

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)»
Волжский филиал

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 10 от 20.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.01

Направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль: Организация перевозок, цифровизация и управление транспортными процессами
Кафедра: Информатика и технологии транспортных процессов
Факультет: Факультет заочного обучения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 911 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по образовательной деятельности

Начальник УМУ

Директор

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.И. Ажгиревич

"20"

05

2025 г.

И.А. Артемьев/
Т.Ю. Черепнина/
Н.Ю. Евсюкова/

№	Индекс	Наименование	Контроль	Установочная сессия								Дней	Зимняя сессия								Дней	Летняя сессия								Дней	Итого за курс										Каф	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				Академических часов									Академических часов							Академических часов							Академических часов									з.в	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка		Контр- роль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР		Ка	Контр- роль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Кс		СР	Ка	Контр- роль	Всего	Кон- такт			Лек	Лаб	Пр			Кс	СР	Ка	Контр- роль	Всего	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ИТОГО (с факультативами)				813								13		823							20		56						7		1692							47	41 4/6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				813										823									56								1692							47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)																															40.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				813	95	30	8	42	15	718				823	97.75	32		46	13.75	680.25	6	45			56	7.25								7.25	48.75			1692	200	62	8	88	28.75	1398.25	13.25	93.75	47	ТО: 39 Э: 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	Б1.О.01	История России		32	13.75	8		4	1.75	18.25			За К	38	16	10		4	1.75	16.25	0.25	3.75			За К	4	0.25						0.25	3.75			За(2) К(2)	72	30	18		8	3.5	34.5	0.5	7.5	2		5	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	Б1.О.02	Основы российской государственности		68	9.75	4		4	1.75	58.25			ЗаО К	4	0.25						0.25	3.75													ЗаО К	72	10	4		4	1.75	58.25	0.25	3.75	2		5	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3	Б1.О.03	Иностранный язык		68	9.75			8	1.75	58.25			За К	103	9.75			8	1.5	89.5	0.25	3.75			Эк К	9	1.5						1.5	7.5			Эк За К(2)	180	21			16	3.25	147.75	1.75	11.25	5		5	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4	Б1.О.04	Философия		104	7.75	4		2	1.75	86.25			За К	4	0.25						0.25	3.75														За К	108	8	4		2	1.75	96.25	0.25	3.75	3		5	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5	Б1.О.05	Математический анализ		135	11.5	6		4	1.5	123.5			Эк К	8	1.5						1.5	7.5														Эк К	144	13	6		4	1.5	123.5	1.5	7.5	4		5	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6	Б1.О.06	Информатика и цифровые технологии		68	9.75		8		1.75	58.25			За К	4	0.25						0.25	3.75														За К	72	10		8		1.75	58.25	0.25	3.75	2		5	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7	Б1.О.07	Начертательная геометрия		135	11.5	4		6	1.5	123.5			Эк К	8	1.5						1.5	7.5														Эк К	8	1.5			6	1.5	123.5	1.5	7.5	4		4	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8	Б1.О.08	Инженерная и компьютерная графика												68	9.75			8	1.75	58.25					За К	4	0.25						0.25	3.75			Эк К	9	1.5				1.5	7.5			За К	72	10		8	1.75	58.25	0.25	3.75	2		4	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9	Б1.О.09	Линейная алгебра												63	7.5	4		2	1.5	55.5					Эк К	9	1.5										Эк К	72	9	4		2	1.5	55.5	1.5	7.5	2		5	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10	Б1.О.10	Интегралы и дифференциальные уравнения												68	7.75	4		2	1.75	60.25					За К	4	0.25						0.25	3.75			Эк К	72	8	4		2	1.75	60.25	0.25	3.75	2		5	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки												104	8.75	4		4	0.75	95.25					ЗаО	4	0.25						0.25	3.75			Эк К	4	0.25			4	0.75	95.25	0.25	3.75	3		2	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12	Б1.О.12.02	Основы военной подготовки												104	8.75	4		4	0.75	95.25					ЗаО	4	0.25						0.25	3.75			Эк К	4	0.25			4	0.75	95.25	0.25	3.75	3		2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13	Б1.О.13	Интеллектуальные транспортные системы												68	7.75	2		4	1.75	60.25					За К	4	0.25						0.25	3.75			Эк К	72	8	2		4	1.75	60.25	0.25	3.75	2		5	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
14	Б1.О.14	Общий курс транспорта		135	13.5	4		8	1.5	121.5			Эк К	9	1.5						1.5	7.5														Эк К	144	15	4		8	1.5	121.5	1.5	7.5	4		5	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15	Б1.О.15	Тайм-менеджмент и основы деловой коммуникации		68	7.75			6	1.75	60.25			За К	4	0.25						0.25	3.75														За К	72	8			6	1.75	60.25	0.25	3.75	2		5	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
16	Б1.О.16	Современное естествознание в инженерной деятельности												135	11.5	4		6	1.5	123.5					Эк К	9	1.5						1.5	7.5			Эк К	144	13	4		6	1.5	123.5	1.5	7.5	4		5	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
17	Б1.О.17	Высокотехнологичная мобильность в пространственных транспортных системах												135	13.5	4		8	1.5	121.5					Эк К	9	1.5						1.5	7.5			Эк К	144	15	4		8	1.5	121.5	1.5	7.5	4		5	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ПРАКТИКИ			(План)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
КАНИКУЛЫ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Дней	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс										Каф	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								З.в	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка		Всего		Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР		Ка	Всего	Кон такт		Лек	Лаб	Пр	Кс			СР	Ка	Контроль	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ИТОГО (с факультативами)				1145									13		823										25		52								12		2020				47	40 1/6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1145										755													48								1948			45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																				50.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1145	96.25	28	14	32	22.25	1048.75					823	106.75	32	20	26	23	675	5.75	41.25				52	7						7	45		2020	210	60	34	58	45.25	1723.75	12.75	86.25	47	ТО: 36 5/6 3 3 1/3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		68	3 75	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		5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	Б1.О.35	Методы исследований и обработки данных на транспорте		68	11 75	4	6		1 75	56 25			За К	4	0 25						0 25	3 75											За К	72	12	4	6	1 75	56 25	0 25	3 75	2		5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3	Б1.О.36	Документооборот на транспорте												68	9 75	4		4	1 75	56 25					За К	4	0 25				0 25	3 75		За К	72	10	4		4	1 75	56 25	0 25	3 75	2		5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4	Б1.О.38	Проектная деятельность		104	9 75			6	3 75	94 25			За КР	108	10			6	3 75	94 25	0 25	3 75			За КР	4	0 25				0 25	3 75		За(2) КР(2)	216	20			12	7 5	188 5	0 5	7 5	6		5	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5	Б1.В.02	Цифровые технологии проектирования и управления процессами перевозок грузов и пассажиров						6	3 75					99	15 5	4	8		3 5	83 5					Эк КР	9	1 5				1 5	7 5		Эк КР	108	17	4	8		3 5	83 5	1 5	7 5	3		5	234																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6	Б1.В.02.04	Цифровизация, автоматизация и "умные" технологии на транспорте												99	15 5	4	8		3 5	83 5					Эк КР	9	1 5				1 5	7 5		Эк КР	108	17	4	8		3 5	83 5	1 5	7 5	3		5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7	Б1.В.03	Теория, моделирование и планирование процессов перевозок грузов и пассажиров		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	36	12	4	10	7	309	3	15	10		5	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8	Б1.В.03.02	Стратегическое планирование транспортной деятельности												135	9 5	4		4	1 5	125 5					Эк К	9	1 5				1 5	7 5		Эк К	144	11	4		4	1 5	125 5	1 5	7 5	4		5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9	Б1.В.03.03	Моделирование транспортных процессов		207	23 5	8	4	6	5 5	183 5			Эк КП	9	1 5						1 5	7 5											Эк КП	216	25	8	4	6	5 5	183 5	1 5	7 5	6		5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10	Б1.В.04	Технологии организации процессов перевозок грузов и пассажиров		374	44 75	14	4	18	8 75	329 25			Эк(2) За КР(2) К	324	50	18	8	12	10 75	55 25	3 25	18 75		Эк(2) За КП КР К	22	3 25				3 25	18 75		Эк(4) За(2) КП КР(3) К(2)	720	98	30	12	30	18 5	584 5	6 5	37 5	20		5	234																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	Б1.В.04.02	Основы транспортно-экспедиторского обслуживания		135	15 5	6		6	3 5	119 5			Эк КР	9	1 5						1 5	7 5											Эк КР	144	17	6		6	3 5	119 5	1 5	7 5	4		5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	Б1.В.04.04	Проектирование структуры парка грузового и пассажирского транспорта		135	13 5	4	4	4	1 5	121 5			Эк К	9	1 5						1 5	7 5											Эк К	144	15	4	4	4	1 5	121 5	1 5	7 5	4		5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
13	Б1.В.04.05	Мультимодальные транспортные технологии												99	13 5	4	4	4	1 5	85 5				Эк К	9	1 5				1 5	7 5		Эк К	108	15	4	4	4	1 5	85 5	1 5	7 5	3		5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
14	Б1.В.04.06	Технологии пассажирских перевозок												99	21 5	8	4	4	5 5	77 5				Эк КП	9	1 5				1 5	7 5		Эк КП	108	23	8	4	4	5 5	77 5	1 5	7 5	3		5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
15	Б1.В.04.08	Организация таксомоторных перевозок и системы микроавтомобильного транспорта												104	11 75	4		4	3 75	92 25				За КР	4	0 25				0 25	3 75		За КР	108	12	4		4	3 75	92 25	0 25	3 75	3		5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
16	Б1.В.04.09	Транспортная безопасность		104	15 75	4		8	3 75	88 25			За КР	4	0 25						0 25	3 75											За КР	108	16	4		8	3 75	88 25	0 25	3 75	3		5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
17	Б1.В.ДВ.07.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		324	2 75			2	0 75	321 25			За	4	0 25						0 25	3 75											За	328	3			2	0 75	321 25	0 25	3 75	4		5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
18	Б1.В.ДВ.07.02	Спортивные секции		324	2 75			2	0 75	321 25			За	4	0 25						0 25	3 75											За	328	3			2	0 75	321 25	0 25	3 75	4		5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
19	Б1.В.ДВ.07.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)		324	2 75			2	0 75	321 25			За	4	0 25						0 25	3 75											За	328	3			2	0 75	321 25	0 25	3 75	4		5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
20	ФТД.02	Транспортная энергетика												68	9 75	4	4		1 75	56 25				За К	4	0 25				0 25	3 75		За К	72	10	4	4		1 75	56 25	0 25	3 75	2		5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ПРАКТИКИ			(План)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
КАНИКУЛЫ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

