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

И.о. ректора

А.И. Ажгиревич

2023г.

УТВЕРЖДАЮ

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)

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 935 от 11.08,**20**20

2023

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Врио директора

/ И.А. Артемьев /

(A.Ю. Черепнина /

/ Т.В. Кирсанова /

_	1							_																															
				_				Семес	•			1	1	ļ	1			Avone		естр 2 их час				-			1		Α.	и:	того за					· · · ·	لــــــا	.	
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон		Академи Лаб Г		К часов Кс СF	Ка	Контр	3.e.	Недель	Контролі	Bcero	Кон			Пр	Кс	СР	Ка	Контро	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон	Лек	Лаб	Пр	Кс	CP	Ка	Конт	s.e. Bcero	Недель	Каф.	Семестр
					такт.						ль					такт.	-		·				ЛЬ					такт.			· ·				роль	1	, !	.	
ито	I ГО (с факультати	вами)		1080								28			1202									32			2282						ш	ш	\rightarrow	60			
	ГО по ОП (без фа	· ·		1080								28	19 2/6		1202									32	23		2282									60	42 2/6	ı	
		ОП, факультативы (в период ТО)		53											48,4												50,7									\Box			
VUE	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46,3											54												50,2										, /	ı	
	д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31,2											29												30,1									,	, /	ı	
(ana,	di ide, ied,	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31,7											29,6												30,7									ļ	, /	ı	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	_	2										1	2												2											ı	
дис	циплины (мод)	/ли)		1008	543	205	85 24	40	3,5 361,	5 4,5	103,5	28	TO: 17 9: 2 1/3		936	480	176	64	224	8,5	301,5	7,5	154,5	26	TO: 16 = 9: 3		1944	1023	381	149	464	17	663	12	258	54	TO: 33□ Э: 5 1/3	ı	
1	B1.O.01	История России	3a	72	69	34	3	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	51.O.03	Иностранный язык	3a	108	69		6	88	1 39			3		3a	144	65			64	1	79			4		3a(2)	252	134			132	2	118		Ш	7	, ,	1	1234
3	B1.O.07	Математика	Эк	180		34	5	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	51.O.08	Информатика и цифровые технологии	3a	108	52	17	34		1 56			3		Эк	108			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 1	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	Б1.0.12	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	Б1.0.13	Начертательная геометрия	Эк	144	70	34	17 1	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
	Б1.0.14	Инженерная графика												3a	72				32	1	39			2		3a	72	33			32	1	39	ш	لــــا	2	, ,	3	2
	Б1.0.23	Технология конструкционных материалов	3a	72	_		17		1 37	_		2		3a	72	33	16	16		1	39			2		3a(2)	144	68	33	33		2	76	ш	للسا	4	, ,	4	123
11	Б1.О.37	Физическая культура и спорт	3a	72	18	_			1 54	_		2														3a	72	18	17			1	54	ш	للسا	2	, ,	1	1
		Основы российской государственности	3aO	72	55			36	1 17	_		2														3aO	72	55	18		36	1	17	ш	-	2	, ,	1	1
13	Б1.В.06	Введение в специальность	3a	72	35	17	1	17	1 37			2														3a	72	35	17		17	1	37	ш	-	2	, ,	4	1
14	Б1.В.ДВ.08.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3a	72	35		3	34	1 37					3a	50	33			32	1	17					3a(2)	122	68			66	2	54		. /			1	123456
15	Б1.В.ДВ.08.02	Спортивные секции	3a	72	35		3	34	1 37					3a	50	33			32	1	17					3a(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	3a	72	35		3	34	1 37					3a	50	33			32	1	17					3a(2)	122	68			66	2	54					1	123456
	* *	OB3)							7) 2 0							L				2 (4) :::						` '							2 (44)	2.0.15	لب				
	мы контроля						Эк(3) 3a(7) 3aO										Эк(5) I	Ba(4) KI	,											эк(8) З	3a(11) 3	saO KP					
	СТИКИ	(План)													216					48	168			6	4		216	48				48				6	4		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика												3aO	216	48	<u> </u>			48	168			6	4	3aO	216	48				48	168	لي	_	6	4	4	2
roc:	/ДАРСТВЕННАЯ И	ТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																					
KAH	икулы												1 4/6												6											\neg	7 4/6		

								Семе	естр 3									—		Cer	иестр 4	4										Итого	за кур	C					T	T	
						-	Акадег	мически	их часс	ОВ									Ака	адемичес	ких ча	сов									Акаде	мичесь	ких час	ов			3.e.		1		
Nº I	1ндекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	5 Пр	Кс	СР	Ка	Конт	3.e.	Недель	Контро	Все	го Кон такт.		к Ла	б Пр	Кс	СР	Ка	Контро ль	3.e.	Недель	Контрол	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Контр ль		Недел	Каф.	Cei	местр
ИТОГО) (с факультатив	ами)		1096									29	19 4/6		118	8								31	22 4/6		2284									60	42 2/6		•	
итого) по ОП (без фак	сультативов)		1096									29	194/0		118	8								31	22 4/0		2284									60	42 2/0	4		
УЧЕБЬ	ІАЯ НАГРУЗКА, час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период жз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		53 54 30 30,8 2												47, 54 29 30 2												50,2 54 29,5 30,4													
дисц	иплины (моду	ли)		1044	529	238	51	221	13	377	6	138	29	TO: 17		864	483	176	96	5 192	14,5	277,5	4,5	103,5	24	TO: 16		1908	1012	414	147	413	27,5	654,5	i 10,5	241,5	5 53	TO: 33			
1 6	1.0.02	Философия												J. 2 2/3	3a	10	8 65	32	2	32	1	43			3		3a	108	65	32		32	1	43	\top	$\overline{}$	3	3. 12	1		4
2 E	1.0.03	Иностранный язык	3a	72	18			17	1	54			2		Эк	72	34	1		32	0,5	3,5	1,5	34,5	2		Эк За	144	52			49	1,5	57,5	5 1,5	34,5	5 4		1	1	1234
3 E	1.0.07	Математика	Эк	144	70	34		34	.,.	39,5	1,5	34,5	4		Эк	18	0 114	32	2	80	0,5	31,5	1,5	34,5	5		Эк(2)	324	184	66		114	1	71	3	69	9		3	1	1234
4 E	1.0.09	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	5 1,5	34,5	5 5		3		23
5 E	1.0.11	Инженерная экология													3a	72	33	16	16	6	1	39			2		3a	72	33	16	16		1	39	Т		2		3		4
6 E	1.0.12	Теоретическая механика	Эк КР	144	73	34		34	3,5	36,5	1,5	34,5	4					Ī									Эк КР	144	73	34		34	3,5	36,5	5 1,5	34,5	5 4		4		23
7 E	1.0.15	Сопротивление материалов													За КР	10	B 68	32	16	6 16	4	40			3		За КР	108	68	32	16	16	4	40	П		3		4		45
8 E	1.0.16	Теория механизмов и машин													Эк КГ	14	4 71	32	32	2	5,5	38,5	1,5	34,5	4		Эк КП	144	71	32	32		5,5	38,5	5 1,5	34,5	5 4		4		4
9 E	1.0.18	Гидравлика и гидропневмопривод	Эк	144	70	34	17	17	0,5	39,5	1,5	34,5	4					Ī									Эк	144	70	34	17	17	0,5	39,5	5 1,5	34,5	5 4		4		3
10 E	1.0.19	Материаловедение													3aO	10	8 49	16	16	6 16	1	59			3		3aO	108	49	16	16	16	1	59	Т		3		4		4
11 E	1.0.21	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки	3aO	108	72	34		34	4	36			3					Ī									3aO	108	72	34		34	4	36			3				38
12 E	1.0.21.01	Основы военной подготовки	3aO	108	72	34		34	4	36			3					Ī									3aO	108	72	34		34	4	36	Т		3		4		3
13 E	1.0.23	Технология конструкционных материалов	3aO	108	69	34	17	17	1	39			3					Ī									3aO	108	69	34	17	17	1	39	Т		3		4	1	123
14	1.0.29	Конструкции наземных транспортно- технологических средств													3a	72	49	16	16	6 16	1	23			2		За	72	49	16	16	16	1	23			2		2		45
15 E	1.0.40	Социология	3a	72	35	17		17	1	37			2														3a	72	35	17		17	1	37			2		1		3
16	1.0.41	Этика и психология делового общения	3a	72	18			17	1	54			2														3a	72	18			17	1	54			2		1		3
17	1.В.ДВ.08.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	52	35			34	1	17					За	72	33			32	1	39					3a(2)	124	68			66	2	56					1	12	23456
18	51.В.ДВ.08.02	Спортивные секции	3a	52	35			34	1	17					За	72	33			32	1	39					3a(2)	124	68			66	2	56					1	12	23456
19	51.В.ДВ.08.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с OB3)	3a	52	35			34	1	17					3a	72	33			32	1	39					3a(2)	124	68			66	2	56					1	12	23456
ФОРМ	ы контроля	1000/					Эк(4	(4) 3a(4)	3aO(2) KP									3	Эк(3) За(5) 3aO	КП КР										Э	к(7) За	(9) 3aC	O(3) КП Н	KP(2)					
ПРАК	ики	(План)														25	2 52				52	200			7	4 2/3		252	52				52	200			7	4 2/3			
E	52.O.02(Y)	Технологическая (производственно- технологическая) практика 1													3aO	25	2 52				52	200			7	4 2/3	3aO	252	52				52	200			7	4 2/3	4		4
ГОСУ	ДАРСТВЕННАЯ ИТ	ГОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																							
КАНИ	ОЛЫ													1												6 3/6												7 3/6			

		T						Семес	стр 5											Семе	стр 6										Ит	ого за і	курс			—				
							Академ			В						1			Акаде	иически		В		1						Ака		еских				一丁	3.e.		1 '	1
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Контро ль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	(онтро ль	3.e. I	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ј	Іаб	Пр	Кс	СР		Конт Б	Всего	Недель	Каф.	Семестр
	О (с факультатива			1040									28	20 2/6		1202									32	22 2/6		2242									60	42 4/6		
итог	О по ОП (без факу			1040	_								28			1202									32			2242									60	-	—	
	НАЯ НАГРУЗКА, լ.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период жз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		48,8 54 28 28,6												52,8 40,5 23 24,1 2												50,8 47,3 25,5 26,4 1,5												
дис	циплины (модул	IИ)		1008	493	204	68	04	9,5	342,5	7,5	172,5	28	TO: 17 = 3: 3 1/3		900	366	135	150	60 1	16,5	130,5	4,5 1	103,5	25	TO: 15□ 0: 2 2/3		1908	859	339 2	18	264	26	773	12	276	53	TO: 32□ Э: 6		
1	Б1.О.04	Экономическая теория	3a	108	69	34		34	1	39			3														3a	108	69	34		34	1	39			3	1	1	5
2	Б1.0.15	Сопротивление материалов	Эк КР	144	73	34	17	17			1,5	34,5	4														Эк КР	144	73	34	17	17	3,5	36,5	1,5	34,5	4	i	4	45
3	Б1.0.17	Детали машин и основы конструирования	Эк	144	70	34		34	0,5	39,5	1,5	34,5	4		КΠ	36	5				5	31			1		Эк КП	180	75	34		34	5,5	70,5	1,5	34,5	5	1	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	1	4	6
5	Б1.0.22	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	ı	4	5
6	Б1.0.24	Электротехника, электроника и электропривод	3a	72	35	17	17		1	37			2		3aO	108	46	15	30		1	62			3		3a 3aO	180	81	32	47		2	99			5	1	4	56
7	Б1.0.25	Эксплуатационные материалы													3a	72	31	15	15		1	41			2		3a	72	31	15	15		1	41			2	ı	2	6
8	Б1.0.27	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	1	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	1	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	1	2	678
11	Б1.0.34	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	1	2	6
12	Б1.0.38	Культурология													3a	72	31	15		15	1	41			2		3a	72	31	15		15	1	41	ightharpoonup		2	1	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	I	2	67
14	Б1.В.13	Триботехника	3a	72	35	17	17		1	37			2														3a	72	35	17	17		1	37	-		2	I	4	5
15	Б1.В.ДВ.01.01	Основы инженерного творчества	3a	108	52	17		34	1	56			3														3a	108	52	17	_	34		56		\neg	3	ı	3	5
16	Б1.В.ДВ.01.02	Экотранспорт	3a	108	52	17		34	1	56			3														3a	108	52	17		34	1	56			3	ı	3	5
17	Б1.В.ДВ.08.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3a	32	18			17	1	14					3a	50	31			30	1	19					3a(2)	82	49			47	2	33				1	1	123456
18	Б1.В.ДВ.08.02	Спортивные секции	3a	32	18			17	1	14					3a	50	31			30	1	19					3a(2)	82	49			47	2	33				i	1	123456
19	Б1.В.ДВ.08.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с	3a	32	18			17	1	14					3a	50	31			30	1	19					3a(2)	82	49			47	2	33				ı	1	123456
ФОР	чы контроля	OB3)					Э	k(5) 3a	a(5) KP										Эк(3)	3a(4) 3	аО КП	KP(2)	_							_	_	Эк(8	B) 3a(9	9) 3aO I	КП КР(3	3)				
	тики	(План)														252	52		Ī		52	200			7	4 2/3		252	52					200	Ť	一	7	4 2/3	\equiv	
	Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно- технологическая) практика 2													3aO	252					52	200			7	4 2/3	3aO	252	52					200		\Box	7	4 2/3	2	68
LOC	ДАРСТВЕННАЯ ИТ	ОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	一	寸			F	
КАНЬ	КУЛЫ		Ħ											2/6												7								_	_	_	亏	7 2/6	F	

_																																				
								Семес											естр 8										го за кур						i '	Ì
						, ,	Академ	ических	часов								Акаде	мическ	их часов			_					Aĸ	адемиче	ских час	ОВ			3.e.	4	, '	ł
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс С	P Ka	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero Ko	он кт. Ле	ек Лаб	Пр	Кс	СР	Ка Кон ол		Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Ј	Паб П	р Ко	CF	Ка	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
ито	ОГО (с факультатив	ами)		1008								28	10.4%		1224							34	22.4/6		2232								62	42.516		
ито	ОГО по ОП (без фак	сультативов)		1008	Ī							28	19 4/6		1152							32	23 1/6		2160	1							60	42 5/6	i	
		ОП, факультативы (в период ТО)		50,9											52,4										51,7										ī	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54	Ī										54										54	1								1 1	i	
	БНАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28	Ī										26										27	1								1 1	1	
(aki	ад.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,1	1										26,5										27,8	1								1 1	1	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	Ī																							1								1 1	i	
ди	сциплины (модул	ПИ)		1008	500	221	136	119	18 3	70 6	138	28	TO: 17E		972 46	52 20	08 128	112	8	381	6 12	9 27	TO: 160 9: 2 1/2		1980	962	429	264 23	31 26	75:	1 12	267	55	TO: 33□ Э: 5 1/6	i	
1	51.0.06	Организация и планирование производства												Эк	108 5	0 1	6	32	0,5	32,5	1,5 25	,5 3		Эк	108	50	16	3	2 0,5	5 32,	5 1,5	25,5	3		1	8
2	51.0.21	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки												Эк	144 6	6 3	2 16	16	0,5	43,5	1,5 34	,5 4		Эк	144	66	32	16 1	6 0,5	5 43,	5 1,5	34,5	4	, !		38
3	Б1.O.21.02	Безопасность жизнедеятельности				1				_				Эк	144 6	6 3	2 16	16	0,5	43,5	1,5 34	,5 4		Эк	144	66	32	16 1	6 0,5	5 43,	5 1,5	34,5	4	, 1	4	8
		Системы автоматизированного																		Ė														, ,		
4	51.0.28	проектирования наземных транспортно- технологических средств	3a	72	35	17		17	1 3	7		2												3a	72	35	17	1	7 1	37	<u> </u>		2	, !	3	7
5	51.0.30	Электрооборудование наземных транспортно- технологических средств	3a	108	35	17	17		1 7	3		3												3a	108	35	17	17	1	73	3		3	ı	4	7
6	51.0.31	Технология производства наземных транспортно-технологических средств	Эк	108	70	34	17	17	0,5	,5 1,5	34,5	3												Эк	108	70	34	17 1	7 0,5	5 3,	5 1,5	34,5	3		2	7
7	51.0.32	Эксплуатация наземных транспортно- технологических средств	3a	72	52	34	17		1 2	0		2		Эк	108 6	6 3	2 32		0,5	7,5	1,5 34	,5 3		Эк За	180	118	66	49	1,5	5 27,	5 1,5	34,5	5	1	2	678
8	61.0.33	Ремонт и утилизация наземных транспортно- технологических средств												3a	72 3	3 1	6 16		1	39		2		3a	72	33	16	16	1	39)		2	1	2	8
9	61.0.35	Проектирование наземных транспортно- технологических средств	Эк КП	144	75	34	17	17	5,5 34	1,5 1,5	34,5	4												Эк КП	144	75	34	17 1	7 5,5	5 34,	5 1,5	34,5	4	1	2	7
10	51.0.36	Испытания наземных транспортно- технологических средств												3a	72 3	3 1	6 16		1	39		2		За	72	33	16	16	1	39)		2		2	8
11	Б1.О.39	Политология												3a	72 3	3 1	6	16	1	39		2		3a	72	33	16	1	6 1	39)		2	ı 1	1	8
12	Б1.О.42	Трудовое и транспортное право												3a	108 4	9 1	6	32	1	59		3		3a	108	49	16	3	2 1	59)		3	, ,	1	8
13	51.B.01	Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств	Эк КП	108	58	17	17	17	5,5 15	5,5 1,5	34,5	3												Эк КП	108	58	17	17 1	7 5,5	5 15,	5 1,5	34,5	3	1	2	67
14	51.B.03	Системы преобразования, передачи и отображения информации в транспортной	Эк	108	53	17	17	17	0,5 20),5 1,5	34,5	3												Эк	108	53	17	17 1	7 0,5	5 20,	5 1,5	34,5	3	1	3	7
15	E1 D 04	телематике	0-	72	25	17		17	4 -	7		2					_						-	0-	70	25	17		7 1	07	,	1	2	1 1	2	7
_	51.B.04 51.B.07	Основы беспроводной связи	3a	72 108	_	17 17	17	17	1 3	3		3				_	+-	1-	\vdash				-	3a	72 108	35 35		17	/ 1	37 73		╂	3	1 1	2	7
		Управление техническими системами Основы проектирования и эксплуатации	3a	108	33	17	17	\vdash	- ' - '	3		3				_	+-	1-	\vdash				-	3a	_		-		+	_	_	╂		1 1		
-	51.B.08	технологического оборудования Проектирование предприятий автомобильного												Эк	144 6		2 32	+	0,5	-	1,5 34			Эк	144			32	0,5	-	-	34,5	4		2	8
_	51.B.11	транспорта	•	400		47	47	47	4 .	6		_		3a	72 3	3 1	6 16	1	1	39	_	2		3a	72	33		16	7 .	39			2	1	2	89
	Б1.В.ДВ.02.01	Основы расчета гидравлических систем	3a	108		17	17	17	1 5		-	3				-		1						3a	108	52			7 1	56		1	3	1 1	4	7
_	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	Вычислительная техника и сети в отрасли	3a	108	52	17	17	17	1 5	6		3		0-	70 ^	2 4	6	10	1	20		2	+	3a 3a	108 72	52		_	7 1	56		1	3	1 1	3	7
_	ФТД.01	Основы автомобильного спорта			_		2	(4) 25/0) KU(3)					3a	72 3	ა 1	6	16		39		2		За	12	33	16	1	0 1	- 00	_	\	2	-	2	8
	РМЫ КОНТРОЛЯ			_	_	_	ЭК	(4) 3a(6) KII(Z)		_					_		Эк(4)		_		_			_						.2) KΠ(2)		_		
ΠP/	ктики	(План)													252 5	2			52	200		7	4 2/3		252	52			52	2 20	0		7	4 2/3		
	Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно- технологическая) практика 2												3aO	252 5	2			52	200		7	4 2/3	3aO	252	52			52	2 20	0		7	4 2/3	2	68
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ ИТ	ГОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)														Ť														Ì					F	
		(Ibidi)											= 10	<u> </u>									0.017	<u> </u>										7.15	_	
KA	икулы		I										5/6										6 2/6											7 1/6	ı	

_		1	1					Семестр	0										Семестр /	Δ									Ито	ого за ку	vnc					1	1
							Акалем	ических ч				T	1		1		А		еских ча									Aka		еских ча				3.0	٩		
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.			Пр Кс		Ка	Контро	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.			1р Кс		P Ka	Конт		Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.				(c Cl	P Ka	Кон	iT Box	Недель	Каф.	Семестр
ито	ГО (с факультатива	ами)		1044						- 1		29	10.4/6		1116	<u> </u>		- 1		-			31	21.2/6		2160			- 1		- 1		-	6	0 41		ı
ито	ГО по ОП (без фак	ультативов)		1044								29	19 4/6		1116	1							31	21 2/6		2160								6	0 41		
	БНАЯ НАГРУЗКА, д.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период акз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		54 46,3 25,5 26,7											54 27 24 24,7											54 36,7 24,8 25,7											
дис	циплины (модул	IИ)		1044	467	204	85	153 20,	473,	5 4,5	103,5	29	TO: 17 1/3□ Э: 2 1/3		252	100	48	16 3	2,5	117	,5 1,5	34,5	7	ТО: 4□ Э: 1 1/3		1296	567	252 1	.01 1	85 2	23 59	1 6	138	3 3	TO: 21 1/3□ Э: 3 2/3		
1	B1.0.05	Экономика предприятия	Эк КР	108	39	17		17 3,5	34,	5 1,5	34,5	3													Эк КР	108	39	17		17 3	3,5 34	,5 1,	5 34,	,5 3	3	1	9
2	51.0.26	Основы научных исследований	За КР	108	38	17	17	4	70			3													За КР	108	38	17	17	4	4 70)		3	3	2	9
3	Б1.B.02	Информационные технологии	3a	72	35	17	17	1	37			2													3a	72	35		17		1 3	_		2		3	9
4	Б1.B.05	Графические редакторы												3a	72	33	16	16	1	3	9		2		3a	72	33	16	16		1 39	9		2	2	3	Α
5	51.B.09	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	3a	72	35	17		17 1	37			2													3a	72	35	17		17	1 3	7		2	2	2	9
6	Б1.В.10	Лицензирование и сертификация											Ī	3a	72	33	16	-	16 1	3	9		2		3a	72	33	16		16	1 39	9		2	2	4	Α
7	51.B.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	5,5 34	,5 1,	5 34,	,5 4	1	2	89
8	61.B.12	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	3a	108	35	17		17 1	73			3													3a	108	35	17	-	17	1 7	3		3	3	2	9
9	51.B.14	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта	3a	72	35	17	17	1	37			2													3a	72	35	17	17		1 3	7		2	2	2	9
10	Б1.В.ДВ.03.01	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта	Эк	108	53	17		34 0,5	5 20,	5 1,5	34,5	3													Эк	108	53	17	;	34 0),5 20	,5 1,	5 34,	,5 3	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	3	2	9
12	Б1.В.ДВ.04.01	Техническая эксплуатация автомобилей, использующих альтернативные виды топлива	3a	72	35	17		17 1	37			2													3a	72	35	17		17	1 3	7		2	2	2	9
13	Б1.В.ДВ.04.02	Техническая диагностика автомобилей и автобусов	3a	72	35	17		17 1	37			2													3a	72	35	17	-	17	1 3	7		2	2	2	9
14	Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом автотранспортного предприятия	3a	108	52	17		34 1	56			3													3a	108	52	17	;	34	1 5	3		3	3	1	9
15	Б1.В.ДВ.05.02	Организация услуг автосервиса на предприятиях автомобильного транспорта	3a	108	52	17		34 1	56	i		3													3a	108	52	17	;	34	1 50	6		3	3	2	9
16	Б1.В.ДВ.06.01	Конструкция современных автобусов	3a	72	35	17		17 1	37			2										L			3a	72	35	17	᠋.	17	1 3	7		2	2	2	9
17	Б1.В.ДВ.06.02	Методы испытаний автотранспортных средств	3a	72	35	17		17 1	37			2													3a	72	35	17		17	1 3	7		2	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	3	2	А
_	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 3	3	2	Α
ФОР	мы контроля						Эк(3	3а(8) КГ	1 KP(2)										Эк За(2)											Эк((4) 3a(10) КП К	P(2)				
ПРА	СТИКИ	(План)													540	1			1	53	39		15	10		540	1				1 53	9		1	5 10		
	Б2.B.02(Пд)	Преддипломная практика												3aO	540	1			1	53	39		15	10	3aO	540	1				1 53	9		1	5 10	2	Α
ГОС	/ДАРСТВЕННАЯ ИТ	ОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													324	27			26,5	5 29	0,5		9	6		324	27			26	6,5 29	7 0,	5	9	6		
	53.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324	27			26,5	5 29	0,5		9	6		324	27			26	6,5 29	7 0,	5	ç	6	2	Α
КАН	икулы							-		•			4/6											8 3/6						-	-				9 1/6		
1001													7/0											0 3/0											9 1/0		