

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 7 от 11.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябичев В. Д.

20 2

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Кафедра автомобильный транспорт

Факультет: Институт транспорта и логистики

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ
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

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	+	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./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь		Февраль			Март				Апрель		Май				Июнь				Июль			Август														
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																	*	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																		*	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		*	Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV												Э	Э	П	П	К	*	К															Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	=	

Сводные данные

	Теоретическое обучение	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	12	12	24	126
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	3	6	3	3	6	2	2	4	23
У	Учебная практика					4	4							4
П	Производственная практика								4	4	2		2	6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											5	5	5
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	8	10	2	5	7	2	5	7	2	8	10	34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	19	32	51	207
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закреплённая кафед								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр п.1	Семестр п.2	Семестр п.3	Семестр п.4	Семестр п.5	Семестр п.6	Семестр п.7	Семестр п.8		Код							
Считать в плане	Индекс	Наименование																															
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7996	7996	3785	3785	3058	1153	29	30	28	27	30	25	21	20									
Обязательная часть									125	125	4608	4608	2173	2173	1841	594	25	23	25	27	15	5	5										
+	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	234	11112	22346						29	29	1044	1044	535	535	393	116	10	8	4	5					2						
+	Б1.О.01.01	История России	2	1							4	4	144	144	119	119	21	4	2	2										75			
+	Б1.О.01.02	Философия	4								3	3	108	108	48	48	24	36				3								60			
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык	3	12							6	6	216	216	96	96	76	44	2	2	2									13			
+	Б1.О.01.04	Физическая культура и спорт		1							2	2	72	72	64	64	4	4	2											4			
+	Б1.О.01.05	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации		1							4	4	144	144	48	48	92	4	4											61			
+	Б1.О.01.06	Психология личности и группы		4							2	2	72	72	32	32	36	4				2								3			
+	Б1.О.01.07	Экономика		6							2	2	72	72	32	32	36	4						2						33			
+	Б1.О.01.08	Управление персоналом		2							2	2	72	72	32	32	34	6		2										8			
+	Б1.О.01.09	Правоведение		3							2	2	72	72	32	32	36	4			2									50			
+	Б1.О.01.10	Основы российской государственности		2							2	2	72	72	32	32	34	6		2										49			
+	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	11122	3334	11234	7			12234		53	53	1908	1908	836	836	772	300	15	13	15	7					3						
+	Б1.О.02.01	Математика	13	24							1234	16	16	576	576	256	256	254	66	4	4	4	4						23				
+	Б1.О.02.02	Физика	23									10	10	360	360	160	160	128	72		5	5							36				
+	Б1.О.02.03	Химия	1									3	3	108	108	48	48	33	27	3									37				
+	Б1.О.02.04	Информатика	1									4	4	144	144	64	64	53	27	4									21				
+	Б1.О.02.05	Теоретическая механика	2					2			4	4	144	144	64	64	53	27		4								32					
+	Б1.О.02.06	Экология		1							2	2	72	72	32	32	36	4	2											35			
+	Б1.О.02.07	Электротехника и электроника	4	3							6	6	216	216	96	96	89	31				3	3							10			
+	Б1.О.02.08	Безопасность жизнедеятельности		7							3	3	108	108	36	36	66	6								3				30			
+	Б1.О.02.09	Инженерная и компьютерная графика		1							2	2	72	72	32	32	36	4	2											26			
+	Б1.О.02.10	Материаловедение	3								3	3	108	108	48	48	24	36				3								31			
+	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла	4455	23344	55567				5		43	43	1548	1548	736	736	638	174		2	6	15	15	3	2								
+	Б1.О.03.01	Сопротивление материалов	4	3							7	7	252	252	112	112	109	31			3	4								39			
+	Б1.О.03.02	Теория механизмов и машин	4								4	4	144	144	64	64	44	36				4								28			
+	Б1.О.03.03	Детали машин и основы конструирования	5					5			5	5	180	180	80	80	64	36					5							28			
+	Б1.О.03.04	Гидравлика и гидропневмопривод		4							3	3	108	108	48	48	56	4				3								20			
+	Б1.О.03.05	Термодинамика и теплопередача		5							3	3	108	108	48	48	54	6					3							40			
+	Б1.О.03.06	Метрология, стандартизация и сертификация		6							3	3	108	108	48	48	56	4							3					41			
+	Б1.О.03.07	Введение в профессию		2							2	2	72	72	32	32	34	6		2										91			

+	Б1.О.03.08	Вычислительная техника, сети и прикладное программирование на автотранспорте	5	4			7	7	252	252	112	112	109	31				4	3			91	
+	Б1.О.03.09	Промышленный дизайн и конструирование автомобилей		5			2	2	72	72	48	48	18	6					2			91	
+	Б1.О.03.10	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации		3			3	3	108	108	48	48	56	4			3					91	
+	Б1.О.03.11	Экономические проблемы и организация производства на автотранспорте		7			2	2	72	72	48	48	20	4							2	91	
+	Б1.О.03.12	Экологические проблемы на автотранспорте		5			2	2	72	72	48	48	18	6					2			91	
+	Б1.О.04	Модуль военной подготовки		3					108	108	66	66	38	4									
+	Б1.О.04.01	Основы военной подготовки		3					108	108	66	66	38	4								53	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							85	85	3388	3388	1612	1612	1217	559	4	7	3		15	20	16	20	
+	Б1.В.01	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики	57	6		7		9	9	324	324	160	160	113	51				3	3	3	91	
+	Б1.В.02	Основы работоспособности и техническое регулирование на автотранспорте	6	5			5	5	180	180	84	84	54	42					2	3		91	
+	Б1.В.03	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	8	7		8		7	7	252	252	96	96	116	40						2	5	91
+	Б1.В.04	Расчет и рабочие процессы автомобилей	6			6		5	5	180	180	80	80	64	36						5		91
+	Б1.В.05	Теория эксплуатационных свойств автомобилей	5			5		5	5	180	180	64	64	80	36					5		91	
+	Б1.В.06	Эксплуатационные материалы автомобилей		5			3	3	108	108	48	48	54	6					3			91	
+	Б1.В.07	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	8	7			5	5	180	180	96	96	44	40							2	3	91
+	Б1.В.08	Основы конструкции транспортных средств	12				8	8	288	288	144	144	72	72	4	4						91	
+	Б1.В.09	Силовые агрегаты	6			6		4	4	144	144	64	64	44	36						4		91
+	Б1.В.10	Основы теории надежности и диагностики	6	5			5	5	180	180	80	80	58	42					2	3		91	
+	Б1.В.11	Основы технической эксплуатации и сервиса автомобилей	7		8		6	6	216	216	84	84	99	33							3	3	91
+	Б1.В.12	Современные и перспективные электронные системы автомобилей		8			3	3	108	108	48	48	56	4								3	91
+	Б1.В.13	Основы организации автомобильных перевозок и безопасности движения	7				3	3	108	108	60	60	21	27							3		91
+	Б1.В.14	Конструкция и техническая эксплуатация современных и перспективных топливных систем автомобилей	7	6			5	5	180	180	96	96	62	22							2	3	91
+	Б1.В.15	Электрооборудование автотранспортных предприятий		8			3	3	108	108	48	48	56	4								3	91
+	Б1.В.16	Типаж и проектирование технологического оборудования		8			3	3	108	108	48	48	56	4								3	91
+	Б1.В.17	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		246					328	328	216	216	88	24									4
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2				3	3	108	108	48	48	24	36			3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Базы и банки данных (по специальности)	2				3	3	108	108	48	48	24	36			3						91
-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные технологии управления технологическими процессами	2				3	3	108	108	48	48	24	36			3						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			3	3	108	108	48	48	56	4			3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований		3			3	3	108	108	48	48	56	4			3						91
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория и методы научного творчества		3			3	3	108	108	48	48	56	4			3						

Блок 2.Практика										21	21	756	756	8		744	4				6		6	3	6		
Обязательная часть										6	6	216	216	2		214					6						
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика			4					6	6	216	216	2		214					6					91	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										15	15	540	540	6		530	4						6	3	6		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика			67					9	9	324	324	4		320								6	3	91	
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8					6	6	216	216	2		210	4								6	91	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	4		320										9	
+	Б3.01	Государственный экзамен		8						1.5	1.5	54	54	2		52									1.5	91	
+	Б3.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра		8						7.5	7.5	270	270	2		268									7.5	91	
ФТД.Факультативные дисциплины										6	6	216	216	96	96	108	12	2	2	2							
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи		3						2	2	72	72	32	32	36	4			2						61	
+	ФТД.02	Далеведение		1						2	2	72	72	32	32	36	4	2								72	
+	ФТД.03	Высшее образование и культура гражданственности		2						2	2	72	72	32	32	36	4		2							72	

№	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	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Конт роль	Всего								
ИТОГО (с факультативами)				1170								31	20		1207								32	21		2377							63	41										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098								29			1135								30			2233						59												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,2											54											53,6																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			47											40,8											43,9																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,4											31,3											30,4																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,4											31,3											30,4																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2,2											2,2											2,2																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	499	209	64	226	404	141	29	10.17		1080	532	258	32	242	385	163	30	10.17		2124	1031	467	96	468	789	304	59	10.34												
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	За(4)	360	195	49		146	149	16	10		Эк За(3)	288	164	66		98	108	16	8			Эк За(7)	648	359	115		244	257	32	18		12346										
2	Б1.О.01.01	История России	За	72	51	17		34	17	4	2		Эк	72	68	34		34	4		2			Эк За	144	119	51		68	21	4	4		75	12									
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За	72	32			32	36	4	2		За	72	32			32	36	4	2			За(2)	144	64			64	72	8	4		13	123									
4	Б1.О.01.04	Физическая культура и спорт	За	72	64	32		32	4	4	2		За	72	64	32		32	4	4	2			За	72	64	32		32	4	4	2		4	1									
5	Б1.О.01.05	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	За	144	48			48	92	4	4		За	144	48			48	92	4	4			За	144	48			48	92	4	4		61	1									
6	Б1.О.01.08	Управление персоналом											За	72	32	16		16	34	6	2			За	72	32	16		16	34	6	2		8	2									
7	Б1.О.01.10	Основы российской государственности											За	72	32	16		16	34	6	2			За	72	32	16		16	34	6	2		49	2									
8	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	Эк(3) За(2) К	540	240	128	48	64	211	89	15		Эк(2) За К(2)	468	208	112	16	80	191	69	13			Эк(5) За(3) К(3)	1008	448	240	64	144	402	158	28		12347										
9	Б1.О.02.01	Математика	Эк К	144	64	32		32	53	27	4		За К	144	64	32		32	74	6	4			Эк За К(2)	288	128	64		64	127	33	8		23	1234									
10	Б1.О.02.02	Физика											Эк	180	80	48	16	16	64	36	5			Эк	180	80	48	16	16	64	36	5		36	23									
11	Б1.О.02.03	Химия	Эк	108	48	32	16		33	27	3													Эк	108	48	32	16		33	27	3		37	1									
12	Б1.О.02.04	Информатика	Эк	144	64	32	32		53	27	4													Эк	144	64	32	32		53	27	4		21	1									
13	Б1.О.02.05	Теоретическая механика											Эк К	144	64	32		32	53	27	4			Эк К	144	64	32		32	53	27	4		32	2									
14	Б1.О.02.06	Экология	За	72	32	16		16	36	4	2													За	72	32	16		16	36	4	2		35	1									
15	Б1.О.02.09	Инженерная и компьютерная графика	За	72	32	16		16	36	4	2													За	72	32	16		16	36	4	2		26	1									
16	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла											За	72	32	16		16	34	6	2			За	72	32	16		16	34	6	2		234567										
17	Б1.О.03.07	Введение в профессию											За	72	32	16		16	34	6	2			За	72	32	16		16	34	6	2		91	2									
18	Б1.В.08	Основы конструкции транспортных средств	Эк	144	64	32	16	16	44	36	4		Эк	144	80	32	16	32	28	36	4			Эк(2)	288	144	64	32	48	72	72	8		91	12									
19	Б1.В.ДВ.01.01	Базы и банки данных (по специальности)											Эк	108	48	32		16	24	36	3			Эк	108	48	32		16	24	36	3		91	2									
20	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные технологии управления технологическими процессами											Эк	108	48	32		16	24	36	3			Эк	108	48	32		16	24	36	3			2									
21	Б1.В.17	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		54	36			36	14	4			За	55	36			36	15	4				За	109	72			72	29	8			4	123456									
22	ФТД.02	Далеведение	За	72	32	16		16	36	4	2													За	72	32	16		16	36	4	2		72	1									
23	ФТД.03	Высшее образование и культура гражданственности											За	72	32	16		16	36	4	2			За	72	32	16		16	36	4	2		72	2									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) К										Эк(5) За(7) К(2)										Эк(9) За(14) К(3)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										8										10											

№	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	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль							
ИТОГО (с факультативами)				1242							30	20		1243								33	24		2485								63	44														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1170							28			1243								33			2413							61																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,2										48,8											49,5																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			51,7										48											49,9																							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,4										25,5											26																							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,4										25,5											26																							
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			6										2,2											4,1																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	448	240	48	160	405	155	28	10.17		972	432	224	48	160	396	144	27	10.17		1980	880	464	96	320	801	299	55	10.34																
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	Эк За	144	64	16		48	40	40	4		Эк За	180	80	48		32	60	40	5		Эк(2) За(2)	324	144	64		80	100	80	9		12346															
2	Б1.О.01.02	Философия											Эк	108	48	32		16	24	36	3		Эк	108	48	32		16	24	36	3		60	4														
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Эк	72	32			32	4	36	2											Эк	72	32			32	4	36	2		13	123															
4	Б1.О.01.06	Психология личности и группы											За	72	32	16		16	36	4	2		За	72	32	16		16	36	4	2		3	4														
5	Б1.О.01.09	Правоведение	За	72	32	16		16	36	4	2											За	72	32	16		16	36	4	2		50	3															
6	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	Эк(3) За К	540	240	128	48	64	197	103	15		Эк За К	252	112	48	16	48	107	33	7		Эк(4) За(2) К(2)	792	352	176	64	112	304	136	22		12347															
7	Б1.О.02.01	Математика	Эк К	144	64	32		32	53	27	4		За К	144	64	32		32	74	6	4		Эк За К(2)	288	128	64		64	127	33	8		23	1234														
8	Б1.О.02.02	Физика	Эк	180	80	48	16	16	64	36	5												Эк	180	80	48	16	16	64	36	5		36	23														
9	Б1.О.02.07	Электротехника и электроника	За	108	48	16	16	16	56	4	3		Эк	108	48	16	16	16	33	27	3		Эк За	216	96	32	32	32	89	31	6		10	34														
10	Б1.О.02.10	Материаловедение	Эк	108	48	32	16		24	36	3												Эк	108	48	32	16		24	36	3		31	3														
11	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла	За(2)	216	96	64		32	112	8	6		Эк(2) За(2)	540	240	128	32	80	229	71	15		Эк(2) За(4)	756	336	192	32	112	341	79	21		234567															
12	Б1.О.03.01	Сопротивление материалов	За	108	48	32		16	56	4	3		Эк	144	64	32	16	16	53	27	4		Эк За	252	112	64	16	32	109	31	7		39	34														
13	Б1.О.03.02	Теория механизмов и машин											Эк	144	64	32		32	44	36	4		Эк	144	64	32		32	44	36	4		28	4														
14	Б1.О.03.04	Гидравлика и гидропневмопривод											За	108	48	32	16		56	4	3		За	108	48	32	16		56	4	3		20	4														
15	Б1.О.03.08	Вычислительная техника, сети и прикладное программирование на автотранспорте											За	144	64	32		32	76	4	4		За	144	64	32		32	76	4	4		91	45														
16	Б1.О.03.10	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	За	108	48	32		16	56	4	3												За	108	48	32		16	56	4	3		91	3														
17	Б1.О.04	Модуль военной подготовки	За	108	66	26		32	38	4													За	108	66	26		32	38	4			3															
18	Б1.О.04.01	Основы военной подготовки	За	108	66	26		32	38	4													За	108	66	26		32	38	4			53	3														
19	Б1.В.17	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		54	36			36	14	4			За	55	36			36	15	4			За	109	72			72	29	8			4	123456														
20	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований	За	108	48	32		16	56	4	3												За	108	48	32		16	56	4	3		91	3														
21	Б1.В.ДВ.02.02	Теория и методы научного творчества	За	108	48	32		16	56	4	3												За	108	48	32		16	56	4	3			3														
22	ФТД.01	Русский язык и культура речи	За	72	32			32	36	4	2												За	72	32			32	36	4	2		61	3														
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) К											Эк(4) За(5) К											Эк(8) За(12) К(2)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
Б2.О.01(У)			Учебная практика											За											За																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											5											7												

№	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	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				1135							30	20		1171							31	24		2306							61	44												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1135							30			1171							31			2306							61													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										43,5										48,8																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30,2										24,8										27,5																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30,2										24,8										27,5																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2,2										2,2										2,2																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1080	512	288	64	160	406	162	30	ТО: 17	900	420	244	16	160	318	162	25	ТО: 17	1980	932	532	80	320	724	324	55	ТО: 34															
1	Б1.0.01	Модуль гуманитарных дисциплин										За	72	32	16		16	36	4	2	За	72	32	16		16	36	4	2		12346													
2	Б1.0.01.07	Экономика										За	72	32	16		16	36	4	2	За	72	32	16		16	36	4	2	33	6													
3	Б1.0.03	Модуль профессионального цикла	Эк(2) За(3) КР	540	272	160	32	80	187	81	15	За	108	48	16		32	56	4	3	Эк(2) За(4) КР	648	320	176	32	112	243	85	18		234567													
4	Б1.0.03.03	Детали машин и основы конструирования	Эк КР	180	80	48	16	16	64	36	5										Эк КР	180	80	48	16	16	64	36	5	28	5													
5	Б1.0.03.05	Термодинамика и теплопередача	За	108	48	32	16		54	6	3										За	108	48	32	16		54	6	3	40	5													
6	Б1.0.03.06	Метрология, стандартизация и сертификация										За	108	48	16		32	56	4	3	За	108	48	16		32	56	4	3	41	6													
7	Б1.0.03.08	Вычислительная техника, сети и прикладное программирование на автотранспорте	Эк	108	48	16		32	33	27	3										Эк	108	48	16		32	33	27	3	91	45													
8	Б1.0.03.09	Промышленный дизайн и конструирование автомобилей	За	72	48	32		16	18	6	2										За	72	48	32		16	18	6	2	91	5													
9	Б1.0.03.12	Экологические проблемы на автотранспорте	За	72	48	32		16	18	6	2										За	72	48	32		16	18	6	2	91	5													
10	Б1.В.01	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики	Эк	108	64	32	16	16	17	27	3	За	108	48	32		16	54	6	3	Эк За	216	112	64	16	32	71	33	6	91	567													
11	Б1.В.02	Основы работоспособности и техническое регулирование на автотранспорте	За	72	32	16		16	34	6	2	Эк	108	52	36		16	20	36	3	Эк За	180	84	52		32	54	42	5	91	56													
12	Б1.В.04	Расчет и рабочие процессы автомобилей										Эк КР	180	80	48		32	64	36	5	Эк КР	180	80	48		32	64	36	5	91	6													
13	Б1.В.05	Теория эксплуатационных свойств автомобилей	Эк КР	180	64	32		32	80	36	5										Эк КР	180	64	32		32	80	36	5	91	5													
14	Б1.В.06	Эксплуатационные материалы автомобилей	За	108	48	32	16		54	6	3										За	108	48	32	16		54	6	3	91	5													
15	Б1.В.09	Силовые агрегаты										Эк КР	144	64	32	16	16	44	36	4	Эк КР	144	64	32	16	16	44	36	4	91	6													
16	Б1.В.10	Основы теории надежности и диагностики	За	72	32	16		16	34	6	2	Эк	108	48	32		16	24	36	3	Эк За	180	80	48		32	58	42	5	91	56													
17	Б1.В.14	Конструкция и техническая эксплуатация современных и перспективных топливных систем автомобилей										За	72	48	32		16	20	4	2	За	72	48	32		16	20	4	2	91	67													
18	Б1.В.17	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		55	36			36	15	4		За	55	36			36	15	4		За	110	72			72	30	8		4	123456													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) КР КР										Эк(4) За(5) КР(2)										Эк(8) За(11) КР КР(3)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.01(П)	Производственная практика										ЗаО	216	2				214	6	4	ЗаО	216	2				214	6	4															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										5										7											

