

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верещагина Элла Леонидовна
Должность: ВРИО директора Подмосковного института (филиала) МАДИ
Дата подписания: 16.12.2025 15:05:41
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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



Врио ректора Келлер А.В.

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 8 от 13.04.2021

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

Срок получения образования: 6л

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор

Ефименко Д.Б./
Черепнина Т.Ю./
/ Еремин В.И./

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Дней	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Курсы							
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов								Контроль	Всего																			
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР		Ка		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)				288									10		796											15		720								15		1804				41	39 5/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				288										796													720								1804				41																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																				45,3																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			198																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				288	56	22	8	26		232					796	48	10	4	18	11,75	714,25	4,25	33,75				720	100	32	12	40	9,75	586,25	6,25	33,75		1804	204	64	24	84	21,5	1532,5	10,5	67,5	41	ТО: 345 Э: 5 5/6									
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		36	16	8		8		20				За К	72	2				1,75	66,25	0,25	3,75											За К	108	18	8		8	1,75	86,25	0,25	3,75	3		1	1									
2	Б1.О.03	Иностранный язык		36	8			8		28				За К	108	6			4	1,75	98,25	0,25	3,75			За К	144	10			8	1,75	130,25	0,25	3,75		За(2) К(2)	288	24			20	3,5	256,5	0,5	7,5	8		1	12						
3	Б1.О.07	Математика		72	8	2		6		64				Эк К	108	11	2		6	1,5	89,5	1,5	7,5			Эк К	144	27	12		12	1,5	109,5	1,5	7,5		Эк(2) К(2)	324	46	16		24	3	263	3	15	9		3	12						
4	Б1.О.08	Информатика и цифровые технологии		36	8	4	4			28				За К	72	10	4	4		1,75	58,25	0,25	3,75			Эк К	108	11		8		1,5	89,5	1,5	7,5		Эк За К(2)	216	29	8	16		3,25	175,75	1,75	11,25	6		3	1						
5	Б1.О.09	Физика												Эк К	72	11	4		4	1,5	53,5	1,5	7,5			Эк К	180	27	12	4	8	1,5	145,5	1,5	7,5		Эк К	180	27	12	4	8	1,5	145,5	1,5	7,5	5		3	12						
6	Б1.О.10	Химия		72	8	4	4			64				Эк К	72	11	4		4	1,5	53,5	1,5	7,5			Эк К	144	19	8	4	4	1,5	117,5	1,5	7,5	4	Эк К	144	19	8	4	4	1,5	117,5	1,5	7,5	4		3	1						
7	Б1.О.12	Теоретическая механика												Эк КР	144	25	8		12	3,5	111,5	1,5	7,5			Эк КР	144	25	8		12	3,5	111,5	1,5	7,5	4	Эк КР	144	25	8		12	3,5	111,5	1,5	7,5	4		4	12						
8	Б1.В.06	Введение в специальность		36	8	4		4		28				За К	36	2				1,75	30,25	0,25	3,75			За К	72	10	4		4	1,75	58,25	0,25	3,75	2	За К	72	10	4		4	1,75	58,25	0,25	3,75	2		4	1						
9	Б1.В.ДВ.08.01	Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту												За К	328	6			4	1,75	318,25	0,25	3,75			За К	328	6			4	1,75	318,25	0,25	3,75		За К	328	6			4	1,75	318,25	0,25	3,75			1	1						
10	Б1.В.ДВ.08.02	Спортивные секции												За К	328	6			4	1,75	318,25	0,25	3,75			За К	328	6			4	1,75	318,25	0,25	3,75		За К	328	6			4	1,75	318,25	0,25	3,75			1	1						
11	Б1.В.ДВ.08.03	Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)												За К	328	6			4	1,75	318,25	0,25	3,75			За К	328	6			4	1,75	318,25	0,25	3,75		За К	328	6			4	1,75	318,25	0,25	3,75			1	1						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) За(5) К(7)										Эк(4) За КР К(4)										Эк(6) За(6) КР К(11)																							
ПРАКТИКИ		(План)																																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																																						
КАНИКУЛЫ																																																					9 5/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия										Дней	Контроль	Летняя сессия										Дней	Итого за курс													Каф.	Курсы	
				Академических часов												Академических часов											Академических часов										з.е.	Неделя				
				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	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				864										25		1080										25		1944											54	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864												1080												1944											54			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												45,8														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												235														
дисциплины (модули)				864	127	50	24	28	19,25	695,75	5,75	41,25			828	108	30	20	34	17,25	678,75	6,75	41,25			1692	235	80	44	62	36,5	1374,5	12,5	82,5	47	ТО: 29 5/6□ 3; 7 1/6						
1	Б1.О.04	Экономическая теория											За К	108	14	6		6	1,75	90,25	0,25	3,75		За К	108	14	6		6	1,75	90,25	0,25	3,75	3			1	3				
2	Б1.О.15	Сопротивление материалов	Эк КР	144	21	8	4	4	3,5	115,5	1,5	7,5												Эк КР	144	21	8	4	4	3,5	115,5	1,5	7,5	4			4	23				
3	Б1.О.16	Теория механизмов и машин	Эк КП	144	23	8	8		5,5	113,5	1,5	7,5												Эк КП	144	23	8	8		5,5	113,5	1,5	7,5	4			4	3				
4	Б1.О.17	Детали машин и основы конструирования											Эк КП	180	23	8		8	5,5	149,5	1,5	7,5		Эк КП	180	23	8		8	5,5	149,5	1,5	7,5	5		4	3					
5	Б1.О.18	Гидравлика и гидропривод	Эк К	144	19	8	4	4	1,5	117,5	1,5	7,5												Эк К	144	19	8	4	4	1,5	117,5	1,5	7,5	4		4	3					
6	Б1.О.19	Материаловедение											ЗаО К	108	14	4	4	4	1,75	90,25	0,25	3,75		ЗаО К	108	14	4	4	4	1,75	90,25	0,25	3,75	3		4	3					
7	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация											Эк КР	144	21	4	8	4	3,5	115,5	1,5	7,5		Эк КР	144	21	4	8	4	3,5	115,5	1,5	7,5	4		4	3					
8	Б1.О.22	Термодинамика и теплопередача											Эк К	108	15	4	4	4	1,5	85,5	1,5	7,5		Эк К	108	15	4	4	4	1,5	85,5	1,5	7,5	3		4	3					
9	Б1.О.23	Технология конструкционных материалов	ЗаО К	108	18	8	4	4	1,75	86,25	0,25	3,75												ЗаО К	108	18	8	4	4	1,75	86,25	0,25	3,75	3		4	23					
10	Б1.О.24	Электротехника, электроника и электропривод											За К	72	10	4	4		1,75	58,25	0,25	3,75		За К	72	10	4	4		1,75	58,25	0,25	3,75	2		4	34					
11	Б1.О.29	Конструкции наземных транспортно-технологических средств	За К	72	14	4	4	4	1,75	54,25	0,25	3,75						8	1,5	89,5	1,5	7,5		Эк За К(2)	180	25	4	4	12	3,25	143,75	1,75	11,25	5		2	3					
12	Б1.О.37	Физическая культура и спорт	За К	72	8	6			1,75	60,25	0,25	3,75												За К	72	8	6			1,75	60,25	0,25	3,75	2		1	3					
13	Б1.О.38	Культурология	За К	72	10	4		4	1,75	58,25	0,25	3,75												За К	72	10	4		4	1,75	58,25	0,25	3,75	2		1	3					
14	Б1.Б.ДВ.01.01	Основы инженерного творчества	За К	108	14	4		8	1,75	90,25	0,25	3,75												За К	108	14	4		8	1,75	90,25	0,25	3,75	3		3	3					
15	Б1.Б.ДВ.01.02	Экотранспорт	За К	108	14	4			8	1,75	90,25	0,25	3,75											За К	108	14	4		8	1,75	90,25	0,25	3,75	3		3	3					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО КП КР К(6)										Эк(4) За(2) ЗаО КП КР К(5)										Эк(7) За(6) ЗаО(2) КП(2) КР(2) К(11)																			
ПРАКТИКИ			(План)												252	52				52	200					252	52				52	200			7	4 2/3						
	Б2.О.02(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика 1											ЗаО	252	52				52	200				ЗаО	252	52				52	200			7	4 2/3							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																			8 2/6							

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс													Каф.	Курсы
			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		Контро ль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс		СР	Ка	Контро ль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				864									25		1224									25		2088									58	40 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											1224											2088									58				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										49,7													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										172													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	127	42	24	32	23	692	6	45			360	45	18	4	14	6,75	296,25	2,25	18,75			1224	172	60	28	46	29,75	988,25	8,25	63,75	34	ТО: 19 2/3□ 3: 5			
1	Б1.О.05	Экономика предприятия	Эк КР	108	13	4		4	3,5	87,5	1,5	7,5													Эк КР	108	13	4		4	3,5	87,5	1,5	7,5	3		1	6	
2	Б1.О.26	Основы научных исследований	За КР	108	22	6	12		3,75	82,25	0,25	3,75													За КР	108	22	6	12		3,75	82,25	0,25	3,75	3		2	6	
3	Б1.В.05	Графические редакторы											За К	72	10	4	4		1,75	58,25	0,25	3,75			За К	72	10	4	4		1,75	58,25	0,25	3,75	2		3	6	
4	Б1.В.09	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	За К	72	10	4		4	1,75	58,25	0,25	3,75													За К	72	10	4		4	1,75	58,25	0,25	3,75	2		2	6	
5	Б1.В.10	Лицензирование и сертификация											За К	72	10	4		4	1,75	58,25	0,25	3,75			За К	72	10	4		4	1,75	58,25	0,25	3,75	2		4	6	
6	Б1.В.11	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	Эк КП	144	23	8	8		5,5	113,5	1,5	7,5													Эк КП	144	23	8	8		5,5	113,5	1,5	7,5	4		2	56	
7	Б1.В.12	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц											За К	108	10	4		4	1,75	94,25	0,25	3,75			За К	108	10	4		4	1,75	94,25	0,25	3,75	3		2	6	
8	Б1.В.14	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта	За К	72	10	4	4		1,75	58,25	0,25	3,75													За К	72	10	4	4		1,75	58,25	0,25	3,75	2		2	6	
9	Б1.В.ДВ.03.01	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта	Эк К	108	15	4		8	1,5	85,5	1,5	7,5													Эк К	108	15	4		8	1,5	85,5	1,5	7,5	3		2	6	
10	Б1.В.ДВ.03.02	Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе	Эк К	108	15	4		8	1,5	85,5	1,5	7,5													Эк К	108	15	4		8	1,5	85,5	1,5	7,5	3		2	6	
11	Б1.В.ДВ.04.01	Техническая эксплуатация автомобилей, использующих альтернативные виды топлива	За К	72	10	4		4	1,75	58,25	0,25	3,75													За К	72	10	4		4	1,75	58,25	0,25	3,75	2		2	6	
12	Б1.В.ДВ.04.02	Техническая диагностика автомобилей и автобусов	За К	72	10	4		4	1,75	58,25	0,25	3,75													За К	72	10	4		4	1,75	58,25	0,25	3,75	2		2	6	
13	Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом автотранспортного предприятия	За К	108	14	4		8	1,75	90,25	0,25	3,75													За К	108	14	4		8	1,75	90,25	0,25	3,75	3		1	6	
14	Б1.В.ДВ.05.02	Организация услуг автосервиса на предприятиях автомобильного транспорта	За К	108	14	4		8	1,75	90,25	0,25	3,75													За К	108	14	4		8	1,75	90,25	0,25	3,75	3		2	6	
15	Б1.В.ДВ.06.01	Конструкция современных автобусов	За К	72	10	4		4	1,75	58,25	0,25	3,75													За К	72	10	4		4	1,75	58,25	0,25	3,75	2		2	6	
16	Б1.В.ДВ.06.02	Методы испытаний автотранспортных средств	За К	72	10	4		4	1,75	58,25	0,25	3,75													За К	72	10	4		4	1,75	58,25	0,25	3,75	2		2	6	
17	Б1.В.ДВ.07.01	Организационно-производственные структуры автотранспортного предприятия											Эк К	108	15	6		6	1,5	85,5	1,5	7,5			Эк К	108	15	6		6	1,5	85,5	1,5	7,5	3		2	6	
18	Б1.В.ДВ.07.02	Испытательное оборудование											Эк К	108	15	6		6	1,5	85,5	1,5	7,5			Эк К	108	15	6		6	1,5	85,5	1,5	7,5	3		2	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) КП КР(2) К(6)										Эк За(3) К(4)										Эк(4) За(9) КП КР(2) К(10)																
ПРАКТИКИ		(План)												540	1				1	539						540	1				1	539			15	10			
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	540	1				1	539					ЗаО	540	1				1	539			15	10			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324	27				26,5	297	0,5					324	27				26,5	297	0,5		9	6			
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												324	27				26,5	297	0,5						324	27				26,5	297	0,5		9	6		
КАНИКУЛЫ																																				9 1/6			