

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верещагина Элла Леонидовна

Должность: ВрИО директора Подмосковного института (филиал) МАДИ

Дата подписания: 28.08.2026 11:51:57

Уникальный программный ключ:

7a33bd6a100c82a79b62c166d0723a0e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 9 от 14.04.2026

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: Очная

Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС ВО) № 935 от 11.08.2020

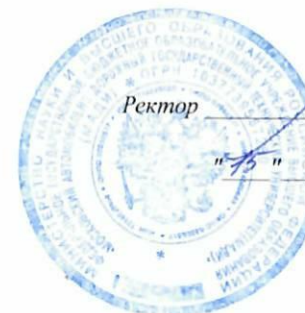
СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по
образовательной деятельности

Начальник УМУ

Врио директора института (филиала)

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

А.П. Ажгиревич

"15" 04

2026 г.

И.А. Артемьев/

Т.Ю. Черепнина/

Э.Л. Верещагина/

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	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
ИТОГО (с факультативами)				1242									33	19 2/6		1242									33	23 3/6		2484									66	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026									27			1242									33			2268									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,9									ТО: 17ч Э: 2 1/3		49,3									ТО: 17ч Э: 2 1/2		50,1									ТО: 34ч Э: 4 5/6					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3										54		50,2																								
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,6										30		29,8																								
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30,2										30,7		30,5																								
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1										2		1,5																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	517	190	102	210	10,5	351,5	4,5	103,5	27	ТО: 17ч Э: 2 1/3	972	529	204	68	238	11,5	315,5	7,5	127,5	27	ТО: 17ч Э: 2 1/2	1944	1046	394	170	448	22	667	12	231	54	ТО: 34ч Э: 4 5/6				
1	Б1.О.01	История России	За	72	69	34		34	1	3			2	Эк	72	53	34		17	0,5	2,5	1,5	16,5	2	Эк	Эк За	144	122	68		51	1,5	5,5	1,5	16,5	4	Эк	1	12	
2	Б1.О.02	Основы российской государственности	ЗаО	72	61	20		40	1	11		2														ЗаО	72	61	20		40	1	11			2		1	1	
3	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	35			34	1	37			2		Эк	108	36			34	0,5	37,5	1,5	34,5		3	Эк За	180	71			68	1,5	74,5	1,5	34,5		5	1	12
4	Б1.О.04	Философия													За	108	52	17		34	1	56				3	За	108	52	17		34	1	56				3	1	2
5	Б1.О.05	Математический анализ	Эк	144	70	34		34	0,5	39,5	1,5	34,5	4													Эк	144	70	34		34	0,5	39,5	1,5	34,5	4		3	1	
6	Б1.О.06	Линейная алгебра													Эк	72	36	17		17	0,5	10,5	1,5	25,5		2	Эк	72	36	17		17	0,5	10,5	1,5	25,5		2	3	2
7	Б1.О.07	Интегралы и дифференциальные уравнения													За	72	35	17		17	1	37				2	За	72	35	17		17	1	37				2	3	2
8	Б1.О.10	Информатика и цифровые технологии	За	72	35		34		1	37			2														За	72	35		34		1	37				2	3	1
9	Б1.О.11	Начертательная геометрия	Эк РГР	144	54	17		34	1,5	55,5	1,5	34,5	4													Эк РГР	144	54	17		34	1,5	55,5	1,5	34,5	4		3	1	
10	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика													За РГР	72	36			34	2	36				2	За РГР	72	36			34	2	36				2	3	2
11	Б1.О.13	Физическая культура и спорт	За	72	18	17			1	54			2													За	72	18	17			1	54			2		1	1	
12	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки	За	108	52	17	17	17	1	56			3													За	108	52	17	17	17	1	56			3			14	
13	Б1.О.14.01	Безопасность жизнедеятельности	За	108	52	17	17	17	1	56			3													За	108	52	17	17	17	1	56			3		4	1	
14	Б1.О.15	Интеллектуальные транспортные системы													За	72	35	17		17	1	37				2	За	72	35	17		17	1	37				2	3	23
15	Б1.О.16	Физика	За РГР	108	87	34	34	17	2	21			3		Эк	144	104	34	34	34	0,5	14,5	1,5	25,5		4	Эк За РГР	252	191	68	68	51	2,5	35,5	1,5	25,5		7	3	12
16	Б1.О.17	Химия	Эк	108	36	17	17		0,5	37,5	1,5	34,5	3													Эк	108	36	17	17		0,5	37,5	1,5	34,5	3		3	1	
17	Б1.О.18	Теоретическая механика													За КР	108	72	34		34	4	36				3	За КР	108	72	34		34	4	36				3	4	23
18	Б1.О.19	Технология конструкционных материалов													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	4	2
19	Б1.В.ДВ.10.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	54	18			17	1	36					За	54	35			34	1	19					За(2)	108	53			51	2	55					1	123456
20	Б1.В.ДВ.10.02	Спортивные секции	За	54	18			17	1	36					За	54	35			34	1	19					За(2)	108	53			51	2	55					1	123456
21	Б1.В.ДВ.10.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	За	54	18			17	1	36					За	54	35			34	1	19					За(2)	108	53			51	2	55					1	123456
22	ФТД.01	Пропедевтический курс математики	За	72	27			26	1	45			2													За	72	27			26	1	45			2		3	1	
23	ФТД.02	Пропедевтический курс физики	За	72	27			26	1	45			2													За	72	27			26	1	45			2		3	1	
24	ФТД.03	Пропедевтический курс начертательной геометрии	За	72	27			26	1	45			2													За	72	27			26	1	45			2		3	1	
ПРАКТИКИ			(План)												216	52	4			48	164		6	4		216	52	4			48	164		6	4					
Б2.О.01(У)			Ознакомительная практика											ЗаО	216	52	4			48	164		6	4	ЗаО	216	52	4			48	164		6	4	4	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(10) ЗаО РГР(2)										Эк(5) За(6) ЗаО КР РГР										Эк(8) За(16) ЗаО(2) КР РГР(3)																
КАНИКУЛЫ														1											6											7				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				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	Контро ль
ИТОГО (с факультативами)				1026									27	19 2/6		1242									33	23 3/6		2268									60	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026									27			1242									33			2268									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51,4											49,8											50,6														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		42,5											50,4											46,5														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28											28											28														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28,7											28,8											28,8														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2											2											2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	492	204	102	170	11,5	385,5	4,5	94,5	27	ТО: 17; Э: 2 1/3		972	494	153	204	119	12	358	6	120	27	ТО: 17; Э: 2 1/2		1944	986	357	306	289	23,5	743,5	10,5	214,5	54	ТО: 34; Э: 4 5/6		
1	Б1.О.08	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	180	36	17		17	0,5	109,5	1,5	34,5	5														Эк	180	36	17		17	0,5	109,5	1,5	34,5	5		3	3
2	Б1.О.09	Прикладная математика												Эк	180	70	34		34	0,5	75,5	1,5	34,5	5		Эк	180	70	34		34	0,5	75,5	1,5	34,5	5		3	4	
3	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки												ЗаО	108	72	34		34	4	36			3		ЗаО	108	72	34		34	4	36			3			14	
4	Б1.О.14.02	Основы военной подготовки												ЗаО	108	72	34		34	4	36			3		ЗаО	108	72	34		34	4	36			3		4	4	
5	Б1.О.15	Интеллектуальные транспортные системы	Эк	72	36	17	17		0,5	19,5	1,5	16,5	2														Эк	72	36	17	17		0,5	19,5	1,5	16,5	2		3	23
6	Б1.О.18	Теоретическая механика	Эк КР	180	107	34		68	3,5	29,5	1,5	43,5	5													Эк КР	180	107	34		68	3,5	29,5	1,5	43,5	5		4	23	
7	Б1.О.20	Материаловедение	За	108	52	17	34		1	56			3													За	108	52	17	34		1	56			3		4	3	
8	Б1.О.21	Общая электротехника и электропривод	За	108	69	34	34		1	39			3													За	108	69	34	34		1	39			3		4	3	
9	Б1.О.22	Сопротивление материалов	За РГР	108	87	34	17	34	2	21			3		Эк КР	144	73	17	17	34	3,5	36,5	1,5	34,5	4		Эк 3а КР РГР	252	160	51	34	68	5,5	57,5	1,5	34,5	7		4	34
10	Б1.О.23	Теория механизмов и машин												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		4	45	
11	Б1.О.24	Электроника и мехатронные системы												Эк	144	53	17	34		0,5	65,5	1,5	25,5	4		Эк	144	53	17	34		0,5	65,5	1,5	25,5	4		4	4	
12	Б1.О.25	Гидравлика и гидравлические системы												За	108	52	17	34		1	56			3		За	108	52	17	34		1	56			3		4	4	
13	Б1.О.26	Системы искусственного интеллекта												За	72	52	17	17	17	1	20			2		За	72	52	17	17	17	1	20			2		3	4	
14	Б1.О.27	Цифровое моделирование												За	108	69		68		1	39			3		За	108	69		68		1	39			3		3	4	
15	Б1.О.28	Основы профессиональной деятельности	За(3)	216	105	51		51	3	111			6													За(3)	216	105	51		51	3	111			6			3	
16	Б1.О.28.01	Основы конструкции автомобиля	За	72	35	17		17	1	37			2													За	72	35	17		17	1	37			2		2	3	
17	Б1.О.28.02	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	За	72	35	17		17	1	37			2													За	72	35	17		17	1	37			2		2	3	
18	Б1.О.28.03	Автомобильная техника в транспортных технологиях	За	72	35	17		17	1	37			2													За	72	35	17		17	1	37			2		2	3	
19	Б1.В.дв.10.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	54	35			34	1	19				За	54	35			34	1	19					За(2)	108	70			68	2	38					1	123456	
20	Б1.В.дв.10.02	Спортивные секции	За	54	35			34	1	19				За	54	35			34	1	19					За(2)	108	70			68	2	38					1	123456	
21	Б1.В.дв.10.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	За	54	35			34	1	19				За	54	35			34	1	19					За(2)	108	70			68	2	38					1	123456	
ПРАКТИКИ			(План)												216	48				48	168			6	4		216	48				48	168			6	4			
Б2.О.02(У)			Технологическая практика											За	216	48				48	168			6	4	За	216	48				48	168			6	4	4	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) КР РГР											Эк(4) За(5) ЗаО КР											Эк(7) За(12) ЗаО КР(2) РГР															
КАНИКУЛЫ														5/6												6 2/6												7 1/6		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Итого за курс														Неделя	Каф.	Семестр				
				Академических часов									з.е.			Академических часов									з.е.		Академических часов													Всего				Неделя			
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	Кс	СР	Ка	Контр оль	Всего	Неделя															
ИТОГО (с факультативами)				1098										29	19 2/6		1246										33	23 3/6		2344														62	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062										28			1210										32			2272														60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53										ТО: 17ч Э: 2 1/3		48,8										ТО: 17ч Э: 2 1/2		50,9														ТО: 34ч Э: 4 5/6					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3											43,2										44,8																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29											27										28																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30											27,9										29																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2										2																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	516	170	255	68	17	390	6	102	28		936	479	170	170	119	14	355	6	102	26		1944	995	340	425	187	31	745	12	204	54												
1	Б1.О.23	Теория механизмов и машин	ЗаО КП	72	23				17	6	49		2													ЗаО КП	72	23				17	6	49		2		4	45								
2	Б1.О.29	Детали машин и основы конструирования	Эк	144	70	34	34			0,5	48,5	1,5	25,5	4					5	31					1		Эк КП	180	75	34	34		5,5	79,5	1,5	25,5	5		4	56							
3	Б1.О.30	Метрология, стандартизация и сертификация	За КР	72	38	17	17			4	34		2													За КР	72	38	17	17		4	34			2		4	5								
4	Б1.О.31	Термодинамика и теплопередача	Эк РГР	108	54	17	17	17		1,5	28,5	1,5	25,5	3												Эк РГР	108	54	17	17	17	1,5	28,5	1,5	25,5	3		4	5								
5	Б1.О.32	Экономическая теория																							За	72	35	17		17	1	37			2		1	6									
6	Б1.О.34	Конструкция наземных транспортно-технологических средств	Эк	180	87	17	68			0,5	58,5	1,5	34,5	5												Эк	180	87	17	68		0,5	58,5	1,5	34,5	5		2	5								
7	Б1.О.35	Надежность механических систем	Эк	108	70	34	34			0,5	21,5	1,5	16,5	3												Эк	108	70	34	34		0,5	21,5	1,5	16,5	3		2	5								
8	Б1.О.36	Электрооборудование наземных транспортно-технологических средств	За	72	52	17	34			1	20		2													За	72	52	17	34		1	20			2		4	5								
9	Б1.О.37	Эксплуатационные материалы																							Эк	108	53	17	34		0,5	29,5	1,5	25,5	3		2	6									
10	Б1.О.38	Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств																							Эк РГР	108	54	17	17	17	1,5	28,5	1,5	25,5	3		2	67									
11	Б1.О.39	Теория наземных транспортно-технологических средств																							Эк	144	87	34	34	17	0,5	31,5	1,5	25,5	4		2	6									
12	Б1.О.40	Эксплуатация наземных транспортно-технологических средств																							Эк	144	70	34	34		0,5	48,5	1,5	25,5	4		2	678									
13	Б1.8.01	Триботехника																							За	72	35	17	17		1	37			2		4	6									
14	Б1.8.02	Основы автотехнической экспертизы материалов и деталей машин	За	72	35	17	17			1	37		2													За	72	35	17	17		1	37			2		2	5								
15	Б1.8.03	Методы исследования материалов и деталей машин при производстве автотехнической экспертизы																							За РГР	108	53	17	34		2	55			3		2	6									
16	Б1.8.08	Эксплуатация автомобильных шин	За	108	52	17	34			1	56		3													За	108	52	17	34		1	56			3		2	5								
17	Б1.8.ДВ.01.01	Организация государственного учёта автотранспортных средств	За	72	35			34	1	37		2														За	72	35			34	1	37			2		2	5								
18	Б1.8.ДВ.01.02	Физические процессы веломототехники	За	72	35			34	1	37		2														За	72	35			34	1	37			2		2	5								
19	Б1.8.ДВ.02.01	Организация автомобильных перевозок и безопасность транспортного процесса																							За	72	52	17		34	1	20			2		2	6									
20	Б1.8.ДВ.02.02	Энергоэффективность веломототехники																							За	72	52	17		34	1	20			2		2	6									
21	Б1.8.ДВ.03.01	Анализ объектов транспортной инфраструктуры																							За	72	35			34	1	37			2		1	6									
22	Б1.8.ДВ.03.02	Международные студенческие инженерные проекты																							За	72	35			34	1	37			2		1	6									
23	Б1.8.ДВ.10.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	54	35			34	1	19															За	58	35			34	1	23					1	123456									
24	Б1.8.ДВ.10.02	Спортивные секции	За	54	35			34	1	19															За	58	35			34	1	23					1	123456									
25	Б1.8.ДВ.10.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	За	54	35			34	1	19															За	58	35			34	1	23					1	123456									
26	ФТД.ДВ.01.01	Проектная деятельность	За	36	18		17			1	18		1												За	36	18		17		1	18			2		2	5678									
27	ФТД.ДВ.01.02	Основы автомобильного спорта	За	36	18		17			1	18		1												За	36	18		17		1	18			2		2	5678									
ПРАКТИКИ			(План)																								216	48				48	168			6	4										
	Б2.О.03(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика																							За	216	48				48	168			6	4		2	6								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(7) ЗаО КП КР РГР											Эк(4) За(8) ЗаО КП(2) КР РГР(2)											Эк(8) За(15) ЗаО КП(2) КР РГР(3)																					
КАНИКУЛЫ														1 4/6												5 3/6																7 1/6					

	Б1.О.33	Правоведение													За Реф.	72	36	17			17	2	36								За Реф.	72	36	17			17	2	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
--	---------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	----	----	----	--	--	----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	---------	----	----	----	--	--	----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

№			Индекс			Наименование			Семестр 9												Семестр А												Итого за курс												Каф.		Семестр																																																				
									Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	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																																										
ИТОГО (с факультативами)						1080						30						20 1/6						1080						30						20						2160						60						40 1/6																																													
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1080						30												1080						30												2160						60																																																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)						ОП, факультативы (в период ТО)						54																		27																																																																					
						ОП, факультативы (в период экз. сес.)						51,2																		25,6																																																																					
						Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)						28																		14																																																																					
						Контр. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)						29,5																		14,8																																																																					
						Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						1080						506						170						272						34						24						418						6						156						30						ТО: 17,5 Э: 3 1/6																																	
1						Б1.О.46						Цифровые технологии в эксплуатации наземных транспортно-технологических средств						За						72						35						17						17												1						37																		2																					
2						Б1.О.48						Альтернативные источники энергии						Эк КР						144						56						17						34												3,5						53,5						1,5						34,5						4																					
3						Б1.В.09						Системы автоматизированного проектирования предприятий автомобильного транспорта						За						108						52												51												1						56																		3																					
4						Б1.В.11						Проектирование предприятий автомобильного транспорта						Эк КП						144						75						34						34												5,5						25,5						1,5						43,5						4																					
5						Б1.В.12						Экономика предприятия						Эк КР						108						39						17												17						3,5						25,5						1,5						43,5						3																					
6						Б1.В.13						Конструкционные и защитно-отделочные материалы						За РГР						72						36						17												17						2						36																		2																					
7						Б1.В.ДВ.06.01						Технологические процессы технического обслуживания и ремонта						Эк КР						108						56						17						34												3,5						17,5						1,5						34,5						3																					
8						Б1.В.ДВ.06.02						Теория эксплуатационных свойств						Эк КР						108						56						17						34												3,5						17,5						1,5						34,5						3																					
9						Б1.В.ДВ.07.01						Внутрипроизводственные коммуникации						За РГР						108						53						17						34												2						55																		3																					
10						Б1.В.ДВ.07.02						Методы испытаний и испытательное оборудование						За РГР						108						53						17						34												2						55																		3																					
11						Б1.В.ДВ.08.01						Организационно-производственные структуры автотранспортных предприятий						За						108						52						17						34												1						56																		3																					
12						Б1.В.ДВ.08.02						Тюнинг автомобилей						За						108						52						17						34												1						56																		3																					
13						Б1.В.ДВ.09.01						Моделирование процессов и систем в технической эксплуатации						За						108						52						17						34												1						56																		3																					
14						Б1.В.ДВ.09.02						Конструкция и настройка спортивных автомобилей						За						108						52						17						34												1						56																		3																					
ПРАКТИКИ						(План)																																																																																													
Б2.О.05(П)						Технологическая (проектно-технологическая) практика																																																																																													
Б2.В.01(П)						Преддипломная практика																																																																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ						(План)																																																																																													
Б3.01						Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																																																																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(4) За(6) КП КР(3) РГР(2)												За(2)												Эк(4) За(8) КП КР(3) РГР(2)																																																																					
КАНИКУЛЫ												1 3/6												8 1/6												9 4/6																																																															