1,75	5 90,25		3а К	4 0,25				0,25	3,75											За К	108	14	4	8	1,75 9	0,25),25 3,7	5 3	3	3
14	Б1.В.02.03	Современные цифровые системы управления деятельностью предприятия на транспорте									68 13,75	4	8	1,75	54,25			ЗаК	4	0,25				0,25	3,75		За К	72	14	4	8	1,75 5	4,25),25 3,7	5 2	3	3
15	Б1.В.03	Теория, моделирование и планирование процессов перевозок грузов и пассажиров		171 19			4 3,5	151,5		Эк КР	9 1,5				1,5	7,5											Эк КР	180	21	8	4 4	3,5 1	51,5	1,5 7,5	5 5		34
16	Б1.В.03.01	Теория транспортных процессов и систем		171 19	9,5 8	4 4	4 3,5	151,5		Эк КР	9 1,5				1,5	7,5											Эк КР	180	21	8	4 4	3,5 1	51,5	1,5 7,5	5 5	3	3
17	Б1.В.04	Технологии организации процессов перевозок грузов и пассажиров		104 13		}	8 1,75	5 90,25		За К	139 23,75	10	8	5,5	111,5 0,25	3,75		Эк КП	9	1,5				1,5	7,5	Э	к За КП К	252	39 1	14	16	7,25 20	01,75 1	1,75 11,2	25 7		234
	Б1.В.04.03	Транспортные и погрузо-разгрузочные средства		104 13	3,75 4	}	8 1,75	5 90,25		ЗаК	4 0,25					3,75								1	1		За К		14	4	8			0,25 3,7		2	3
	Б1.В.04.07	Технологии грузовых перевозок		60 0	75 4	1 1	4 75	5 50 05		0.16	135 23,5		8	5,5		0.75		Эк КП	9	1,5				1,5	7,5				25 1		8			1,5 7,5		$A = \square^4$	3
	ФТД.01 Р МЫ ПРОМЕЖУТ	Прикладная механика ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		68 9,	10 4	4	1,/5	5 58,25		ЗаК	4 0,25		(2) 3a(6) I	KD K(7)	0,25	3,75					- 3ν(2) 3	<u> </u> Ва(6) КГ	I K(7)				За К	12	10	4	4	1,75 5 k(4) 3a(1),25 3,7	5 2	4	3
													(2) Ja(0) 1						216	F2	σκ(2) s			4		_		216	F2	4				. (11)			
	КТИКИ Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика																	216 216		4		48 16 48 16				3aO	216	52	4		48 48			6		3
		ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																	210	52	<u> </u>		.0 10	·				210	32	·		1 10			+		
		(план)	—							_																											
KAH	ІИКУЛЫ																																			7	

						Установ	вочная сесс	ия						Зимняя сес	ссия				Летняя сессия						Ито	ого за кур	OC					
							Академ	ических ча	СОВ						Академически	их часов				Академических ча	асов				Ак	кадемич	еских час	СОВ		3.e.		
Nº	Индекс	Наименование	Контрол	Всего	Кон такт.	1 1100	Лаб	Пр Кс	СР	Ка Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	т. Лек Лаб Пр	Kc CP	Ка Контро Дней ль	Контроль	его Кон такт.	ек Лаб Пр Ко	с СР Ка <mark>Контр</mark> Дней оль	Контроль	Всего Ко та	он Ікт. Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка Кон	всего	Недель Каф	о. Курсы
	ГО (с факультат	*		1145				·	•		13		823				25	52	2		12	2	.020	•				•	•	47 45	40 3/6	
	ГО по ОП (без ф	, ,		1145							13		755				23	48	3		12	1	.948							45	10 3/0	
		ОП, факультативы (акад.час/нед)																			4	19,9 200									
КОН	ТАКТНАЯ РАБОТ	А, ОП (час/год)																_	_				200								TO: 37	
дисі	циплины (мод	(УЛИ)		1145	96,25	30	14	30 22,25	1048,75				823	106,75	32 20 26	23 675	5,75 41,25	52	2 7		7 45	2	.020 21	10 62	34	56	45,25	1723,75	12,75 86,	,25 47	1/6□ 9: 3 1/3	
1	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		68	3,75	5 2		1,75	64,25			За К	4	0,25			0,25 3,75					За К	72	4 2			1,75	64,25	0,25 3,	75 2	1	4
2	Б1.О.33	Методы исследований и обработк транспорте	и данных на	68	11,7	5 4	6	1,75	56,25			За К	4	0,25			0,25 3,75						72 1	12 4	6		1,75	56,25		75 2	3	4
3	Б1.О.34	Документооборот на транспорте											68	9,75	4 4	1,75 58,2	5	3a K 4	0,25		0,25 3,75		72 1	10 4		4	1,75	58,25	0,25 3,	75 2	1	4
4	Б1.О.36	Проектная деятельность Цифровые технологии проектиров	221144 14	104	9,75	5		6 3,75	94,25			За КР	108	10	6	3,75 94,2	5 0,25 3,75	3a KP 4	0,25		0,25 3,75	3a(2) KP(2)	216 2	20		12	7,5	188,5	0,5 7	,5 6	2	45
5	Б1.В.02	управления процессами перевозо пассажиров											99	15,5	4 8	3,5 83,5	5	Эк КР 9	1,5		1,5 7,5	Эк КР	108 1	17 4	8		3,5	83,5	1,5 7	,5 3		234
6	Б1.В.02.04	Цифровизация, автоматизация и ' технологии на транспорте	'умные"										99	15,5	4 8	3,5 83,5	5	Эк КР 9	1,5		1,5 7,5	Эк КР	108 1	17 4	8		3,5	83,5	1,5 7	,5 3	3	4
7	Б1.В.03	Теория, моделирование и планир процессов перевозок грузов и пас	сажиров	207	23,5	8	4	6 5,5	183,5			Эк КП	144	11	4 4	1,5 125,	5 1,5 7,5	Эк К 9	1,5		1,5 7,5	Эк(2) КП К	360 3	36 12	4	10	7	309	3 1	5 10		34
8	Б1.В.03.02	Стратегическое планирование тра деятельности	нспортной										135	9,5	4 4	1,5 125,	5	Эк К 9	1,5		1,5 7,5	ЭкК	144 1	11 4		4	1,5	125,5	1,5 7	,5 4	1	4
9	Б1.В.03.03	Моделирование транспортных про	оцессов	207	23,5	5 8	4	6 5,5	183,5			Эк КП	9	1,5			1,5 7,5					Эк КП	216 2	25 8	4	6	5,5	183,5	1,5 7	,5 6	3	4
10	Б1.В.04	Технологии организации процессо грузов и пассажиров	ов перевозок	374	44,7	5 16	4	16 8,75	329,25			Эк(2) За КР(2) К	324	50	16 8 12	10,75 255,2	5 3,25 18,75	Эк(2) За КП КР К	3,25		3,25 18,75	Эк(4) За(2) КП КР(3) К(2)	720 9	98 32	12	28	19,5	584,5	6,5 37	7,5 20		234
11	Б1.В.04.02	Основы транспортно-экспедиторс обслуживания	КОГО	135	15,5	5 8		4 3,5	119,5			Эк КР	9	1,5			1,5 7,5					Эк КР	144 1	17 8		4	3,5	119,5	1,5 7	,5 4	2	4
12	Б1.В.04.04	Проектирование структуры парка пассажирского транспорта	грузового и	135	13,5	5 4	4	4 1,5	121,5			Эк К	9	1,5			1,5 7,5					Эк К	144 1	15 4	4	4	1,5	121,5	1,5 7	,5 4	2	4
13	Б1.В.04.05	Мультимодальные транспортные	гехнологии										99	13,5	4 4 4	1,5 85,5	5	Эк К 9	1,5		1,5 7,5	Эк К	108 1	15 4	4	4	1,5	85,5	1,5 7	,5 3	3	4
14	Б1.В.04.06	Технологии пассажирских перево											99	21,5	8 4 4	5,5 77,5	5	Эк КП 9	1,5		1,5 7,5	Эк КП	108 2	23 8	4	4	5,5	77,5	1,5 7	,5 3	4	4
15	Б1.В.04.08	Организация таксомоторных пере системы микромобильного трансп											104	11,75		3,75 92,2		3a KP 4	0,25		0,25 3,75		108 1			4	3,75			75 3	4	4
16	Б1.В.04.09	Транспортная безопасность		104	15,7	5 4		8 3,75	88,25			За КР	4	0,25			0,25 3,75					За КР	108 1	6 4		8	3,75	88,25	0,25 3,	75 3	4	4
17	Б1.В.ДВ.07.01	Элективные дисциплины по физикультуре и спорту	неской	324	2,75	;		2 0,75	321,25			3a	4	0,25			0,25 3,75					3a :	328	3		2	0,75	321,25	0,25 3,	75	1	4
18	Б1.В.ДВ.07.02	Спортивные секции		324	2,75	5		2 0,75	321,25			3a	4	0,25			0,25 3,75					3a :	328	3		2	0,75	321,25	0,25 3,	75	1	4
19	<i>Б1.В.ДВ.07.03</i>	Элективные дисциплины по физи культуре и спорту (для инвалидов		324	2,75	;		2 0,75	321,25			3a	4	0,25			0,25 3,75					3a - 3	328	3		2	0,75	321,25	0,25 3,	75	1	4
20	ФТД.02	Транспортная энергетика				+	-+			+ + -			68	9,75	4 4	1,75 58,2	5	3a K 4	0,25	 	0,25 3,75	ЗаК	72 1	0 4	4	+	1,75	58,25	0,25 3,	75 2	4	4
		ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(3) За(5) КП К					Эк(4) За(4) КП КР(3)								a(9) КП(2) К				
	СТИКИ		(План)																													
LOC?	/ДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																													
КАНІ	икулы																					I									9 4/6	
																						-										

		T															Ī								
			Установочная сессия Академических часов		1		иняя сесси мических ч						Летняя сесс Академических						Итог Академичес	о за курс		1.			
		l 	Академических часов			Акаде	мических	часов					Академических	х часов				1 1	Академичес	ких часо	В	3.	e.		
№ Индекс	Наименование	Контроль Всего Кон такт.	Лаб Пр Кс СР	Ка Контр Дней Контроль	Всего	кон такт.	Пр	Kc CP Ka	Контр Ді оль	ней К	ІВсегоі	Кон такт.	Лек Лаб Пр	Kc C	СР Ка <mark>Контр</mark> оль	Дней	Контроль	его Кон такт.	ек Лаб Пр	Кс	СР	Ка Контр оль	его Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультат	ивами)	813	<u> </u>	12	51	l l				12	972			!		0	183	6	II	ļ		5	1 41 4/6		
ИТОГО по ОП (без ф	•	813		13	51					13	972					U	183 183	6				5	41 4/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, КОНТАКТНАЯ РАБОТ	ОП, факультативы (акад.час/нед)																36, 11	6							
дисциплины (мод		813 111 32	12 44 23 702		51	6		6	45								864		2 12 44	23	702	6 45 2	то: 22 4 Э: 1 2/3		
1 Б1.О.35	Техносферная безопасность	68 7,75 2	4 1,75 60,25	3a K	4	0,25		0,25									3a K 7 2		2 4			,25 3,75	2 3: 1 2/3	4	5
2 51.0.36	Проектная деятельность	104 11,75	8 3,75 92,25	3aO KP	4	0,25	1	0,25	3,75								3aO KP 10		8			,25 3,75	3	2	45
3 51.B.01	Управление бизнесом и экономика в сфере организации перевозок грузов и пассажиров	68 11,75 4	6 1,75 56,25	За К	4	0,25		0,25	3,75								3a K 72	2 12	4 6	1,75	56,25 0	,25 3,75	2		235
4 51.B.01.06	Экономическая оценка инженерных решений	68 11,75 4	6 1,75 56,25	ЗаК	4	0,25		0,25	3,75								3a K 7 2	2 12	4 6	1,75	56,25 0	,25 3,75	2	1	5
5 Б1.В.ДВ.01.01	на транспорте Международные грузовые перевозки	99 15,5 4	8 3,5 83,5	Эк КР	9	1,5	+ +		7,5				- 	-+			Эк КР 10				83,5		3	4	5
6 Б1.В.ДВ.01.02	Организация специальных пассажирских	99 15,5 4	8 3,5 83,5	Эк КР	9	1,5			7,5								Эк КР 10		4 8			1,5 7,5	3	4	5
7 Б1.В.ДВ.02.01	перевозок Транспортно-логистические терминалы и склады	104 13,75 4	6 3,75 90,25	За КР	4	0,25		0,25	3,75								3a KP 10	8 14	4 6	3,75	90,25 0	,25 3,75	3	2	5
8 <i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	Объекты транспортной инфраструктуры пассажирской мобильности	104 13,75 4	6 3,75 90,25	За КР	4	0,25		0,25	3,75								3a KP 10	8 14	4 6	3,75	90,25 0	,25 3,75	3	4	5
9 Б1.В.ДВ.03.01	Управление качеством транспортных услуг	104 9,75 4	4 1,75 94,25	За К	4	0,25		0,25	3,75								3a K 10	8 10	4 4	1,75	94,25 0	,25 3,75	3	1	5
10 <i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	Организация и управление системой пассажирского транспорта общего пользования	104 9,75 4	4 1,75 94,25	За К	4	0,25		0,25	3,75								3a K 10	8 10	4 4	1,75	94,25 0	,25 3,75	3	1	5
11 Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование транспортно- технологических систем доставки грузов	99 17,5 6	4 4 3,5 81,5	Эк КР	9	1,5		1,5	7,5								Эк КР 10	8 19	6 4 4	3,5	81,5	1,5 7,5	3	2	5
12 <i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	Проектирование пассажирских маршрутных сетей	99 17,5 6	4 4 3,5 81,5	Эк КР	9	1,5		1,5	7,5								Эк КР 10	8 19	6 4 4	3,5	81,5	1,5 7,5	3	2	5
13 Б1.В.ДВ.05.01	Организация перевозок специфических видов грузов	99 13,5 4	8 1,5 85,5	Эк К	9	1,5		1,5	7,5								Эк К 10	8 15	4 8	1,5	85,5	1,5 7,5	3	4	5
14 <i>Б1.В.ДВ.05.02</i>	Основы транспортного прогнозирования и планирования организации транспортного обслуживания населения	99 13,5 4	8 1,5 85,5	Эк К	9	1,5		1,5	7,5								Эк К 10	8 15	4 8	1,5	85,5	1,5 7,5	3	4	5
15 Б1.В.ДВ.06.01	Управление процессами перевозок грузов и парком транспортных средств	68 9,75 4	4 1,75 58,25	За К	4	0,25			3,75	- 1							3a K 72					,25 3,75		2	5
16 Б1.В.ДВ.06.02	Пассажирские транспортные системы	68 9,75 4	4 1,75 58,25	За К	4	· ·	E) 2-0 KD		3,75								3a K 72	2 10				,25 3,75	2	2	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТО	·					эк(з) 3a(5) 3aO KP	(3) (1)						1							-	P(4) K(5)			
ПРАКТИКИ	(План)										648	97		97 5	51		64	8 97		97	551	1	8 12		
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно- технологическая) практика										3a 216	48		48 1	68		3a 21	6 48		48	168		6 4	2	5
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										3a 216	48		48 10	68		3a 21	6 48		48	168		6 4	2	5
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика										3a 216	1		1 2	15		3a 21	6 1		1	215		6 4	2	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ І	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)										324	16		15,5 3	08 0,5		32	4 16		15,5	308	0,5	9 6		
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										324	16		15,5 3	08 0,5		32	4 16		15,5	308	0,5	9 6	2	5
КАНИКУЛЫ																							8 2/6		
		-																						_	