

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верещагина Элла Леонидовна

Должность: Врио директора Подмосковного института (филиал) МАДИ МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дата подписания: 16.12.2025 15:12:37

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОСКОВСКИЙ

Уникальный программный ключ: АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)"

7a33bd6a100c82a79b62c166d0723a0c318d8421

Бронницкий филиал МАДИ

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 10 от 20.05.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

Специальность: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Автомобильная техника в транспортных технологиях

Кафедра: Техническая эксплуатация автотранспорта и организация транспортных процессов

Факультет: Автомобильный транспорт

Квалификация: Инженер

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: бл

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский
-	проектно-конструкторский
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 935 от 11.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по образовательной деятельности

Начальник УМУ

Врио директора

/ И.А. Артемьев /

/ Ю.О. Черепнина /

/ Э.Л. Верещагина /



Ректор

"20" 05 2025 г.

А.И. Ажгиревич

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс										Каф.	Курсы														
			Академических часов										Академических часов										Академических часов										з.е.	Недель																								
Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Контроль
ИТОГО (с факультативами)										813	13										20										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																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>										813	95	36	12	32	15	718					823	97,75	34	12	32	13,75	680,25	6	45		56	7,25									1692	200	70	24	64	28,75	1398,25	13,25	93,75	47	TO: 39 2/3- 3-2							
1	B1.0.01	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	B1.0.02	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	B1.0.03	Иностранный язык	68	9,75		8	1,75	58,25			За K	103	9,75		8	1,5	89,5	0,25	3,75		Эк К	9	1,5							16	3,25	147,75	1,75	11,25	5	1	1																					
4	B1.0.04	Философия	104	7,75	4	2	1,75	96,25			За K	4	0,25					0,25	3,75		Эк K	9	1,5							1,5	7,5	За K	108	8	4	2	1,75	96,25	0,25	3,75	3	1	1															
5	B1.0.05	Математический анализ	135	11,5	6	4	1,5	123,5			Эк K	9	1,5					1,5	7,5		Эк K	144	13	6	4	1,5	123,5	1,5	7,5	4	3	1																										
6	B1.0.06	Линейная алгебра									63	7,5	4	2	1,5	55,5				Эк K	9	1,5							2	1,5	55,5	1,5	7,5	2	3	1																						
7	B1.0.07	Интегралы и дифференциальные уравнения									68	7,75	4	2	1,75	60,25				За K	4	0,25							0,25	3,75	За K	72	8	4	2	1,75	60,25	0,25	3,75	2	3	1																
8	B1.0.10	Информатика и цифровые технологии	68	9,75		8	1,75	58,25			За K	4	0,25					0,25	3,75		За K	72	10	8	1,75	58,25	0,25	3,75	2	3	1																											
9	B1.0.11	Начертательная геометрия	135	11,5	4	6	1,5	123,5			Эк K	9	1,5					1,5	7,5		Эк K	144	13	4	6	1,5	123,5	1,5	7,5	4	3	1																										
10	B1.0.12	Инженерная и компьютерная графика									68	9,75		8	1,75	58,25				За K	4	0,25							0,25	3,75	За K	72	10	8	1,75	58,25	0,25	3,75	2	3	1																	
11	B1.0.15	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки									104	8,75	4	4	0,75	95,25				ЗаO K	4	0,25							0,25	3,75	ЗаO K	108	9	4	4	0,75	95,25	0,25	3,75	3	12																	
12	B1.0.15.02	Основы военной подготовки									104	8,75	4	4	0,75	95,25				ЗаO K	4	0,25							0,25	3,75	ЗаO K	108	9	4	4	0,75	95,25	0,25	3,75	3	1																	
13	B1.0.16	Интеллектуальные транспортные системы									68	7,75	2	4	1,75	60,25				За K	4	0,25							0,25	3,75	За K	72	8	2	4	1,75	60,25	0,25	3,75	2	3	12																
14	B1.0.17	Физика	104	11,75	6	4	1,75	92,25			За K	139	11,75	6	4	1,5	123,5	0,25	3,75		Эк K	9	1,5							1,5	7,5	Эк K	252	25	12	4	4	3,25	215,75	1,75	11,25	7	3	1														
15	B1.0.18	Химия	99	9,5	4	4	1,5	89,5			Эк K	9	1,5					1,5	7,5		Эк K	9	1,5							1,5	7,5	Эк K	108	11	4	4	1,5	89,5	1,5	7,5	3	3	1															
16	B1.0.20	Технология конструкционных материалов									135	13,5	4	8	1,5	121,5				Эк K	9	1,5							1,5	7,5	Эк K	144	15	4	8	1,5	121,5	1,5	7,5	4	4	1																
<b>ПРАКТИКИ</b>																																									81/6																	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																					Эк(3) За(5) ЗаO K(9)										Эк(4) За(4) ЗаO K(8)										Эк(7) За(9) ЗаO(2) K(17)																	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																																																										
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																										



№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								Итого за курс								Каф.	Курсы
				Академических часов								Академических часов								Академических часов								з.е.									
				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	Недель								
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>809</b>																																	
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>741</b>																																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>809</b>	<b>99,75</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>17,75</b>	<b>709,25</b>																						<b>TO: 35</b>					
1	E1.0.25	Сопротивление материалов		<b>136</b>	15,5	4	4	6	1,5	119,5																							4	23			
2	E1.0.26	Теория механизмов и машин		<b>99</b>	13,5	4	8		1,5	85,5																							4	3			
3	E1.0.27	Системы искусственного интеллекта		<b>68</b>	9,75	2	4	2	1,75	58,25																						3	3				
4	E1.0.28	Цифровое моделирование																															3	3			
5	E1.0.30	Детали машин и основы конструирования																															3	3			
6	E1.0.31	Конструкция наземных транспортно-технологических средств																															2	3			
7	E1.0.32	Взаимозаменяемость и технические измерения		<b>68</b>	13,75	4	6		3,75	54,25																						4	3				
8	E1.0.34	Экономическая теория		<b>68</b>	9,75	4		4	1,75	58,25																						1	3				
9	E1.0.35	Надежность механических систем																															2	3			
10	E1.0.41	Электроника и мехатронные системы наземных транспортно-технологических средств		<b>99</b>	11,5	6	4		1,5	87,5																						4	3				
11	E1.0.46	Правоведение		<b>68</b>	5,75	4			1,75	62,25																						1	3				
12	E1.B.01	Триботехника																															4	3			
13	E1.B.02	Основы автотехнической экспертизы материалов и деталей машин		<b>68</b>	9,75	4	4		1,75	58,25																					2	3					
14	E1.B.03	Методы исследования материалов и деталей машин при производстве автотехнической экспертизы																														2	3				
15	E1.B.DR.07.01	История транспортной инфраструктуры		<b>68</b>	5,75			4	1,75	62,25																					1	3					
16	E1.B.DR.07.02	Международные студенческие инженерные проекты		<b>68</b>	5,75			4	1,75	62,25																					1	3					
17	E1.B.DR.08.01	Кадровое обеспечение автосервисных предприятий																															1	3			
18	E1.B.DR.08.02	Микропроцессорные системы управления мобильными роботами																															1	3			
19	ФТД.DR.01.01	Основы автомобильного спорта		<b>68</b>	4,75		4		0,75	63,25																						2	3				
20	ФТД.DR.01.02	Проектная деятельность		<b>68</b>	4,75		4		0,75	63,25																						2	3				
<b>ПРАКТИКА</b>			(План)																																		
B2.O.02(У) Технологическая практика																																					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																					

Эк(3) За(6) КР(8)

Эк(3) За(5) ЗаO КП(2) К(6)

Эк(6) За(11) ЗаO КП(2) КР(14)

7/3/6





