

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 7 от 11.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Рябичев В. Д.

20 г.

23.05.01

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Автомобильная техника в транспортных технологиях

Кафедра: Кафедра автомобильный транспорт

Факультет: Институт транспорта и логистики

Квалификация: специалист

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 935 от 11.08.2020

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
- 31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.017	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ ОБОРУДОВАНИЯ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Гутько Ю. И./

Директор департамента УУП

/ Серебряков А. И./

Директор института транспорта и логистики

/ Быкадоров В. В./

Зав.кафедрой автомобильный транспорт

/ Замота Т.Н./

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А	з.е.								
Считать в плане	Индекс	Наименование							249	249	9292	9292	4505	4505	3416	1371		29	28	28.5	29.5	30	26	25	26	27										
Блок 1. Дисциплины (модули)										164	164	5904	5904	2788	2788	2266	850		25	21	28.5	27.5	20	13	8	3	18									
Обязательная часть																																				
+	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	234	11112	2236				27	27	972	972	510	510	332	130		10	8	4	3		2													
+	Б1.О.01.01	История России	2	1					4	4	144	144	119	119	19	6		2	2																	
+	Б1.О.01.02	Философия	4						3	3	108	108	51	51	21	36					3															
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык	3	12					6	6	216	216	102	102	54	60		2	2	2																
+	Б1.О.01.04	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	34	34	34	4		2																		
+	Б1.О.01.05	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации		1					4	4	144	144	51	51	89	4		4																		
+	Б1.О.01.06	Экономика		6					2	2	72	72	34	34	34	4							2													
+	Б1.О.01.07	Управление персоналом		2					2	2	72	72	34	34	32	6			2																	
+	Б1.О.01.08	Правоведение		3					2	2	72	72	34	34	34	4				2																
+	Б1.О.01.09	Основы Российской государственности		2					2	2	72	72	51	51	15	6			2																	
+	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	11123	12233	47	4			1234	54	54	1944	1944	901	901	751	292		13	13	15	11				2										
+	Б1.О.02.01	Математика	13	24					1234	16	16	576	576	272	272	238	66		4	5	3	4														
+	Б1.О.02.02	Физика	23						9	9	324	324	136	136	116	72			6	3																
+	Б1.О.02.03	Химия	1						3	3	108	108	51	51	21	36		3																		
+	Б1.О.02.04	Информатика	1						4	4	144	144	68	68	49	27		4																		
+	Б1.О.02.05	Теоретическая механика	4						4	4	144	144	68	68	49	27					4															
+	Б1.О.02.06	Экология		2					2	2	72	72	34	34	34	4			2																	
+	Б1.О.02.07	Электротехника и электроника		3	4				6	6	216	216	102	102	106	8				3	3															
+	Б1.О.02.08	Безопасность жизнедеятельности		7					2	2	72	72	34	34	32	6							2													
+	Б1.О.02.09	Инженерная и компьютерная графика		1					2	2	72	72	34	34	32	6		2																		
+	Б1.О.02.10	Материаловедение	3						3	3	108	108	51	51	21	36				3																
+	Б1.О.02.11	Основы научных исследований		3					3	3	108	108	51	51	53	4				3																
+	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла	44555	13344	66799	55567	8	5	5699	80	80	2880	2880	1326	1326	1130	424		2		6.5	13.5	20	11	6	3	18									
+	Б1.О.03.01	Соппротивление материалов	4	3					7	7	252	252	119	119	102	31				3.5	3.5															
+	Б1.О.03.02	Теория механизмов и машин	4						4	4	144	144	68	68	40	36					4															
+	Б1.О.03.03	Детали машин и основы конструирования	5					5	5	5	180	180	85	85	59	36						5														
+	Б1.О.03.04	Гидравлика и гидропривопривод		4					3	3	108	108	51	51	53	4					3															
+	Б1.О.03.05	Термодинамика и теплопередача		5					3	3	108	108	51	51	51	6						3														
+	Б1.О.03.06	Метрология, стандартизация и сертификация		6					3	3	108	108	51	51	53	4							3													
+	Б1.О.03.07	Введение в профессию		1					2	2	72	72	34	34	38			2																		
+	Б1.О.03.08	Вычислительная техника, сети и прикладное программирование на автотранспорте	5	4					6	6	216	216	102	102	83	31					3	3														
+	Б1.О.03.09	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации		3					3	3	108	108	51	51	53	4				3																
+	Б1.О.03.10	Экономические проблемы и организация производства на автотранспорте		7					2	2	72	72	34	34	34	4							2													
+	Б1.О.03.11	Экологические проблемы на автотранспорте		5					2	2	72	72	51	51	15	6						2														
+	Б1.О.03.12	Современные математические методы в науке и технике	9						5	5	180	180	68	68	76	36														5						
+	Б1.О.03.13	Информационное обеспечение автотранспортных систем	9					9	6	6	216	216	85	85	95	36															6					
+	Б1.О.03.14	Системы автоматизированного проектирования на автотранспорте	9					9	7	7	252	252	85	85	131	36															7					
+	Б1.О.03.15	Расчет и рабочие процессы автомобилей	9					6	5	5	180	180	85	85	59	36							5													
+	Б1.О.03.16	Теория эксплуатационных свойств автомобилей	5				5	5	5	180	180	68	68	76	36						5															
+	Б1.О.03.17	Основы теории надежности и диагностики	6	5					5	5	180	180	85	85	53	42						2	3													
+	Б1.О.03.18	Современные и перспективные электронные системы автомобилей		8					3	3	108	108	68	68	36	4									3											
+	Б1.О.03.19	Основы организации автомобильных перевозок и безопасности движения	7						4	4	144	144	85	85	23	36														4						

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	э.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)					306	306	63	29	34	64	28.5	35.5	62	30	32	57	25	32	60	27	33	
	Итого по ОП (без факультативов)					300	300	57	29	28	64	28.5	35.5	62	30	32	57	25	32	60	27	33	
Б1	Дисциплины (модули)	66%	34%	5.8%		252	249	57	29	28	58	28.5	29.5	56	30	26	51	25	26	27	27		
Б1.О	Обязательная часть					155	164	46	25	21	56	28.5	27.5	33	20	13	11	8	3	18	18		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					97	85	11	4	7	2		2	23	10	13	40	17	23	9	9		
Б2	Практика	14%	86%	0%		27	42				6		6	6		6	6		6	24		24	
Б2.О	Обязательная часть					6	6				6		6										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	36							6		6	6		6	24		24	
Б3	Государственная итоговая аттестация					21	9													9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины					6	6	6		6													
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.8	-	52.2	51	-	51	53.8	-	54	45.6	-	45.5	47.7	-	47.7		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.3	-	52.7	42.6	-	53	49.4	-	54	54	-	42.7	42	-	54		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.2	-	29	29	-	30	30	-	32	26	-	27	28	-	22		
		элективные дисциплины по физ.к.					1.4	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4505	-	527	527	-	544	544	-	578	476	-	459	476	-	374		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					204	-	34	34	-	34	34	-	34	34	-			-			
		Блок Б2					10	-			-		2	-		2	-		2	-		4	
		Блок Б3					4	-			-			-			-			-			4
		Блок ФТД					102	-		102	-			-			-			-			
		Итого по всем блокам					4621	-	527	629	-	544	546	-	578	478	-	459	478	-	374		8
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3	5	3	2		
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	12	6	6	11	6	5	7	4	3	3	3			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										1	1	1	1	2		2	1		1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1	1		1					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												3	1	2	1	1			2	2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					2	1	1	2	1	1											
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					50.6%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						56.7%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.48%																

№	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	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр					Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.
ИТОГО (с факультативами)				1098								29	20		1279									34	20 2/6		2377								63	40 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098								29			1063									28			2161							57					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,2											51											51,6													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			52,7											42,6												47,7												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29											29												29												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29											29												29												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2												2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	493	204	68	221			393	158	29	ТО: 17 Э: 3	1008	493	221	34	238			373	142	28	ТО: 17 Э: 3 1/3	2052	986	425	102	459		766	300	57	ТО: 34 Э: 6 1/3				
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	За(4)	360	170	34		136			164	26	10		Эк За(3)	288	187	68		119		77	24	8		Эк За(7)	648	357	102		255	241	50	18			12346		
2	Б1.О.01.01	История России	За	72	51	17		34			15	6	2		Эк	72	68	34		34		4		2		Эк За	144	119	51		68	19	6	4			301	12	
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За	72	34			34			26	12	2		За	72	34			34		26	12	2		За(2)	144	68			68	52	24	4			302	123	
4	Б1.О.01.04	Физическая культура и спорт	За	72	34	17		17			34	4	2		За	72	34	17		17		34	4	2		За	72	34	17		17	34	4	2			302	1	
5	Б1.О.01.05	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	За	144	51			51			89	4	4		За	144	51			51		89	4	4		За	144	51			51	89	4	4			301	1	
6	Б1.О.01.07	Управление персоналом													За	72	34	17		17		32	6	2		За	72	34	17		17	32	6	2			301	2	
7	Б1.О.01.09	Основы Российской государственности													За	72	51	17		34		15	6	2		За	72	51	17		34	15	6	2			302	2	
8	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	Эк(3) За К	468	221	119	51	51			151	96	13		Эк За(2) К	468	170	85	17	68		252	46	13		Эк(4) За(3) К(2)	936	391	204	68	119	403	142	26			12347		
9	Б1.О.02.01	Математика	Эк К	144	68	34		34			49	27	4		За К	180	68	34		34		106	6	5		Эк За К(2)	324	136	68		68	155	33	9			302	1234	
10	Б1.О.02.02	Физика													Эк	216	68	34	17	17		112	36	6		Эк	216	68	34	17	17	112	36	6			302	23	
11	Б1.О.02.03	Химия	Эк	108	51	34	17				21	36	3													Эк	108	51	34	17		21	36	3			302	1	
12	Б1.О.02.04	Информатика	Эк	144	68	34	34				49	27	4													Эк	144	68	34	34		49	27	4			303	1	
13	Б1.О.02.06	Экология													За	72	34	17		17		34	4	2		За	72	34	17		17	34	4	2			302	2	
14	Б1.О.02.09	Инженерная и компьютерная графика	За	72	34	17		17			32	6	2													За	72	34	17		17	32	6	2			303	1	
15	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла	За	72	34	17		17			38		2													За	72	34	17		17	38		2			13456789		
16	Б1.О.03.07	Введение в профессию	За	72	34	17		17			38		2													За	72	34	17		17	38		2			303	1	
17	Б1.В.06	Основы конструкции транспортных средств	Эк	144	68	34	17	17			40	36	4		Эк	144	85	34	17	34		23	36	4		Эк(2)	288	153	68	34	51	63	72	8			303	12	
18	Б1.В.14	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		54	34			34			16	4			За	55	34			34		17	4			За	109	68			68	33	8			302	123456		
19	Б1.В.ДВ.01.01	Базы и банки данных (по специальности)													Эк	108	51	34		17		21	36	3		Эк	108	51	34		17	21	36	3			303	2	
20	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные технологии управления технологическими процессами													Эк	108	51	34		17		21	36	3		Эк	108	51	34		17	21	36	3			303	2	
21	ФТД.01	Русский язык и культура речи													За	72	34			34		34	4	2		За	72	34			34	4	2			301	2		
22	ФТД.02	Далеведение													За	72	34	17		17		34	4	2		За	72	34	17		17	34	4	2			301	2	
23	ФТД.03	Высшее образование и культура гражданственности													За	72	34	17		17		34	4	2		За	72	34	17		17	34	4	2			302	2	
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6) К										Эк(4) За(9) К										Эк(8) За(15) К(2)															
КАНИКУЛЫ																																		2	8 4/6	10 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	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			Конс	СР	Контр оль			Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1080									28,5	20		1333									35,5	24		2413								64	44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									28,5			1333									35,5			2413						64								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51												53,8												52,4														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			53												49,4													51,2													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30												30													30													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30												30													30													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2												2													2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1026	510	255	51	204				357	159	28,5	ТО: 17 Э: 3	1062	510	255	51	204				404	148	29,5	ТО: 17 Э: 3	2088	1020	510	102	408			761	307	58	ТО: 34 Э: 6				
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	Эк За	144	68	17		51				36	40	4		Эк	108	51	34		17			21	36	3		Эк(2) За	252	119	51		68		57	76	7		12346			
2	Б1.О.01.02	Философия														Эк	108	51	34		17			21	36	3		Эк	108	51	34		17		21	36	3		302 4			
3	Б1.О.01.03	Иностраннный язык	Эк	72	34			34				2	36	2										2	36	2		Эк	72	34			34		2	36	2		302 123			
4	Б1.О.01.08	Правоведение	За	72	34	17		17				34	4	2										34	4	2		За	72	34	17		17		34	4	2		302 3			
5	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	Эк(3) За(2) К	540	289	153	51	85				144	107	15		Эк За ЗаО К	396	187	85	17	85			172	37	11		Эк(4) За(3) ЗаО К(2)	936	476	238	68	170		316	144	26		12347			
6	Б1.О.02.01	Математика	Эк К	108	68	34		34				13	27	3		За К	144	68	34		34			70	6	4		Эк За К(2)	252	136	68		68		83	33	7		302 1234			
7	Б1.О.02.02	Физика	Эк	108	68	34	17	17				4	36	3													Эк	108	68	34	17	17		4	36	3		302 23				
8	Б1.О.02.05	Теоретическая механика														Эк	144	68	34		34			49	27	4		Эк	144	68	34		34		49	27	4		303 4			
9	Б1.О.02.07	Электротехника и электроника	За	108	51	17	17	17				53	4	3		ЗаО	108	51	17	17	17			53	4	3		За ЗаО	216	102	34	34	34		106	8	6		10 34			
10	Б1.О.02.10	Материаловедение	Эк	108	51	34	17					21	36	3													Эк	108	51	34	17			21	36	3		303 3				
11	Б1.О.02.11	Основы научных исследований	За	108	51	34		17				53	4	3													За	108	51	34		17		53	4	3		303 3				
12	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла	За(2)	234	102	68		34				124	8	6,5		Эк(2) За(2)	486	238	119	34	85			177	71	13,5		Эк(2) За(4)	720	340	187	34	119		301	79	20		13456789			
13	Б1.О.03.01	Сопrotивление материалов	За	126	51	34		17				71	4	3,5		Эк	126	68	34	17	17			31	27	3,5		Эк За	252	119	68	17	34		102	31	7		303 34			
14	Б1.О.03.02	Теория механизмов и машин														Эк	144	68	34		34			40	36	4		Эк	144	68	34		34		40	36	4		303 4			
15	Б1.О.03.04	Гидравлика и гидропневмопривод														За	108	51	34	17				53	4	3		За	108	51	34	17			53	4	3		303 4			
16	Б1.О.03.08	Вычислительная техника, сети и прикладное программирование на автотранспорте														За	108	51	17		34			53	4	3		За	108	51	17		34		53	4	3		303 45			
17	Б1.О.03.09	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	За	108	51	34		17				53	4	3														За	108	51	34		17		53	4	3		303 3			
18	Б1.О.04	Модуль военной подготовки	За	108	51	17		34				53	4	3														За	108	51	17		34		53	4	3		3			
19	Б1.О.04.01	Основы военной подготовки	За	108	51	17		34				53	4	3														За	108	51	17		34		53	4	3		204 3			
20	Б1.В.14	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		54	34			34				16	4			За	55	34			34			17	4			За	109	68			68		33	8			302 123456			
21	Б1.В.ДВ.02.01	Психология личности и группы														За	72	34	17		17			34	4	2		За	72	34	17		17		34	4	2		301 4			
22	Б1.В.ДВ.02.02	Основы психологии и инклюзивного взаимодействия														За	72	34	17		17			34	4	2		За	72	34	17		17		34	4	2		4			
ПРАКТИКИ			(План)													216	2				2	214		6	4			216	2				2	214		6	4					
	Б2.О.01(У)	Учебная практика														За	216	2					2	214		6	4		За	216	2				2	214		6	4		303 4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6) К											Эк(4) За(6) ЗаО К											Эк(8) За(12) ЗаО К(2)																
КАНИКУЛЫ																																					2		5		7	

№	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	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Конс	СР	Контр оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				900								25	20		1152								32	24		2052							57	44						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25			1152								32			2052						57								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			45,5											47,7											46,6														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			42,7											42												42,4													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											28												27,5													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											28												27,5													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	459	255	68	136			313	128	25	ТО: 17 Э: 3	936	476	238	34	204			334	126	26	ТО: 17 Э: 3	1836	935	493	102	340		647	254	51	ТО: 34 Э: 6					
1	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	За	72	34	17	17				32	6	2													За	72	34	17	17			32	6	2			12347		
2	Б1.О.02.08	Безопасность жизнедеятельности	За	72	34	17	17				32	6	2													За	72	34	17	17			32	6	2			303	7	
3	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла	Эк За	216	119	68				51	57	40	6		За	108	68	34			34			36	4	3	Эк За(2)	324	187	102		85		93	44	9			13456789	
4	Б1.О.03.10	Экономические проблемы и организация производства на автотранспорте	За	72	34	17				17	34	4	2													За	72	34	17		17		34	4	2			301	7	
5	Б1.О.03.18	Современные и перспективные электронные системы автомобилей													За	108	68	34			34			36	4	3	За	108	68	34		34		36	4	3			303	8
6	Б1.О.03.19	Основы организации автомобильных перевозок и безопасности движения	Эк	144	85	51			34		23	36	4													Эк	144	85	51		34		23	36	4			303	7	
7	Б1.В.01	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики	Эк КР	144	68	34	17	17			58	18	4													Эк КР	144	68	34	17	17		58	18	4			303	567	
8	Б1.В.03	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	За	108	51	34			17		53	4	3		Эк КП	180	85	34			51			59	36	5	Эк За КП	288	136	68		68		112	40	8			303	78
9	Б1.В.05	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	За	108	68	34	17	17			34	6	3		Эк	108	68	34	17	17			4	36	3	Эк За	216	136	68	34	34		38	42	6			91	78	
10	Б1.В.08	Основы технической эксплуатации и сервиса автомобилей	Эк	144	51	34			17		57	36	4		ЗаО	108	68	34	17	17			34	6	3	Эк ЗаО	252	119	68	17	34		91	42	7			303	78	
11	Б1.В.09	Конструкция и техническая эксплуатация современных и перспективных топливных систем автомобилей	Эк	108	68	34	17	17			22	18	3													Эк	108	68	34	17	17		22	18	3			303	67	
12	Б1.В.10	Электрооборудование автотранспортных предприятий													За	108	68	34			34			36	4	3	За	108	68	34		34		36	4	3			303	8
13	Б1.В.11	Типаж и проектирование технологического оборудования													За	108	68	34			34			36	4	3	За	108	68	34		34		36	4	3			303	8
14	Б1.В.17	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации автомобилей													Эк	216	51	34			17			129	36	6	Эк	216	51	34		17		129	36	6			303	8
ПРАКТИКИ			(План)												216	2					2	214		6	4		216	2				2	214		6	4				
	Б2.В.01(П)	Производственная практика													ЗаО	216	2				2	214		6	4		ЗаО	216	2			2	214		6	4			91	68
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(4) КР										Эк(3) За(3) ЗаО(2) КП										Эк(7) За(7) ЗаО(2) КП КР																
КАНИКУЛЫ																																								

№	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	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР					Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				972								27	20		1188									33	22		2160								60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			1188									33			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47,7																						23,9												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																							27											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22																							11											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22																							11											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	374	187		187		436	162	27	ТО: 17 Э: 3												ТО: 17 Э: 3	972	374	187		187		436	162	27	ТО: 17 Э: 3			
1	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла	Эк(3) КР(2)	648	238	102		136		302	108	18													Эк(3) КР(2)	648	238	102		136		302	108	18			13456789	
2	Б1.О.03.12	Современные математические методы в науке и технике	Эк	180	68	34		34		76	36	5													Эк	180	68	34		34		76	36	5			303	9
3	Б1.О.03.13	Информационное обеспечение автотранспортных систем	Эк КР	216	85	34		51		95	36	6													Эк КР	216	85	34		51		95	36	6			303	9
4	Б1.О.03.14	Системы автоматизированного проектирования на автотранспорте	Эк КР	252	85	34		51		131	36	7													Эк КР	252	85	34		51		131	36	7			303	9
5	Б1.В.12	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта автомобилей	За	108	34	17		17		56	18	3													За	108	34	17		17		56	18	3			303	9
6	Б1.В.13	Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерами и встроенной диагностикой	За	108	51	34		17		39	18	3													За	108	51	34		17		39	18	3			303	9
7	Б1.В.16	Ремонт и утилизация автотранспортных средств	За	108	51	34		17		39	18	3													За	108	51	34		17		39	18	3			303	9
ПРАКТИКИ			(План)												864	4				4	860		24	16		864	4			4	860		24	16				
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	864	4			4	860		24	16		ЗаО	864	4			4	860		24	16		303	А	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	4			4	320		9	6			324	4			4	320		9	6				
	Б3.01	Государственный экзамен												Эк	54	2			2	52		1,5	1		Эк	54	2			2	52		1,5	1		303	А	
	Б3.02	Дипломный проект												Эк	270	2			2	268		7,5	5		Эк	270	2			2	268		7,5	5		303	А	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(3) КР(2)										Эк(2) ЗаО										Эк(5) За(3) ЗаО КР(2)														
КАНИКУЛЫ																																		1	7	8		