

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верещагина Элла Леонидовна
Должность: ВрИО директор
Дата подписания: 16.12.2025 15:07:18
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 № 14 от 13.06.2023

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: 5л

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

ВрИО директора

/ И.А. Артемьев /

/ Т.Ю. Черепнина /

/ Т.В. Кирсанова /

№	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	Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080									28	19 2/6		1202									32	23		2282									60	42 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									28			1202									32			2282									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53											48,4											50,7															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46,3											54											50,2															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31,2											29											30,1															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31,7											29,6											30,7															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2											2											2															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	543	205	85	240	8,5	361,5	4,5	103,5	28	ТО: 17,3 Э: 2 1/3		936	480	176	64	224	8,5	301,5	7,5	154,5	26	ТО: 16,3 Э: 3		1944	1023	381	149	464	17	663	12	258	54	ТО: 33,3 Э: 5 1/3			
1	Б1.О.01	История России	За	72	69	34		34	1	3			2		Эк	72	50	32		16	0,5	5,5	1,5	16,5	2		Эк За	144	119	66		50	1,5	8,5	1,5	16,5	4		1	12	
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	108	69			68	1	39			3		За	144	65			64	1	79			4		За(2)	252	134			132	2	118			7		1	1234	
3	Б1.О.07	Математика	Эк	180	87	34		51	0,5	58,5	1,5	34,5	5		Эк	144	82	32		48	0,5	27,5	1,5	34,5	4		Эк(2)	324	169	66		99	1	86	3	69	9		3	1234	
4	Б1.О.08	Информатика и цифровые технологии	За	108	52	17	34		1	56			3		Эк	108	50	16	32		0,5	23,5	1,5	34,5	3		Эк За	216	102	33	66		1,5	79,5	1,5	34,5	6		3	12	
5	Б1.О.09	Физика													Эк	180	98	48	16	32	0,5	47,5	1,5	34,5	5		Эк	180	98	48	16	32	0,5	47,5	1,5	34,5	5		3	23	
6	Б1.О.10	Химия	Эк	108	53	17	17	17	0,5	20,5	1,5	34,5	3															Эк	108	53	17	17	17	0,5	20,5	1,5	34,5		3	3	1
7	Б1.О.12	Теоретическая механика													Эк КР	144	69	32		32	3,5	40,5	1,5	34,5	4		Эк КР	144	69	32		32	3,5	40,5	1,5	34,5	4		4	23	
8	Б1.О.13	Начертательная геометрия	Эк	144	70	34	17	17	0,5	39,5	1,5	34,5	4															Эк	144	70	34	17	17	0,5	39,5	1,5	34,5		4	3	1
9	Б1.О.14	Инженерная графика													За	72	33			32	1	39			2		За	72	33			32	1	39			2		3	2	
10	Б1.О.23	Технология конструкционных материалов	За	72	35	17	17		1	37			2		За	72	33	16	16		1	39			2		За(2)	144	68	33	33		2	76			4		4	123	
11	Б1.О.37	Физическая культура и спорт	За	72	18	17			1	54			2															За	72	18	17			1	54				2	1	1
12	Б1.О.43	Основы российской государственности	ЗаО	72	55	18		36	1	17			2															ЗаО	72	55	18		36	1	17				2	1	1
13	Б1.В.06	Введение в специальность	За	72	35	17		17	1	37			2															За	72	35	17		17	1	37				2	4	1
14	Б1.В.ДВ.08.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	72	35			34	1	37					За	50	33			32	1	17						За(2)	122	68			66	2	54					1	123456
15	Б1.В.ДВ.08.02	Спортивные секции	За	72	35			34	1	37					За	50	33			32	1	17						За(2)	122	68			66	2	54					1	123456
16	Б1.В.ДВ.08.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	За	72	35			34	1	37					За	50	33			32	1	17						За(2)	122	68			66	2	54					1	123456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7) ЗаО											Эк(5) За(4) КР											Эк(8) За(11) ЗаО КР																
ПРАКТИКИ			(План)													216	48				48	168			6	4		216	48				48	168			6	4			
Б2.О.01(У)			Ознакомительная практика											ЗаО	216	48				48	168			6	4	ЗаО	216	48				48	168			6	4	4	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ															1 4/6												6												7 4/6		

№	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	Контро ль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс					СР	Ка	Контро ль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1096									29	19 4/6		1188									31	22 4/6		2284									60	42 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1096									29			1188									31			2284									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53									ТО: 17,3 Э: 2 2/3			47,3									ТО: 16,5 Э: 2			50,2									ТО: 33,8 Э: 4 2/3				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30												29												29,5													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30,8												30												30,4													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2												2												2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	529	238	51	221	13	377	6	138	29		864	483	176	96	192	14,5	277,5	4,5	103,5	24		1908	1012	414	147	413	27,5	654,5	10,5	241,5	53						
1	Б1.О.02	Философия												За	108	65	32		32	1	43			3		За	108	65	32		32	1	43			3	1	4			
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	18				17	1	54		2	Эк	72	34			32	0,5	3,5	1,5	34,5	2		Эк За	144	52			49	1,5	57,5	1,5	34,5	4	1	1234			
3	Б1.О.07	Математика	Эк	144	70	34			34	0,5	39,5	1,5	34,5	4	Эк	180	114	32		80	0,5	31,5	1,5	34,5	5		Эк(2)	324	184	66		114	1	71	3	69	9	3	1234		
4	Б1.О.09	Физика	Эк	180	104	51	17		34	0,5	41,5	1,5	34,5	5												Эк	180	104	51	17	34	0,5	41,5	1,5	34,5	5	3	23			
5	Б1.О.11	Инженерная экология												За	72	33	16	16		1	39			2		За	72	33	16	16		1	39			2	3	4			
6	Б1.О.12	Теоретическая механика	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	4	23			
7	Б1.О.15	Сопротивление материалов												За КР	108	68	32	16	16	4	40			3		За КР	108	68	32	16	16	4	40			3	4	45			
8	Б1.О.16	Теория механизмов и машин												Эк КП	144	71	32	32		5,5	38,5	1,5	34,5	4		Эк КП	144	71	32	32		5,5	38,5	1,5	34,5	4	4	4			
9	Б1.О.18	Гидравлика и гидропневмопривод	Эк	144	70	34	17		17	0,5	39,5	1,5	34,5	4												Эк	144	70	34	17	17	0,5	39,5	1,5	34,5	4	4	3			
10	Б1.О.19	Материаловедение												ЗаО	108	49	16	16	16	1	59			3		ЗаО	108	49	16	16	16	1	59			3	4	4			
11	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки	ЗаО	108	72	34			34	4	36		3														ЗаО	108	72	34		34	4	36			3		38		
12	Б1.О.21.01	Основы военной подготовки	ЗаО	108	72	34			34	4	36		3														ЗаО	108	72	34		34	4	36			3	4	3		
13	Б1.О.23	Технология конструкционных материалов	ЗаО	108	69	34	17		17	1	39		3														ЗаО	108	69	34	17	17	1	39			3	4	123		
14	Б1.О.29	Конструкции наземных транспортно-технологических средств												За	72	49	16	16	16	1	23			2		За	72	49	16	16	16	1	23			2	2	45			
15	Б1.О.40	Социология	За	72	35	17			17	1	37		2													За	72	35	17		17	1	37			2	1	3			
16	Б1.О.41	Этика и психология делового общения	За	72	18				17	1	54		2													За	72	18			17	1	54			2	1	3			
17	Б1.В.ДВ.08.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	52	35				34	1	17			За	72	33			32	1	39					За(2)	124	68			66	2	56				1	123456			
18	Б1.В.ДВ.08.02	Спортивные секции	За	52	35				34	1	17			За	72	33			32	1	39					За(2)	124	68			66	2	56				1	123456			
19	Б1.В.ДВ.08.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	За	52	35				34	1	17			За	72	33			32	1	39					За(2)	124	68			66	2	56				1	123456			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО(2) КР											Эк(3) За(5) ЗаО КП КР											Эк(7) За(9) ЗаО(3) КП КР(2)																
ПРАКТИКИ			(План)												252	52				52	200			7	4 2/3		252	52				52	200			7	4 2/3				
	Б2.О.02(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика 1												ЗаО	252	52				52	200			7	4 2/3	ЗаО	252	52				52	200			7	4 2/3	4	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1											6 3/6											7 3/6					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											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	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				1040								28	20 2/6		1202							32	22 2/6		2242							60	42 4/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1040								28			1202							32			2242							60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		48,8											52,8											50,8														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											40,5											47,3														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28											23											25,5														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28,6											24,1											26,4														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1											2											1,5														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	493	204	68	204	9,5	342,5	7,5	172,5	28	ТО: 17,5 Э: 3 1/3		900	366	135	150	60	16,5	430,5	4,5	103,5	25	ТО: 15,5 Э: 2 2/3		1908	859	339	218	264	26	773	12	276	53	ТО: 32,5 Э: 6		
1	Б1.О.04	Экономическая теория	За	108	69	34		34	1	39			3													За	108	69	34		34	1	39			3		1	5	
2	Б1.О.15	Сопротивление материалов	Эк КР	144	73	34	17	17	3,5	36,5	1,5	34,5	4													Эк КР	144	73	34	17	17	3,5	36,5	1,5	34,5	4		4	45	
3	Б1.О.17	Детали машин и основы конструирования	Эк	144	70	34		34	0,5	39,5	1,5	34,5	4			КП	36	5			5	31			1		Эк КП	180	75	34		34	5,5	70,5	1,5	34,5	5		4	56
4	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация													Эк КР	144	65	15	30	15	3,5	44,5	1,5	34,5	4		Эк КР	144	65	15	30	15	3,5	44,5	1,5	34,5	4		4	6
5	Б1.О.22	Термодинамика и теплопередача	Эк	108	53	17	17	17	0,5	20,5	1,5	34,5	3													Эк	108	53	17	17	17	0,5	20,5	1,5	34,5	3		4	5	
6	Б1.О.24	Электротехника, электроника и электропривод	За	72	35	17	17		1	37			2		ЗаО	108	46	15	30		1	62			3		ЗаО	180	81	32	47		2	99			5		4	56
7	Б1.О.25	Эксплуатационные материалы													За	72	31	15	15		1	41			2		За	72	31	15	15		1	41			2		2	6
8	Б1.О.27	Надежность механических систем	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		2	5	
9	Б1.О.29	Конструкции наземных транспортно-технологических средств	Эк	108	36			34	0,5	37,5	1,5	34,5	3													Эк	108	36			34	0,5	37,5	1,5	34,5	3		2	45	
10	Б1.О.32	Эксплуатация наземных транспортно-технологических средств													Эк	144	62	30	30		0,5	47,5	1,5	34,5	4		Эк	144	62	30	30		0,5	47,5	1,5	34,5	4		2	678
11	Б1.О.34	Теория наземных транспортно-технологических средств													Эк	180	77	30	30	15	0,5	68,5	1,5	34,5	5		Эк	180	77	30	30	15	0,5	68,5	1,5	34,5	5		2	6
12	Б1.О.38	Культурология													За	72	31	15		15	1	41			2		За	72	31	15		15	1	41			2		1	6
13	Б1.В.01	Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств													За КР	144	49	15	15	15	4	95			4		За КР	144	49	15	15	15	4	95			4		2	67
14	Б1.В.13	Триботехника	За	72	35	17	17		1	37			2														За	72	35	17	17		1	37			2		4	5
15	Б1.В.ДВ.01.01	Основы инженерного творчества	За	108	52	17		34	1	56			3														За	108	52	17		34	1	56			3		3	5
16	Б1.В.ДВ.01.02	Экотранспорт	За	108	52	17		34	1	56			3														За	108	52	17		34	1	56			3		3	5
17	Б1.В.ДВ.08.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	32	18			17	1	14					За	50	31			30	1	19					За(2)	82	49			47	2	33					1	123456
18	Б1.В.ДВ.08.02	Спортивные секции	За	32	18			17	1	14					За	50	31			30	1	19					За(2)	82	49			47	2	33					1	123456
19	Б1.В.ДВ.08.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	За	32	18			17	1	14					За	50	31			30	1	19					За(2)	82	49			47	2	33					1	123456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(5) КР											Эк(3) За(4) ЗаО КП КР(2)											Эк(8) За(9) ЗаО КП КР(3)															
ПРАКТИКИ			(План)													252	52				52	200			7	4 2/3		252	52				52	200			7	4 2/3		
	Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика 2													ЗаО	252	52				52	200			7	4 2/3	ЗаО	252	52				52	200			7	4 2/3	2	68
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2/6											7											7 2/6				

№			Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр А										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	Контроль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Контроль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Контроль	Всего								
ИТОГО (с факультативами)			1044											29	19 4/6		1116											31	21 2/6		2160											60	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1044											29			1116											31			2160											60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		54											ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		54											ТО: 4 1/3 Э: 1 1/3		54											ТО: 21 1/3 Э: 3 2/3					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46,3												27		36,7																												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25,5												24		24,8																												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,7												24,7		25,7																												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1044	467	204	85	153	20,5	473,5	4,5	103,5	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		252	100	48	16	32	2,5	117,5	1,5	34,5	7	ТО: 4 1/3 Э: 1 1/3		1296	567	252	101	185	23	591	6	138	36	ТО: 21 1/3 Э: 3 2/3								
1	Б1.О.05	Экономика предприятия	Эк КР	108	39	17		17	3,5	34,5	1,5	34,5	3														Эк КР	108	39	17		17	3,5	34,5	1,5	34,5	3	1	9						
2	Б1.О.26	Основы научных исследований	За КР	108	38	17	17		4	70			3														За КР	108	38	17	17		4	70			3	2	9						
3	Б1.В.02	Информационные технологии	За	72	35	17	17		1	37			2													За	72	35	17	17		1	37			2	3	9							
4	Б1.В.05	Графические редакторы													За	72	33	16	16		1	39			2		За	72	33	16	16		1	39			2	3	А						
5	Б1.В.09	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	За	72	35	17		17	1	37			2														За	72	35	17		17	1	37			2	2	9						
6	Б1.В.10	Лицензирование и сертификация													За	72	33	16		16	1	39			2		За	72	33	16		16	1	39			2	4	А						
7	Б1.В.11	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	Эк КП	144	75	34	34		5,5	34,5	1,5	34,5	4														Эк КП	144	75	34	34		5,5	34,5	1,5	34,5	4	2	89						
8	Б1.В.12	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	За	108	35	17		17	1	73			3														За	108	35	17		17	1	73			3	2	9						
9	Б1.В.14	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта	За	72	35	17	17		1	37			2														За	72	35	17	17		1	37			2	2	9						
10	Б1.В.ДВ.03.01	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта	Эк	108	53	17		34	0,5	20,5	1,5	34,5	3														Эк	108	53	17		34	0,5	20,5	1,5	34,5	3	2	9						
11	Б1.В.ДВ.03.02	Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе	Эк	108	53	17		34	0,5	20,5	1,5	34,5	3														Эк	108	53	17		34	0,5	20,5	1,5	34,5	3	2	9						
12	Б1.В.ДВ.04.01	Техническая эксплуатация автомобилей, использующих альтернативные виды топлива	За	72	35	17		17	1	37			2														За	72	35	17		17	1	37			2	2	9						
13	Б1.В.ДВ.04.02	Техническая диагностика автомобилей и автобусов	За	72	35	17		17	1	37			2														За	72	35	17		17	1	37			2	2	9						
14	Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом автотранспортного предприятия	За	108	52	17		34	1	56			3														За	108	52	17		34	1	56			3	1	9						
15	Б1.В.ДВ.05.02	Организация услуг автосервиса на предприятиях автомобильного транспорта	За	108	52	17		34	1	56			3														За	108	52	17		34	1	56			3	2	9						
16	Б1.В.ДВ.06.01	Конструкция современных автобусов	За	72	35	17		17	1	37			2														За	72	35	17		17	1	37			2	2	9						
17	Б1.В.ДВ.06.02	Методы испытаний автотранспортных средств	За	72	35	17		17	1	37			2														За	72	35	17		17	1	37			2	2	9						
18	Б1.В.ДВ.07.01	Организационно-производственные структуры автотранспортного предприятия													Эк	108	34	16		16	0,5	39,5	1,5	34,5	3		Эк	108	34	16		16	0,5	39,5	1,5	34,5	3	2	А						
19	Б1.В.ДВ.07.02	Испытательное оборудование													Эк	108	34	16		16	0,5	39,5	1,5	34,5	3		Эк	108	34	16		16	0,5	39,5	1,5	34,5	3	2	А						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8) КП КР(2)											Эк За(2)											Эк(4) За(10) КП КР(2)																				
ПРАКТИКИ			(План)												540	1				1	539			15	10			540	1				1	539			15	10							
Б2.В.02(Пд)			Преддипломная практика											ЗаО	540	1				1	539			15	10	ЗаО	540	1				1	539			15	10	2	А						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	27				26,5	297	0,5		9	6			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		9	6			324	27				26,5	297	0,5		9	6	2	А					
КАНИКУЛЫ														4/6											8 3/6											9 1/6									