

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верещагина Элла Леонидовна

Должность: ВрИО директора Подмосковного института (филиал) МАДИ

Дата подписания: 16.12.2025 15:17:57

Уникальный программный ключ:

7a33bd6a100c82a79b62c166d0723a0c318d8421

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Бронницкий филиал МАДИ

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 10 от 20.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.И. Ажгиревич

"10" 05 2025 г.

23.03.01

Направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов

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

Кафедра: Техническая эксплуатация автотранспорта и организация транспортных процессов

Факультет: Автомобильный транспорт

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 911 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по образовательной деятельности

Начальник УМУ

Врио директора

И.А. Артемьев /

Т.Ю. Черепнина /

/ Э.Л. Верещагина /

№	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								в.е.	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							
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									47								
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 2/3 = 3,2					
1	Б1.О.01	История России		32	13,75	8		4	1,75	18,25			За К	36	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		1	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		1	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		1	1			
4	Б1.О.04	Философия		104	7,75	4		2	1,75	96,25			За К	4	0,25						0,25	3,75											За К	108	8	4		2	1,75	96,25	0,25	3,75	3		1	1				
5	Б1.О.05	Математический анализ		135	11,5	6		4	1,5	123,5			Эк К	9	1,5						1,5	7,5											Эк К	144	13	6		4	1,5	123,5	1,5	7,5	4		3	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		3	1				
7	Б1.О.07	Начертательная геометрия		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		3	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		За К	72	10			8	1,75	58,25	0,25	3,75	2		3	1			
9	Б1.О.09	Линейная алгебра											63	7,5	4		2	1,5	55,5				Эк К	9	1,5					1,5	7,5		Эк К	72	9	4		2	1,5	55,5	1,5	7,5	2		3	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		За К	72	8	4		2	1,75	60,25	0,25	3,75	2		3	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		ЗаО	108	9	4		4	0,75	95,25	0,25	3,75	3			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		ЗаО	108	9	4		4	0,75	95,25	0,25	3,75	3		4	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		За К	72	8	2		4	1,75	60,25	0,25	3,75	2		3	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		4	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		1	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		3	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		3	1				
ПРАКТИКИ			(План)																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) ЗаО К(9)										Эк(4) За(4) ЗаО К(8)										Эк(7) За(9) ЗаО(2) К(17)																											
КАНИКУЛЫ																																	8 1/6																	

№	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.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	Кс	СР		Ка		Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр		Кс	СР	Ка		Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.			Лаб	Пр	Кс	СР			Ка	Контр. оль	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ИТОГО (с факультативами)				876									13		791												20		61											7		1728							48	41 4/6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ИТОГО по ОП (без факультативов)				876											791														61													48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																										41,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																										199																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

№	Индекс	Наименование	Установленная сессия										Дней	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов								з.в.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				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	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка				Конт роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ИТОГО (с факультативами)				817								13		761												258										1836			51	42 4/6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				749									757													258									1764			49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			41,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			199																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				817	99,25	30	16	38	15,25	717,75				761	105,25	32		50	17,5	614,5	5,75	41,25				42	4,5							4,5	37,5			1620	209	62	16	88	32,75	1332,25	10,25	76,75	45	ТО: 35 1/3=3-11/3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	Б1.О.27	Системы искусственного интеллекта		68	7,75	2		4	1,75	60,25			За К	4	0,25						0,25	3,75												За К	72	8	2		4	1,75	60,25	0,25	3,75	2		3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2	Б1.О.30	Государственное регулирование и управление грузовым транспортом		104	11,75	4		6	1,75	92,25			За К	4	0,25						0,25	3,75												За К	108	12	4		6	1,75	92,25	0,25	3,75	3		1	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3	Б1.О.31	Государственное регулирование и управление пассажирским транспортом											104	11,75	4		6	1,75	92,25						За К	4	0,25							0,25	3,75		За К	108	12	4		6	1,75	92,25	0,25	3,75	3		1	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	Б1.О.32	Экономика предприятия											104	9,75	4		4	1,75	94,25						За К	4	0,25								0,25	3,75		За К	108	10	4		4	1,75	94,25	0,25	3,75	3		1	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5	Б1.О.33	Транспортное право		104	9,75	4		4	1,75	94,25			За К	4	0,25						0,25	3,75													Эк К	108	10	4		4	1,75	94,25	0,25	3,75	3		1	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6	Б1.О.34	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц											99	11,75	4		6	1,5	87,5							Эк К	9	1,5						1,5	7,5		Эк К	108	13	4		6	1,5	87,5	1,5	7,5	3		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7	Б1.В.01	Управление бизнесом и экономикой в сфере организации перевозок грузов и пассажиров		99	13,5	4		8	1,5	85,5			Эк К	213	30,75	8		16	5,25	174,75	1,5	7,5				3а(3) К(З)	12	0,75						0,75	11,25		Эк 3а(3) К(4)	324	45	12		24	6,75	260,25	2,25	18,75	9			235																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8	Б1.В.01.02	Менеджмент на транспорте		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	85,5	1,5	7,5	3		1	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9	Б1.В.01.03	Управление персоналом на транспорте											68	9,75			8	1,75	58,25						За К	4	0,25								0,25	3,75		За К	72	10	4		8	1,75	58,25	0,25	3,75	2		1	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	58,25	0,25	3,75	2		1	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
11	Б1.В.01.05	Организация и управление продажами транспортных услуг											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	58,25	0,25	3,75	2		1	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
12	Б1.В.02	Цифровые технологии проектирования и управления процессами перевозок грузов и пассажиров		104	13,75	4		8		1,75	90,25			За К	72	14	4		8	1,75	54,25	0,25	3,75			За К	4	0,25							0,25	3,75		3а(2) К(2)	180	28	8		8	8	3,5	144,5	0,5	7,5	5			234																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13	Б1.В.02.02	Введение в анализ больших данных на автомобильном транспорте		104	13,75	4		8		1,75	90,25			За К	4	0,25					0,25	3,75													За К	108	14	4		8		1,75	90,25	0,25	3,75	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						За К	4	0,25								0,25	3,75		За К	72	14	4		8	1,75	54,25	0,25	3,75	2		3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	Б1.В.03	Теория, моделирование и планирование процессов перевозок грузов и пассажиров		171	19,5	4		4	8	3,5	151,5			Эк КР	9	1,5					1,5	7,5													Эк КР	180	21	4		4	8	3,5	151,5	1,5	7,5	5			34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
16	Б1.В.03.01	Теория транспортных процессов и систем		171	19,5	4		4	8	3,5	151,5			Эк КР	9	1,5					1,5	7,5													Эк КР	180	21	4		4	8	3,5	151,5	1,5	7,5	5		3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17	Б1.В.04	Технологии организации процессов перевозок грузов и пассажиров		99	13,5	4		8	1,5	85,5			Эк К	144	25	8		10	5,5	111,5	1,5	7,5				Эк КР	9	1,5								1,5	7,5		Эк(2) К(1) К	262	40	12		18	7	197	3	15	7			234																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18	Б1.В.04.03	Транспортные и португо-разгрузочные средства		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	85,5	1,5	7,5	3		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19	Б1.В.04.07	Технологии грузовых перевозок											135	23,5	8		10	5,5	111,5						Эк КР	9	1,5								1,5	7,5		Эк КР	144	25	8		10	5,5	111,5	1,5	7,5	4		4	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	ӨТД.01	Прикладная механика		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	58,25	0,25	3,75	2		4	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ПРАКТИКИ																										216	52	4							48	164			216	52	4				48	164		6	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Б2.О.01(У)			Ознакомительная практика																							ЗаО	216	52	4						48	164		ЗаО	216	52	4				48	164		6	4	4	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
КАНИКУЛЫ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

