## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Бронницкий филиал МАДИ

по программе специалитета

Специальность: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 8 от 13.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректор

Келлер А.В.

23.05.01

Специализация:

Автомобильная техника в транспортных технологиях

Кафедра:

Техническая эксплуатация автотранспорта и организация транспортных процессов

Факультет:

Автомобильный транспорт

Квалификация: Инженер			

Форма обучения: Очно-заочная	
Срок получения образования: 6л	

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор

БЕфыменко Д.Б./

Черепнина Т.Ю./

/ Еремин В.И./

								Семес	_											Семес	_										∕того з							4	
				L		, , , ,	кадем	ических	часов							-			Акаде	иически	(часо	3						_		Академ	ически	(часов	3		$\longrightarrow$	3.e.	ļ		
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Л	Таб	Пр К	ic C	РК	ia Ko	нтро <sup>3</sup> ль	3.e. I	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	⟨c	СР	Ka Ko	онтро ль	з.е. Недел	ь Контрол	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТС	О (с факультатив	ами)		992									23	20.2/5		892									23		1884			1						46	20.4/6		
итс	О по ОП (без фак	ультативов)		992	İ								23	20 2/6		892									19 2/6	1	1884	1							Ī	46	39 4/6		
		ОП, факультативы (в период ТО)		52												49											50,5									$\neg$		1	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		32,4	Ī											32,4											32,4									ļ			
	НАЯ НАГРУЗКА, ц.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП )		14	Ī											12,5											13,3									ļ			
(aka	ц.час/нед)	Конт. раб. (ОП )		14,3	Ī											12,9											13,6									ļ			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		0,2												32,4 12,5 12,9 0,2											0,2												
дис	циплины (мод	дули)		992	250	78	51	111 5	,5 63	3,5 4	,5 10	03,5	23	TO: 17E 9: 3 1/3		892	213	64	32	106	5,5	75,5	4,5 1	03,5	23 TO: 16		1884	463	142	83	217	12	1214	9	207	46	TO: 330 9: 6 2/3		
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)													3a	108	25	8		16	1	83			3	За	108	25	8		16	1	83			3		1	2
2	<b>51.0.03</b>	Иностранный язык	3a	144	35			34	1 10	9			4		3a	144	33			32	1	111			4	3a(2)	288	68			66	2	220	П		8	1	1	1234
3	<b>51.0.07</b>	Математика	Эк	180	53	17		34 0	,5 92	,5 1	,5 3	4,5	5		Эк	144	50	16		32 (	),5	59,5	1,5	34,5	4	Эк(2)	324	103	33		66	1	152	3	69	9		3	1234
4	51.0.08	Информатика и цифровые технологии	3a	108	35	17	17		1 7	3			3		Эк	108	34	16	16	(	),5	39,5	1,5	34,5	3	Эк За	216	69	33	33		1,5	112,5	1,5	34,5	6		3	12
5	51.0.09	Физика													Эк	180	34	16	8	8 (	),5 1	111,5	1,5	34,5	5	Эк	180	34	16	8	8	0,5	111,5	1,5	34,5	5		3	23
6	51.0.10	Химия	Эк	144	53	17	17	17 0	,5 56	,5 1	,5 3	4,5	4													Эк	144	53	17	17	17	0,5	56,5	1,5	34,5	4		3	1
	Б1.О.13	Начертательная геометрия	Эк	180	53	17	17	17 0	,5 92	,5 1	,5 3	4,5	5													Эк	180	53	17	17	17	0,5	92,5	1,5	34,5	5		3	1
	Б1.О.14	Инженерная графика													3a	72	17			16	1	55			2	3a	72	17			16	1	55	Ш	ш	2		3	2
	Б1.О.23	Технология конструкционных материалов													3a	72	17	8	8		1	55			2	3a	72	17	8	8		1	55	ш	لب	2		4	234
10	Б1.В.06	Введение в специальность	3a	72	18	10		7	1 5	4			2													3a	72	18	10		7	1	54	ш	لب	2		4	1
11	Б1.В.ДВ.08.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3a	164	3			2	1 10	61					3a	64	3			2	1	61				3a(2)	228	6			4	2	222					1	123
12	Б1.В.ДВ.08.02	Спортивные секции	3a	164	3			2	1 10	61					3a	64	3			2	1	61				3a(2)	228	6			4	2	222					1	123
13	Б1.В.ДВ.08.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с	3a	164	3			2	1 10	61					3a	64	3			2	1	61				3a(2)	228	6			4	2	222	1	ı			1	123
ФО	мы контроля	OB3)					_	Эк(3) 3	a(4)											Эк(3) 3	la(5)		_							Ш		3	Эк(6) За(	(9)	-				
	ктики	(План)					T	J. (3) 3	-(-)		T	Ŧ	Ŧ					T	1	J.(J) 5	-(0)		Ŧ			_					1		(0) 54(	-,	=	_		一	
		, ,					_		+	+	+							_			_	_	_	_		+-						=	=	_	=	_		<del></del>	
	••	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																				<u> —</u>	
KAH	икулы													4/6											9 2/6											7	10	1	

								Семес												Семес				_								за кур						_	
							Академи	ических	часов									A	кадеми	ческих	часов									Акад	емичес	ких час	сов	_		3.e.	_		
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Г	lp k	(c (	CP	Ка	Контро ль	з.е.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	CP I	Ка Кон		Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Контр ль	Boero	Недел	Каф.	Семестр
ИТОГ	О (с факультатив	ами)		928		1							23			972							- 1	27			1900							-	-	50			l .
	О по ОП (без фак			928	t							Ī	23	19 5/6		972								27	22 4/6		1900									50	42 3/6		
		ОП, факультативы (в период ТО)		48,3												38,3 54											43,3												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		38,2												54											46,1												
	НАЯ НАГРУЗКА, .час/нед)	Ауд. нагр. (ОП )		13												11											12												
(акад	.час/пед/	Конт. раб. (ОП )		13,5												11,8											12,7												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		0,2																							0,1												
дис	циплины (мод	дули)		928	237	71	24 1	28 9	,5 58	37,5	4,5	103,5	23	TO: 170 3: 2 5/6		756	194	72	32	72	12 4	124	6 138	3 21	TO: 16 9: 2 2/3		1684	431	143	56	200	21,5	1011,5	10,5	241,	5 44	TO: 33		
1	51.0.03	Иностранный язык	3a	72	18		•	17	1 :	54			2		Эк	72	18			16	0,5 1	9,5	1,5 34,5	5 2		Эк За	144	36			33	1,5	73,5	1,5	34,5	5 4		1	1234
2	51.0.07	Математика	Эк	180	53	17	3	34 0	,5 9	2,5	1,5	34,5	5		Эк	216	50	16		32	0,5	31,5	1,5 34,5	5 6		Эк(2)	396	103	33		66	1	224	3	69	11		3	1234
3	51.0.09	Физика	Эк	216	53	17	17 ′	17 0	,5 12	28,5	1,5	34,5	6													Эк	216	53	17	17	17	0,5	128,5	1,5	34,5	6		3	23
4	51.0.11	Инженерная экология													3a	72	17	8	8		1	55		2		3a	72	17	8	8		1	55			2		3	4
5	51.0.12	Теоретическая механика	Эк КР	144	56	17	3	34 3	,5 5	3,5	1,5	34,5	4		Эк КР	144	37	16		16	3,5 7	2,5	1,5 34,5	5 4		Эк(2) КР(2)	288	93	33		50	7	126	3	69	8		4	34
6	51.0.16	Теория механизмов и машин													Эк КП	144	39	16	16		5,5 7	'0,5	1,5 34,5	5 4		Эк КП	144	39	16	16		5,5	70,5	1,5	34,5	4		4	4
7	51.0.23	Технология конструкционных материалов	3a	72	18	10	7		1 :	54			2		3aO	108	33	16	8	8	1	75		3		3a 3aO	180	51	26	15	8	2	129			5		4	234
8	51.0.40	Социология	3a	72	18	10		7	1 :	54			2													3a	72	18	10		7	1	54			2		1	3
9	51.0.41	Этика и психология делового общения	3a	72	18			17	1 :	54			2													3a	72	18			17	1	54			2		1	3
10	51.В.ДВ.08.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3a	100	3			2	1 !	97																За	100	3			2	1	97					1	123
11	51.В.ДВ.08.02	Спортивные секции	3a	100	3			2	1 !	97																3a	100	3			2	1	97					1	123
12	51.В.ДВ.08.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с OB3)	3a	100	3			2	1 !	97																3a	100	3			2	1	97					1	123
ФОР	чы контроля						Эі	k(3) 3a(	(5) KP										Эк(4	) 3a 3a	О КП КР											Эк(7)	3a(6) 3a0	КП КР	(2)				
ПРА	тики	(План)														216	48				48	168		6	4		216	48				48	168			6	4		
	52.O.01(Y)	Ознакомительная практика													3aO	216	48				48	168		6	4	3aO	216	48				48	168			6	4		
LOC	ДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																					
KAHI	1КУЛЫ													1 4/6											5 4/6												7 2/6		

	T						Семес	TD 5					1				Con	иестр 6					1				IA-	того за	Inmo						1
			1		_	Аиапем	ически	•				1		1		Диап		жих часс	ND.			1		1			Академи					一.	s.e.		
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Пок	Лаб			CP Ka	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль		Кон л	ек Ла			СР	Ка	Контр з.е. оль	. Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.		Лаб		Кс	СР		(онтр	нед	каф.	Семестр
ИТОГО (с факультатив	ами)		900								25	18 5/6		1008							28	23 2/6		1908								- 1	42 1	IC	1
ИТОГО по ОП (без фак	ультативов)		900								25	10 3/0		1008							28	23 2/0		1908								ŗ	53	76	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП) Конт. раб. (ОП) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		48,8 39,3 15 15,7											38,3 54 11 11,8							·			43,6 46,7 13 13,8											
дисциплины (мод	, или)		900	269	139	40	76	11	562 3	69	25	TO: 170 9: 1 5/6		756	194	72 24	80	12	424	6	138 21	TO: 160 9: 2 2/3		1656	463	211	64	156	23	986	9 2	207	TO: 9: 4		
1 51.0.02	Философия	3a	108	35	17		17	1	73		3	3. 1 3/0					_					3. 2 2/3	3a	108	35	17		17	1	73	$\overline{}$		3	1	5
2 51.0.04	Экономическая теория											i	3a	108	33	16	16	1	75		3		3a	108	33	16		16	1	75			3	1	6
3 61.0.15	Сопротивление материалов	За КР	108	38	17	10	7	4	70		3		Эк КР	144	37	16 8	8	3,5	72,5	1,5	34,5 4		Эк За КР(2)	252	75	33	18	15	7,5	142,5	1,5 3	34,5	7	4	56
4 51.0.17	Детали машин и основы конструирования	Эк	108	36	17		17	0,5	37,5 1,	5 34,5	3	1	КΠ	72	21		16	5	51		2		Эк КП	180	57	17		33	5,5	88,5	1,5 3	34,5	5	4	56
5 51.0.18	Гидравлика и гидропневмопривод	Эк	144	36	17	10	7	0,5	73,5 1,	5 34,5	4												Эк	144	36	17	10	7	0,5	73,5	1,5 3	34,5	4	4	5
6 51.0.19	Материаловедение	3aO	108	35	17	10	7	1	73		3												3aO	108	35	17	10	7	1	73			3	4	5
7 Б1.О.22	Термодинамика и теплопередача												Эк	108	34	16 8	8	0,5	39,5	1,5	34,5		Эк	108	34	16	8	8	0,5	39,5	1,5 3	34,5	3	4	6
8 Б1.О.27	Надежность механических систем												Эк	144	34	16	16	0,5	75,5	1,5	34,5 4		Эк	144	34	16		16	0,5	75,5	1,5 3	34,5	4	2	6
9 Б1.О.29	Конструкции наземных транспортно- технологических средств	3a	72	35	17	10	7	1	37		2		Эк	108	18		16	0,5	55,5	1,5	34,5		Эк За	180	53	17	10	23	1,5	92,5	1,5 3	34,5	5	2	56
10 51.0.37	Физическая культура и спорт	3a	72	18	17			1	54		2												3a	72	18	17			1	54			2	1	5
11 51.0.38	Культурология	3a	72	18	10		7	1	54		2												3a	72	18	10		7	1	54			2	1	5
12 51.B.13	Триботехника												3a	72	17	8 8		1	55		2		3a	72	17	8	8		1	55			2	4	6
13 Б1.В.ДВ.01.01	Основы инженерного творчества	3a	108	18	10		7		90		3												3a	108	18	10		7	1	90			3	3	5
14 Б1.В.ДВ.01.02	Экотранспорт	3a	108	18	10		7		90		3												3a	108	18	10		7	1	90			3	3	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ						Эк(	2) 3a(6)	3aO KF									Эк(4) З	a(2) КП	KP									Эк(	(6) 3a(8	3) 3aO I	КП КР(2)	)			
ПРАКТИКИ	(План)													252	52			52	200		7	4 2/3		252	52				52	200			7 42	′3	
Б2.О.02(У)	Технологическая (производственно- технологическая) практика 1												3aO	252	52			52	200		7	4 2/3	3aO	252	52				52	200			7 42	/3	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																															T			_
КАНИКУЛЫ	<u> </u>											1										6 5/6											7 5	6	

								Семе	естр 7											Семе	стр 8										И	того за	курс	—				$\neg \neg$	$\overline{}$	
							Акаде	мически	их часов	3									Акадел	ически	их часо	В								Ака	адеми	ческих	часов				3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ka K	(онтро ль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	онтро <sup>3</sup>	i.e. He,	цель	Контроль		Кон такт.	Лек .	Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Конт роль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
ИТС	О (с факультатив	ами)		864			•		•	•			24	19 5/6		936					•		•		26 22	4/6		1800		•	•	•					50	42 3/6		
итс	О по ОП (без фак	ультативов)		864	Ī							Ī	24	19 5/0		936									26	4/6	Ī	1800									50	42 3/0		
		ОП, факультативы (в период ТО)		44,5 38,2 13 13,7												36												40,3												
\/ II	THAG HAEDVOICA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		38,2	I											54												46,1										ļ		
	НАЯ НАГРУЗКА, 1.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП )		13	Ī											12												12,5										ļ		
(aka	ц.час/нед)	Конт. раб. (ОП )		13,7	I											12,7												13,2										ļ		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			Ī																																	ļ		
дис	циплины (мод	цули)		864	237	84	106	31	11,5 5	523,5	4,5	103,5	24	TO: 17E 3: 2 5/6		684	207	72	64	56 1	10,5	373,5	4,5 1	.03,5		: 16□ : 2		1548	444	156	170	87	22 8	897	9	207	43	TO: 33E 9: 4 5/6		
1	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк КР	144	39	10	17	7	3,5	70,5	1,5	34,5	4														Эк КР	144	39	10	17	7	3,5 7	70,5	1,5	34,5	4		4	7
2	Б1.0.24	Электротехника, электроника и электропривод	3a	72	18	10	7		1	54			2		3aO	108	33	8	24		1	75			3		3a 3aO	180	51	18	31		2 ′	129			5		4	78
3	<b>51.0.25</b>	Эксплуатационные материалы	3a	72	18	10	7		1	54			2														3a	72	18	10	7		1	54			2		2	7
4	Б1.О.30	Электрооборудование наземных транспортно- технологических средств	3a	108	18	10	7		1	90			3														3a	108	18	10	7		1	90			3		4	7
5	Б1.0.31	Технология производства наземных транспортно-технологических средств													Эк	108	34	16	8	8	0,5	39,5	1,5	34,5	3		Эк	108	34	16	8	8	0,5	39,5	1,5	34,5	3	- 1	2	8
6	Б1.0.32	Эксплуатация наземных транспортно- технологических средств	Эк	144	53	17	34		0,5	56,5	1,5	34,5	4		За	72	17	8	8		1	55			2		Эк За	216	70	25	42		1,5 1	11,5	1,5	34,5	6	- 1	2	789
	Б1.О.34	Теория наземных транспортно- технологических средств	Эк	180	53	17	17	17	0,5	92,5	1,5	34,5	5														Эк		53	17	17	17			1,5	34,5	5	- 1	2	7
8	Б1.О.39	Политология													3a	72	17	8		8	1	55			2		3a	72	17	8		8	1	55			2		1	8
9	Б1.В.01	Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств	3a KP	144	38	10	17	7	4	106			4		Эк КП	108	39	16	8	8	5,5	34,5	1,5	34,5	3	:	Эк За КП КР	252	77	26	25	15	9,5	40,5	1,5	34,5	7	ļ	2	78
10	Б1.В.03	Системы преобразования, передачи и отображения информации в транспортной телематике													Эк	108	34	8	8	16	0,5	39,5	1,5	34,5	3		Эк	108	34	8	8	16	0,5	39,5	1,5	34,5	3		3	8
11	Б1.В.ДВ.02.01	Основы расчета гидравлических систем													3a	108	33	8	8	16	1	75			3		3a	108	33	8	8	16	1	75			3	Ī	4	8
12	Б1.В.ДВ.02.02	Вычислительная техника и сети в отрасли													3a	108	33	8	8	16	1	75			3		3a	108	33	8	8	16		75			3		3	8
ФО	мы контроля						Э	ж(3) За(	(4) KP(2	)									Эк	(3) 3a(3	3) 3aO H	П										Эк	(6) 3a(7)	3a0 K	КП КР(Л	2)				
ПРА	ктики	(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													3aO	252	52				52	200			7 4	2/3	3aO	252	52				52	200			7	4 2/3		
гос	<b>УДАРСТВЕННАЯ</b>	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																Ŧ				$\equiv \equiv$	_	
	икулы	(raidil)											=	1 4/6											-	3/6								=	_	_	=	7 1/6	==	
KAP	PIRJJIDI													1 4/6	<u> </u>										- 5	3/6												/ 1/6		

								Cen	иестр 9										-	Семестр	Δ.					1					Итого з	aa wwn							
							Акале	емичес					1			1		A		неских ч				1	1	-	1			Академ						3.e.			
No	Индекс	Наименование																Ť						1							Ī				—	0.0.		Каф.	Семестр
	тдоко	Tarino Tobalino	Контроль	Всего	Кон	Лек	Паб	Пр	Кс	CP	Ка	Контро	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон	Лек	Лаб	Пр	(c	СР К	Конт	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон	Лек	Лаб	Пр	Кс	CP	Ка	Контро	Всего	Недель	паф.	оошоогр
					такт.							ЛЬ					такт.				-	-   "	роль					такт.							ЛЬ				
ито	О (с факультатива	ами)		756				<b> </b>					21			1044								29			1800		1					ш		50			
	О по ОП (без фак			756									21	19 5/6		972								27	22 4/6		1728								,	48	42 3/6		
7110	5 110 O11 (005 фак	ОП, факультативы (в период ТО)		38,2												45											41,6									.0			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		38,2 38,2 12												36											37,1												
	НАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП )		12												11											11,5												
(ака,	.час/нед)	Конт. раб. (ОП )		12,7	Ì											11,7											12,2												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
дис	циплины (мод	или)		756	219	98	58	48	10,5	433,5	4,5	103,5	21	TO: 17E		792	206	96	40	56	11 !	517	69	22	TO: 16		1548	425	194	98	104	21,5	950,5	7,5	172,5	43	TO: 33E 9: 4 5/6		
1	51.0.05	Экономика предприятия													Эк КР	108	37	16		16 3	3,5	36,5 1	,5 34,5	3		Эк КР	108	37	16		16	3,5	36,5	1,5	34,5	3		1	Α
2	51.0.06	Организация и планирование производства	3aO	108	35	17		17	1	73			3													3aO	108	35	17		17	1	73			3		1	9
3	51.0.21	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	53	17	17	17	0,5	56,5	1,5	34,5	4												i	Эк	144	53	17	17	17	0,5	56,5	1,5	34,5	4		4	9
		Системы автоматизированного проектирования											_												Ī		l				_								
4	51.0.28	наземных транспортно-технологических средств	3a	72	18	10		7	1	54			2													3a	72	18	10		7	1	54	1	,	2		3	9
-	51.0.32	Эксплуатация наземных транспортно-	Эк	108	36	17	17		0,5	37,5	1,5	34,5	3												1	Эк	108	36	17	17		0,5	37,5	1,5	34,5	3		2	789
3	31.0.32	технологических средств	JK .	100	30	"	17		0,5	37,3	1,0	54,5	3			1					_				1	- OK	100	30	17	17		0,5	37,3	1,0	34,3	3			703
6	51.0.33	Ремонт и утилизация наземных транспортно- технологических средств	3a	72	18	10	7		1	54			2													3a	72	18	10	7		1	54			2		2	9
7	51.0.35	Проектирование наземных транспортно- технологических средств	Эк КП	144	41	17	10	7	5,5	68,5	1,5	34,5	4													Эк КП	144	41	17	10	7	5,5	68,5	1,5	34,5	4		2	9
8	51.0.36	Испытания наземных транспортно-													3a	72	17	8	8		1	55		2		3a	72	17	8	8		1	55	1	,	2		2	Α
	51.0.42	технологических средств Трудовое и транспортное право													3a	108	33	16		16	1	75		3	1	3a	108	33	16		16	1	75	$\vdash \vdash$		3		1	Α
_	51.B.02	Информационные технологии													3a	72	17	8	8	10	_	55		2	i	3a	72	_	8	8	10	1	55	$\vdash \vdash$		2		3	A
_	51.B.04	Основы беспроводной связи													3a	72	17	8	Ť	8	_	55		2	1	3a	72	17	8		8	1	55			2		3	A
12	51.B.07	Управление техническими системами	3a	108	18	10	7		1	90			3												i	3a	108	18	10	7		1	90			3		2	9
13	51.B.08	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования													Эк	144	34	16	16	C	),5	75,5 1	,5 34,5	4		Эк	144	34	16	16		0,5	75,5	1,5	34,5	4		2	Α
14	51.B.09	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения													3a	72	17	8		8	1	55		2		3a	72	17	8		8	1	55			2		2	А
15	51.B.11	Проектирование предприятий автомобильного													3a	72	17	8	8		1	55		2		3a	72	17	8	8		1	55			2		2	AB
16	⊅ТД.01	транспорта Основы автомобильного спорта													3a	72	17	8	-	8	1	55		2		3a	72	17	8	-+	8	1	55	$\vdash$		2		2	Α
	мы контроля						Э	к(3) За	(3) 3aO	КП									Эк	(2) 3a(7)											-	Эк(5) 3	3a(10) 3a	аО КП К	iP .				
ПРА	тики	(План)											T			252	52	T			52	200		7	4 2/3		252	52				52		=	_	7	4 2/3		
		Технологическая (производственно-																			$\neg$																		
	52.B.01(Π)	технологическая (производственно- технологическая) практика 2													3aO	252	52				52	200		7	4 2/3	3aO	252	52				52	200			7	4 2/3		
ГОС	ДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																					
КАН	1КУЛЫ													1 4/6											5 4/6												7 2/6		

_		1					Cei	местр Е	1										Семес	ctn C										Ито	го за ку	/nc						
				1		-	Академиче								1		Α			1х часов	3		1						Ака	демиче					3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб П			Ка	Конт	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.			Пр	Кс	СР		онт 3.	е. Нед	ель І	Контроль	Всего	Кон такт.	ек Ла				Ка	Контро		Недель	Каф.	Семестр
																						l'																
ИТО	О (с факультатива	ами)		792								22	19 4/6		1116						•		3	21	2/6		1908				•				53	41		
ИТО	О по ОП (без факу	/льтативов)		792	Ī							22	19 4/0		1116								3	1	2/6		1908								53	41		
		ОП, факультативы (в период ТО)		42,4											54												48,2											
VIIE	НАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27	I										27												27											
	лая пагрузка, 1.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП )		11	l										12												11,5											
(ana,	,, ,,,,,,,,	Конт. раб. (ОП )		11,9	ļ										12,7												12,3											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														L.																						
дис	циплины (мод	ули)		792	205	101	31 5	5 15	518	3	69	22	TO: 17E 3: 2 2/3		252	52	24	8	16	2,5	165,5	1,5 3	34,5	, TO Э: 1	: 4□ 1/3		1044	257 12	25 39	71	17,	683,5	4,5	103,5	29	TO: 21E 3: 4		
1	Б1.О.26	Основы научных исследований	За КР	108	21	10	7	4	87			3														За КР	108	21 1	0 7	'	4	87			3		2	В
	Б1.В.05	Графические редакторы												3a	72			8		1	55					3a	72	17 8			1	55			2		3	С
3	Б1.В.10	Лицензирование и сертификация												3a	72	17	8		8	1	55		:	2		3a	72	17 8	3	8	1	55			2		4	С
4	Б1.В.11	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	Эк КП	144	41	17	17	5,5	68,5	1,5	34,5	4														Эк КП	144	41 1	7 17	7	5,5	68,5	1,5	34,5	4		2	AB
5	Б1.В.12	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	3a	108	18	10	7	1	90			3														3a	108	18 1	0	7	1	90			3		2	В
6	Б1.В.14	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта	3a	72	18	10	7	1	54			2														За	72	18 1	0 7		1	54			2		2	В
7	Б1.В.ДВ.03.01	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта	Эк	108	36	17	17	7 0,5	37,5	1,5	34,5	3														Эк	108	36 1	7	17	0,5	37,5	1,5	34,5	3		2	В
8	Б1.В.ДВ.03.02	Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе	Эк	108	36	17	17	7 0,5	37,5	1,5	34,5	3									Î					Эк	108	36 1	7	17	0,5	37,5	1,5	34,5	3		2	В
9	Б1.В.ДВ.04.01	Техническая эксплуатация автомобилей, использующих альтернативные виды топлива	3a	72	18	10	7	1	54			2														3a	72	18 1	0	7	1	54			2		2	В
10	Б1.В.ДВ.04.02	Техническая диагностика автомобилей и автобусов	3a	72	18	10	7	1	54			2									Î					3a	72	18 1	0	7	1	54			2		2	В
11	Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом автотранспортного предприятия	3a	108	35	17	17	7 1	73			3														3a	108	35 1	7	17	1	73			3		1	В
12	Б1.В.ДВ.05.02	Организация услуг автосервиса на предприятиях автомобильного транспорта	3a	108	35	17	17	7 1	73			3														3a	108	35 1	7	17	1	73			3		2	В
13	Б1.В.ДВ.06.01	Конструкция современных автобусов	3a	72	18	10	7	1	54			2														3a	72	18 1	0	7	1	54			2		2	В
14	Б1.В.ДВ.06.02	Методы испытаний автотранспортных средств	3a	72	18	10	7	1	54			2														3a	72	18 1	0	7	1	54			2		2	В
15	Б1.В.ДВ.07.01	Организационно-производственные структуры автотранспортного предприятия												Эк	108	18	8		8	0,5	55,5	1,5 3	34,5	3		Эк	108	18 8	3	8	0,5	55,5	1,5	34,5	3		2	С
	Б1.В.ДВ.07.02	Испытательное оборудование												Эк	108	18	8		8	0,5	55,5	1,5 3	34,5	3		Эк	108	18 8	3	8	0,5	55,5	1,5	34,5	3		2	С
ФОІ	мы контроля						Эк(2) 3	Ва(6) КГ	1 KP										Эк За	a(2)											Э	к(3) За(8	) КП КР					
ПРА	ктики	(План)													540	1				1	539		1	5 1	0		540	1			1	539			15	10		
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика												3aO	540					1	539			5 1	0	3aO	540	1			1	539			15			
гос	<b>УДАРСТВЕННАЯ</b> І	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)						T							324	27				26,5	297	0,5		9 6			324	27			26,5	297	0,5		9	6		
	53.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной													324						297	0,5					324	27			26,5		0,5		9	6		
KAH	икулы	работы									-		4/6											8 1	16				_	_			1			8 5/6		
IVAL	, IIV. / IDI												4/0											8 1	/0											0 3/0		