

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Луганский государственный университет имени Владимира Даля"

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 7 от 11.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

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

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 935 от 11.08.2020



УТВЕРЖДАЮ

Рябичев В. Д.

20 г.

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./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		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						
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	К					
IV																		*	Э	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К					
V																		*	Э	Э	Э	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	=					

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17		17	153
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3		3	28
У	Учебная практика					4	4										4
П	Производственная практика								4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика														6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														13	13	13
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														1	1	1
К	Каникулы	2	8	10	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	41
*	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)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	5 (30 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	28	51	259

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10	
Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)										252	252	9508	9508	4421	4421	3683	1404	29	30	28	27	30	26	26	26	30	
Обязательная часть										155	155	5688	5688	2529	2529	2370	789	25	23	25	27	15	5	5	6	24	
+	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	234	1111222346					29	29	1044	1044	535	535	369	140	10	8	4	5		2					
+	Б1.О.01.01	История России	2	1					4	4	144	144	119	119	19	6	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	60	60	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	28	12		2									49
+	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	111223334	112347				12234	53	53	1908	1908	848	848	749	311	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	24	36	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	48	48	54	6						3					30
+	Б1.О.02.09	Инженерная и компьютерная графика		1					2	2	72	72	32	32	34	6	2										26
+	Б1.О.02.10	Материаловедение	3						3	3	108	108	48	48	24	36			3								31
+	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла	44558999	23344555679			599		73	73	2628	2628	1088	1088	1206	334		2	6	15	15	3	2	6	24		
+	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	36	4		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	64	64	4	4					2					91	
+	Б1.О.03.12	Экологические проблемы на автотранспорте		5				2	2	72	72	48	48	18	6				2						91	
+	Б1.О.03.13	Современные математические методы в науке и технике	9					5	5	180	180	80	80	64	36								5			
+	Б1.О.03.14	Информационное обеспечение автотранспортных систем	9			9		8	8	288	288	80	80	172	36								8		91	
+	Б1.О.03.15	Системы автоматизированного проектирования на автотранспорте	9			9		8	8	288	288	80	80	172	36								8		91	
+	Б1.О.03.16	Ремонт и утилизация автотранспортных средств		9				3	3	108	108	48	48	42	18								3		91	
+	Б1.О.03.17	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации автомобилей	8					6	6	216	216	48	48	132	36							6			91	
+	Б1.О.04	Модуль военной подготовки		3						108	108	58	58	46	4											
+	Б1.О.04.01	Основы военной подготовки		3						108	108	58	58	46	4										53	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									97	97	3820	3820	1892	1892	1313	615	4	7	3		15	21	21	20	6	
+	Б1.В.01	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики	57	6			7		10	10	360	360	176	176	133	51				3	3	4				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		8	8	288	288	136	136	112	40						3	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				6	6	216	216	128	128	46	42						3	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			7	7	252	252	112	112	98	42						4	3				91
+	Б1.В.12	Современные и перспективные электронные системы автомобилей		8				3	3	108	108	64	64	40	4							3				91
+	Б1.В.13	Основы организации автомобильных перевозок и безопасности движения	7					4	4	144	144	80	80	28	36						4					91
+	Б1.В.14	Конструкция и техническая эксплуатация современных и перспективных топливных систем автомобилей	7	6				6	6	216	216	112	112	82	22					3	3					91
+	Б1.В.15	Электрооборудование автотранспортных предприятий		8				3	3	108	108	64	64	40	4								3			91
+	Б1.В.16	Типаж и проектирование технологического оборудования		8				3	3	108	108	64	64	40	4							3				91
+	Б1.В.17	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта автомобилей		9				3	3	108	108	32	32	58	18								3			91
+	Б1.В.18	Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерами и встроенной диагностикой		9				3	3	108	108	48	48	42	18								3			91
+	Б1.В.19	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								

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)					306	306	63	31	32	63	30	33	62	30	32	58		26	32	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)					300	300	59	29	30	61	28	33	62	30	32	58		26	32	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	6.1%		252	252	59	29	30	55	28	27	56	30	26	52		26	26	30	30	
Б1.О	Обязательная часть					155	155	48	25	23	52	25	27	20	15	5	11		5	6	24	24	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					97	97	11	4	7	3	3		36	15	21	41		21	20	6	6	
Б2	Практика	22%	78%	0%		27	27				6		6	6		6	6			6	9		9
Б2.О	Обязательная часть					6	6				6		6										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	21							6		6	6			6	9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация					21	21														21		21
ФТД	Факультативные дисциплины					6	6	4	2	2	2	2											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.4	-	51.9	53.3	-	50.2	48.8	-	54	45.6	-		47.6	47.7	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.2	-	54	43.8	-	51.7	48	-	54	54	-		42.7	42	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.2	-	29.4	31.3	-	26.4	25.5	-	30.2	24.8	-		28.5	26.6	-	21.7	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.8	-	2.2	2.2	-	5.6	2.2	-	2.2	2.2	-				-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4421	-	535	568	-	542	468	-	548	456	-		484	452	-	368	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					274	-	36	36	-	94	36	-	36	36	-				-		
		Блок Б2					10	-			-		2	-		2	-			2	-		4
		Блок Б3					4	-			-			-			-				-		4
		Блок ФТД					96	-	32	32	-	32		-			-				-		
		Итого по всем блокам					4531	-	567	600	-	574	470	-	548	458	-		484	454	-	368	8
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	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	2		2	1		1			
КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1		1		1						
КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												3	1	2	1	1		2	2				
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						3	1	2	2	1	1												
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					51.3%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						53.7%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.5%																

№	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	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)			51,9								53,3								52,6																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54								43,8								48,9																	
	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	383	162	29	ТО, 17		1080	532	258	32	242	373	175	30	ТО, 17		2124	1031	467	96	468	756	337	59	ТО, 34					
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	За(4)	360	195	49		146	139	26	10		Эк За(3)	288	164	66		98	94	30	8		Эк За(7)	648	359	115		244	233	56	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			75	12		
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За	72	32			32	28	12	2			72	32			32	28	12	2		За(2)	144	64			64	56	24	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			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			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	28	12		2	За	72	32	16		16	28	12		2		49	2	
8	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	Эк(3) За(2) К	540	240	128	48	64	200	100	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	391	169		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		24	36	3											Эк	108	48	32	16		24	36	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	34	6	2											За	72	32	16		16	34	6	2		26	1				
16	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла											За	72	32	16		16	36	4	2	За	72	32	16		16	36	4	2			23456789				
17	Б1.О.03.07	Введение в профессию											За	72	32	16		16	36	4	2	За	72	32	16		16	36	4	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.19	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.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				
21	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				
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 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	
ИТОГО (с факультативами)				1135							30	20		1207							32	24		2342							62	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1135							30			1207							32				2342								62			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54									45,6									49,8														
	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	10: 17		936	420	244	16	160	354	162	26	10: 17		2016	932	532	80	320	760	324	56	10: 34				
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин										За	72	32	16		16	36	4	2		За	72	32	16		16	36	4	2			12346			
2	Б1.О.01.07	Экономика										За	72	32	16		16	36	4	2		За	72	32	16		16	36	4	2		33	6			
3	Б1.О.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			23456789		
4	Б1.О.03.03	Детали машин и основы конструирования	Эк КР	180	80	48	16	16	64	36		5											180	80	48	16	16	64	36	5		28	5			
5	Б1.О.03.05	Термодинамика и теплопередача	За	108	48	32	16		54	6		3											108	48	32	16		54	6	3		40	5			
6	Б1.О.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.О.03.08	Вычислительная техника, сети и прикладное программирование на транспорте	Эк	108	48	16		32	33	27		3											Эк	108	48	16		32	33	27	3		91	45		
8	Б1.О.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.О.03.12	Экологические проблемы на транспорте	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 транспорте	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 КП	180	64	32		32	80	36		5											Эк КП	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	108	48	32		16	56	4	3		За	108	48	32		16	56	4	3		91	67		
18	Б1.В.19	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) КП КР										Эк(4) За(5) КР(2)										Эк(8) За(11) КП КР(3)													
ПРАКТИКИ		(План)											216	2			214		6	4			216	2				214		6	4					
	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	

№	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	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				936							26	20		1152							32	24		2088							58	44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936							26			1152							32			2088							58						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48							10: 17 23		47,7							10: 17 23		47,7							10: 34 36								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43									42									42,4															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29									26,6									27,6															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29									26,6									27,6															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	484	260	64	160	324	128	26	10: 17 23		936	452	228	32	192	358	126	26	10: 17 23		1872	936	488	96	352	682	254	52	10: 34 36					
1	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	За	108	48	16	16	16	54	6	3	10: 17 23										10: 17 23	За	108	48	16	16	16	54	6	3	10: 34 36		12347			
2	Б1.О.02.08	Безопасность жизнедеятельности	За	108	48	16	16	16	54	6	3												За	108	48	16	16	16	54	6	3		30	7			
3	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла	За	72	64	32		32	4	4	2		Эк	216	48	32		16	132	36	6		Эк За	288	112	64		48	136	40	8		23456789				
4	Б1.О.03.11	Экономические проблемы и организация производства на автотранспорте	За	72	64	32		32	4	4	2												За	72	64	32		32	4	4	2		91	7			
5	Б1.О.03.17	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации автомобилей											Эк	216	48	32		16	132	36	6		Эк	216	48	32		16	132	36	6		91	8			
6	Б1.В.01	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики	Эк КР	144	64	32	16	16	62	18	4												Эк КР	144	64	32	16	16	62	18	4		91	567			
7	Б1.В.03	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	За	108	52	36		16	52	4	3		Эк КП	180	84	36		48	60	36	5		Эк За КП	288	136	72		64	112	40	8		91	78			
8	Б1.В.07	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	За	108	64	32	16	16	38	6	3		Эк	108	64	32	16	16	8	36	3		Эк За	216	128	64	32	32	46	42	6		91	78			
9	Б1.В.11	Основы технической эксплуатации и сервиса автомобилей	Эк	144	48	32		16	60	36	4		ЗаО	108	64	32	16	16	38	6	3		Эк ЗаО	252	112	64	16	32	98	42	7		91	78			
10	Б1.В.12	Современные и перспективные электронные системы автомобилей											За	108	64	32		32	40	4	3		За	108	64	32		32	40	4	3		91	8			
11	Б1.В.13	Основы организации автомобильных перевозок и безопасности движения	Эк	144	80	48		32	28	36	4												Эк	144	80	48		32	28	36	4		91	7			
12	Б1.В.14	Конструкция и техническая эксплуатация современных и перспективных топливных систем автомобилей	Эк	108	64	32	16	16	26	18	3												Эк	108	64	32	16	16	26	18	3		91	67			
13	Б1.В.15	Электрооборудование автотранспортных предприятий											За	108	64	32		32	40	4	3		За	108	64	32		32	40	4	3		91	8			
14	Б1.В.16	Типаж и проектирование технологического оборудования											За	108	64	32		32	40	4	3		За	108	64	32		32	40	4	3		91	8			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КР										Эк(3) За(3) ЗаО КП										Эк(7) За(7) ЗаО КП КР														
ПРАКТИКИ		(План)											216	2				214		6	4			216	2				214		6	4					
	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		

№	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	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР			Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	20		1080							30	20		2160							60	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080							30				2160								60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54																	27														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	27														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21,7																	10,9														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21,7																	10,9														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	368	176		192	550	162	30	ТО: 17 Э: 3											ТО: 17 Э: 3												
1	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла	Эк(3) За КР(2)	864	288	128		160	450	126	24												Эк(3) За КР(2)	864	288	128		160	450	126	24			23456789	
2	Б1.О.03.13	Современные математические методы в науке и технике	Эк	180	80	32		48	64	36	5												Эк	180	80	32		48	64	36	5			9	
3	Б1.О.03.14	Информационное обеспечение автотранспортных систем	Эк КР	288	80	32		48	172	36	8												Эк КР	288	80	32		48	172	36	8			91	9
4	Б1.О.03.15	Системы автоматизированного проектирования на автотранспорте	Эк КР	288	80	32		48	172	36	8												Эк КР	288	80	32		48	172	36	8			91	9
5	Б1.О.03.16	Ремонт и утилизация автотранспортных средств	За	108	48	32		16	42	18	3												За	108	48	32		16	42	18	3			91	9
6	Б1.В.17	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта автомобилей	За	108	32	16		16	58	18	3												За	108	32	16		16	58	18	3			91	9
7	Б1.В.18	Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерами и встроенной диагностикой	За	108	48	32		16	42	18	3												За	108	48	32		16	42	18	3			91	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) КР(2)										Эк(3) За(3) КР(2)										Эк(3) За(3) КР(2)												
ПРАКТИКИ		(План)												324	4					320		9	6			324	4				320		9	6	
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	324	4					320		9	6		ЗаО	324	4				320		9	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)												756	4					752		21	14			756	4				752		21	14	
	Б3.01	Государственный экзамен											Эк	54	2					52		1,5	1		Эк	54	2				52		1,5	1	
	Б3.02	Дипломный проект											Эк	702	2					700		19,5	13		Эк	702	2				700		19,5	13	
КАНИКУЛЫ												2										8										10			