

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 9 от 14.04.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.01

Направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Организация перевозок, цифровизация и управление транспортными процессами

Кафедра: Информатика и технологии транспортных процессов

Факультет: Факультет автомобильных дорог и транспорта

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС ВО) № 911 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по образовательной деятельности

Начальник УМУ

Директор Института (филиала)

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

А.И. Ажгиревич

" 15 "

20 26 г.

/ И.А. Артемьев/

/ Т.Ю. Черепнина/

/ Н.Ю. Евсюкова/

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов													Академических часов													Академических часов													
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Конт роль	Всего				Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Конт роль	Всего	Кон такт				Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	19 4/6		1152										32	23		2232								62	42 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008									28			1152												32		2160									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.9													48.8														50.4												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		47.3														54														50.7											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28														28														28											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29													29.3													29.2													
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				1008	498	170	85	221	16	390	6	120	28	ТО: 17 Э: 2 2/3		936	503	170	51	255	21	331	6	102	26	ТО: 17 Э: 2		1944	1001	340	136	476	37	721	12	222	54	ТО: 34 Э: 4 2/3					
1	Б1.О.33	Экономика предприятия	За	108	52	17		34	1	56			3															За	108	52	17		34	1	56			3		5	5		
2	Б1.О.34	Транспортное право	За Реф	108	53	17		34	2	55			3															За Реф	108	53	17		34	2	55			3		5	5		
3	Б1.О.35	Потребительские свойства автомобильных дорог	Эк	108	53	17		34	0.5	29.5	1.5	25.5	3															Эк	108	53	17		34	0.5	29.5	1.5	25.5	3		5	5		
4	Б1.О.36	Методы исследований и обработки данных на транспорте	За РГР	72	36	17	17		2	36			2															За РГР	72	36	17	17		2	36			2		5	5		
5	Б1.О.37	Документооборот на транспорте															72	52	17		34	1	20		2			За	72	52	17		34	1	20			2		5	6		
6	Б1.О.39	Проектная деятельность															108	55			51	4	53		3			За КР	108	55			51	4	53			3		5	678		
7	Б1.В.01	Управление бизнесом и экономикой в сфере организации перевозок грузов и пассажиров	За	72	35			34	1	37			2				72	35	17		17	1	37		2			За(2)	144	70	17		51	2	74			4		5	45678		
8	Б1.В.01.03	Управление персоналом на транспорте	За	72	35			34	1	37			2															За	72	35			34	1	37			2		5	5		
9	Б1.В.01.04	Управление финансами на транспорте															72	35	17		17	1	37		2			За	72	35	17		17	1	37			2		5	6		
10	Б1.В.02	Цифровые технологии проектирования и управления процессами перевозок грузов и пассажиров	За	108	52	17	34		1	56			3				72	52	17		34	1	20		2			За(2)	180	104	34	34	34	2	76			5		5	4567		
11	Б1.В.02.02	Введение в анализ больших данных на автомобильном транспорте	За	108	52	17	34		1	56			3															За	108	52	17	34		1	56			3		5	5		
12	Б1.В.02.03	Современные цифровые системы управления деятельностью предприятия на транспорте															72	52	17		34	1	20		2			За	72	52	17		34	1	20			2		5	6		
13	Б1.В.03	Теория, моделирование и планирование процессов перевозок грузов и пассажиров	Эк КР	180	90	34	34	17	3.5	55.5	1.5	34.5	5															Эк КР	180	90	34	34	17	3.5	55.5	1.5	34.5	5		5	57		
14	Б1.В.03.01	Теория транспортных процессов и систем	Эк КР	180	90	34	34	17	3.5	55.5	1.5	34.5	5															Эк КР	180	90	34	34	17	3.5	55.5	1.5	34.5	5		5	5		
15	Б1.В.04	Технологии организации процессов перевозок грузов и пассажиров	Эк(2) КР РГР	252	127	51		68	5	65	3	60	7				Эк(4) За КР(2) РГР	612	309	119	51	119	14	201	6	102	17		Эк(6) За КР(2) КР РГР(2)	864	436	170	51	187	19	266	9	162	24		5	4568	
16	Б1.В.04.02	Основы транспортно-экспедиторского обслуживания	Эк КР	144	73	34		34	3.5	36.5	1.5	34.5	4															Эк КР	144	73	34		34	3.5	36.5	1.5	34.5	4		5	5		
17	Б1.В.04.03	Транспортные и погрузо-разгрузочные средства	Эк РГР	108	54	17		34	1.5	28.5	1.5	25.5	3															Эк РГР	108	54	17		34	1.5	28.5	1.5	25.5	3		5	5		
18	Б1.В.04.04	Проектирование структуры парка грузового и пассажирского транспорта															Эк	144	70	34	17	17	0.5	48.5	1.5	25.5	4		Эк	144	70	34	17	17	0.5	48.5	1.5	25.5	4		5	6	
19	Б1.В.04.05	Мультимодальные транспортные технологии															Эк	108	53	17	17	17	0.5	29.5	1.5	25.5	3		Эк	108	53	17	17	17	0.5	29.5	1.5	25.5	3		5	6	
20	Б1.В.04.06	Технологии пассажирских перевозок															Эк КП	108	58	17	17	17	5.5	24.5	1.5	25.5	3		Эк КП	108	58	17	17	17	5.5	24.5	1.5	25.5	3		5	6	
21	Б1.В.04.07	Технологии грузовых перевозок															Эк КП	144	75	34		34	5.5	43.5	1.5	25.5	4		Эк КП	144	75	34		34	5.5	43.5	1.5	25.5	4		5	6	
22	Б1.В.04.08	Организация таксомоторных перевозок и системы микроавтомобильного транспорта															За РГР	108	53	17		34	2	55		3		За РГР	108	53	17		34	2	55			3		5	6		
23	ФТД.02	Транспортная энергетика	За	72	35	17	17		1	37			2															За	72	35	17	17		1	37			2		4	5		
ПРАКТИКИ			(План)													216	48				48	168		6	4		216	48				48	168		6	4							
Б2.О.02(П)		Технологическая (производственно-технологическая) практика														ЗаО	216	48				48	168		6	4		ЗаО	216	48				48	168		6	4		5	46		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6) КР(2) Реф РГР(2)											Эк(4) За(5) ЗаО КП(2) КР РГР											Эк(8) За(11) ЗаО КП(2) КР(3) Реф РГР(3)																	
КАНИКУЛЫ													1 2/6												6												7 2/6						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр					
				Академических часов								Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Конт роль	Всего												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка																																					
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	19 2/6		1116								31	23 7/6		2160						64	42 4/6															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1116								31			2160						60																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											43.5											48.8																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											40.5											47.3																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28											28											28																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.2											29											29.1																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	501	187	102	187	19	423	6	120	29	ТО: 17 Э: 2 1/3		576	351	120	48	168	12	174	3	51	16	ТО: 12 Э: 1 1/3		1620	852	307	150	355	31	597	9	171	45	ТО: 29 Э: 3 2/3										
1	Б1.О.38	Техносферная безопасность	Зв	72	35	17	17		1	37			2													Зв	72	35	17	17		1	37		2		2	7										
2	Б1.О.39	Проектная деятельность	Зв КР	108	38			34	4	70			3		ЗвО	108	49			48	1	59			3		Зв ЗвО КР	216	87			82	5	129		6		5	678									
3	Б1.В.01	Управление бизнесом и экономика в сфере организации перевозок грузов и пассажиров	Зв	72	35	17		17	1	37			2		Зв РГР	72	50	24		24	2	22		2		Зв(2) РГР	144	85	41		41	3	59		4		5	45678										
4	Б1.В.01.05	Организация и управление продажами транспортных услуг	Зв	72	35	17		17	1	37			2													Зв	72	35	17		17	1	37		2		5	7										
5	Б1.В.01.06	Экономическая оценка инженерных решений на транспорте													Зв РГР	72	50	24		24	2	22		2		Зв РГР	72	50	24		24	2	22		2		5	8										
6	Б1.В.02	Цифровые технологии проектирования и управления процессами перевозок грузов и пассажиров	Эк	108	53	17	34		0.5	29.5	1.5	25.5	3													Эк	108	53	17	34		0.5	29.5	1.5	25.5	3		5	4567									
7	Б1.В.02.04	Цифровизация, автоматизация и "умные" технологии на транспорте	Эк	108	53	17	34		0.5	29.5	1.5	25.5	3													Эк	108	53	17	34		0.5	29.5	1.5	25.5	3		5	7									
8	Б1.В.03	Теория, моделирование и планирование процессов перевозок грузов и пассажиров	Эк(2) КП	360	179	68	34	68	6	121	3	60	10													Эк(2) КП	360	179	68	34	68	6	121	3	60	10		5	57									
9	Б1.В.03.02	Стратегическое планирование транспортной деятельности	Эк	144	70	34		34	0.5	48.5	1.5	25.5	4													Эк	144	70	34		34	0.5	48.5	1.5	25.5	4		5	7									
10	Б1.В.03.03	Моделирование транспортных процессов	Эк КП	216	109	34	34	34	5.5	72.5	1.5	34.5	6													Эк КП	216	109	34	34	34	5.5	72.5	1.5	34.5	6		5	7									
11	Б1.В.04	Технологии организации процессов перевозок грузов и пассажиров													Зв КР	108	76	24		48	4	32		3		Зв КР	108	76	24		48	4	32		3		5	4568										
12	Б1.В.04.09	Транспортная безопасность													Зв КР	108	76	24		48	4	32		3		Зв КР	108	76	24		48	4	32		3		5	8										
13	Б1.В.ДВ.01.01	Международные грузовые перевозки	Эк КР	144	73	34		34	3.5	36.5	1.5	34.5	4													Эк КР	144	73	34		34	3.5	36.5	1.5	34.5	4		5	7									
14	Б1.В.ДВ.01.02	Основы транспортного прогнозирования и планирования организации транспортного обслуживания населения	Эк КР	144	73	34		34	3.5	36.5	1.5	34.5	4													Эк КР	144	73	34		34	3.5	36.5	1.5	34.5	4		5	7									
15	Б1.В.ДВ.02.01	Транспортно-логистические терминалы и склады	Зв РГР	108	53	17	17	17	2	55			3													Зв РГР	108	53	17	17	17	2	55			3		5	7									
16	Б1.В.ДВ.02.02	Объекты транспортной инфраструктуры пассажирской мобильности	Зв РГР	108	53	17	17	17	2	55			3													Зв РГР	108	53	17	17	17	2	55			3		5	7									
17	Б1.В.ДВ.03.01	Управление качеством транспортных услуг	Зв	72	35	17		17	1	37			2													Зв	72	35	17		17	1	37		2		5	7										
18	Б1.В.ДВ.03.02	Организация и управление системой пассажирского транспорта общего пользования	Зв	72	35	17		17	1	37			2													Зв	72	35	17		17	1	37		2		5	7										
19	Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование транспортно-технологических систем доставки грузов													Эк КР	108	65	24	24	12	3.5	17.5	1.5	25.5	3		Эк КР	108	65	24	24	12	3.5	17.5	1.5	25.5	3		5	8								
20	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование пассажирских маршрутных сетей													Эк КР	108	65	24	24	12	3.5	17.5	1.5	25.5	3		Эк КР	108	65	24	24	12	3.5	17.5	1.5	25.5	3		5	8								
21	Б1.В.ДВ.05.01	Организация перевозок специфических видов грузов													Эк	108	62	24		36	0.5	20.5	1.5	25.5	3		Эк	108	62	24		36	0.5	20.5	1.5	25.5	3		5	8								
22	Б1.В.ДВ.05.02	Организация специальных, международных и международных пассажирских перевозок													Эк	108	62	24		36	0.5	20.5	1.5	25.5	3		Эк	108	62	24		36	0.5	20.5	1.5	25.5	3		5	8								
23	Б1.В.ДВ.06.01	Цифровые инструменты управления процессами перевозок грузов и парком транспортных средств													Зв	72	49	24	24		1	23		2		Зв	72	49	24	24		1	23		2		5	8										
24	Б1.В.ДВ.06.02	Цифровые инструменты управления процессами перевозок пассажиров и пассажирской транспортной системой													Зв	72	49	24	24		1	23		2		Зв	72	49	24	24		1	23		2		5	8										
ПРАКТИКИ																216	1				1	215		6	4			216	1				1	215		6	4											
32.В.01(П)			Научно-исследовательская работа											Зв	216	1					1	215		6	4	Зв	216	1				1	215		6	4	5	8										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324	16				15.5	308	0.5		9	6		324	16				15.5	308	0.5		9	6										
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324	16				15.5	308	0.5		9	6		324	16				15.5	308	0.5		9	6	5	8								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) Зв(5) КП КР(2) РГР											Эк(2) Зв(4) ЗвО КР(2) РГР											Эк(6) Зв(9) ЗвО КП КР(4) РГР(2)																						
КАНИКУЛЫ															1 2/6											5 5/6											7 1/6											