

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 технологияхКафедра: Кафедра автомобильный транспортФакультет: Институт транспорта и логистикиКвалификация: специалистФорма обучения: Заочная формаСрок получения образования: 5л и 6 месяцев

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 935 от 11.08.2020

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

/ Гулько Ю. И./

Директор департамента УУП

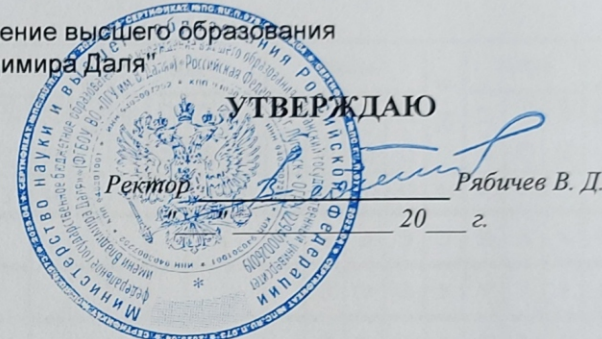
/ Серебряков А. И./

Директор института транспорта и логистики

/ Быкадоров В. В./

Зав.кафедрой автомобильный транспорт

/ Замота Т.Н./



-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Семестр 1 з.е.	Семестр 2 з.е.	Семестр 3 з.е.	Семестр 4 з.е.	Семестр 5 з.е.	Семестр 6 з.е.	Семестр 7 з.е.	Семестр 8 з.е.	Семестр 9 з.е.	Семестр 10 з.е.	Семестр 11 з.е.	Семестр 12 з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)									252	252	9072	9072	954	954	8118		25	29	27	23	28	22	27	18	30	23			
Обязательная часть									155	155	5580	5580	546	546	5034		21	25	24	23	12	10	5	5	13	17			
+	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	234	11122 22346					29	29	1044	1044	130	130	914		6	12	4	5		2							
+	Б1.О.01.01	История России	2	1					4	4	144	144	58	58	86		2	2										75	
+	Б1.О.01.02	Философия	4						3	3	108	108	6	6	102				3									60	
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык	3	12					6	6	216	216	12	12	204		2	2	2									13	
+	Б1.О.01.04	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	4	4	68		2											4	
+	Б1.О.01.05	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации		2					4	4	144	144	6	6	138			4										61	
+	Б1.О.01.06	Психология личности и группы		4					2	2	72	72	8	8	64				2									3	
+	Б1.О.01.07	Экономика		6					2	2	72	72	8	8	64						2							33	
+	Б1.О.01.08	Управление персоналом		2					2	2	72	72	8	8	64			2										8	
+	Б1.О.01.09	Правоведение		3					2	2	72	72	8	8	64				2									50	
+	Б1.О.01.10	Основы российской государственности		2					2	2	72	72	12	12	60			2										49	
+	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	11122 3334	11234 7				12234	53	53	1908	1908	174	174	1734		15	13	15	7			3						
+	Б1.О.02.01	Математика	13	24				1234	16	16	576	576	48	48	528		4	4	4	4								23	
+	Б1.О.02.02	Физика	23						10	10	360	360	28	28	332			5	5									36	
+	Б1.О.02.03	Химия	1						3	3	108	108	10	10	98		3											37	
+	Б1.О.02.04	Информатика	1						4	4	144	144	12	12	132		4											21	
+	Б1.О.02.05	Теоретическая механика	2					2	4	4	144	144	12	12	132			4										32	
+	Б1.О.02.06	Экология		1					2	2	72	72	8	8	64		2											35	
+	Б1.О.02.07	Электротехника и электроника	4	3					6	6	216	216	24	24	192				3	3								10	
+	Б1.О.02.08	Безопасность жизнедеятельности		7					3	3	108	108	12	12	96							3						30	
+	Б1.О.02.09	Инженерная и компьютерная графика		1					2	2	72	72	8	8	64		2											26	
+	Б1.О.02.10	Материаловедение	3						3	3	108	108	12	12	96				3									31	
+	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла	44569 9AA	33455 66788 A				59A	73	73	2628	2628	242	242	2386				5	11	12	8	2	5	13	17			
+	Б1.О.03.01	Сопротивление материалов	4	3					7	7	252	252	28	28	224				3	4								39	
+	Б1.О.03.02	Теория механизмов и машин	4						4	4	144	144	12	12	132					4								28	
+	Б1.О.03.03	Детали машин и основы конструирования	5				5		5	5	180	180	18	18	162						5							28	
+	Б1.О.03.04	Гидравлика и гидропневмопривод		4					3	3	108	108	10	10	98					3								20	
+	Б1.О.03.05	Термодинамика и теплопередача		5					3	3	108	108	10	10	98						3							40	
+	Б1.О.03.06	Метрология, стандартизация и сертификация		6					3	3	108	108	10	10	98							3						41	
+	Б1.О.03.07	Введение в профессию		3					2	2	72	72	12	12	60				2									91	
+	Б1.О.03.08	Вычислительная техника, сети и прикладное программирование на автотранспорте	6	5					7	7	252	252	20	20	232						4	3			3			91	
+	Б1.О.03.09	Промышленный дизайн и конструирование автомобилей		6					2	2	72	72	10	10	62							2						91	
+	Б1.О.03.10	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации		8					3	3	108	108	10	10	98									3				91	
+	Б1.О.03.11	Экономические проблемы и организация производства на автотранспорте		8					2	2	72	72	10	10	62									2				91	

+	Б1.О.03.12	Экологические проблемы на автотранспорте		7				2	2	72	72	12	12	60							2						91
+	Б1.О.03.13	Современные математические методы в науке и технике	9					5	5	180	180	18	18	162									5				
+	Б1.О.03.14	Информационное обеспечение автотранспортных систем	9				9	8	8	288	288	18	18	270									8				91
+	Б1.О.03.15	Системы автоматизированного проектирования на автотранспорте	А				А	8	8	288	288	16	16	272										8			91
+	Б1.О.03.16	Ремонт и утилизация автотранспортных средств		А				3	3	108	108	14	14	94										3			91
+	Б1.О.03.17	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации автомобилей	А					6	6	216	216	14	14	202										6			91
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								97	97	3492	3492	408	408	3084		4	4	3		16	12	22	13	17	6		
+	Б1.В.01	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики	57	6			7	10	10	360	360	48	48	312						3	3	4					91
+	Б1.В.02	Основы работоспособности и техническое регулирование на автотранспорте	6	5				5	5	180	180	26	26	154						2	3						91
+	Б1.В.03	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	9	8			9	8	8	288	288	26	26	262									3	5			91
+	Б1.В.04	Расчет и рабочие процессы автомобилей	7				7	5	5	180	180	16	16	164								5					91
+	Б1.В.05	Теория эксплуатационных свойств автомобилей	5				5	5	5	180	180	16	16	164						5							91
+	Б1.В.06	Эксплуатационные материалы автомобилей		5				3	3	108	108	10	10	98						3							91
+	Б1.В.07	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	8	7				6	6	216	216	38	38	178								3	3				91
+	Б1.В.08	Основы конструкции транспортных средств	12					8	8	288	288	16	16	272		4	4										91
+	Б1.В.09	Силовые агрегаты	6				6	4	4	144	144	20	20	124							4						91
+	Б1.В.10	Основы теории надежности и диагностики	7	6				5	5	180	180	26	26	154							2	3					91
+	Б1.В.11	Основы технической эксплуатации и сервиса автомобилей	8			9		7	7	252	252	34	34	218									4	3			91
+	Б1.В.12	Современные и перспективные электронные системы автомобилей		9				3	3	108	108	8	8	100									3				91
+	Б1.В.13	Основы организации автомобильных перевозок и безопасности движения	7					4	4	144	144	14	14	130								4					91
+	Б1.В.14	Конструкция и техническая эксплуатация современных и перспективных топливных систем автомобилей	8	7				6	6	216	216	30	30	186								3	3				91
+	Б1.В.15	Электрооборудование автотранспортных предприятий		9				3	3	108	108	16	16	92										3			91
+	Б1.В.16	Типаж и проектирование технологического оборудования		9				3	3	108	108	12	12	96									3				91
+	Б1.В.17	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта автомобилей		А				3	3	108	108	12	12	96										3			91
+	Б1.В.18	Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерами и встроенной диагностикой		А				3	3	108	108	14	14	94										3			91
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5					3	3	108	108	12	12	96						3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Базы и банки данных (по специальности)	5					3	3	108	108	12	12	96						3							91
-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные технологии управления технологическими процессами	5					3	3	108	108	12	12	96						3							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3				3	3	108	108	14	14	94				3									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований		3				3	3	108	108	14	14	94				3									91
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория и методы научного творчества		3				3	3	108	108	14	14	94				3									
Блок 2.Практика								27	27	972	972	8		964					6				6		6	9	
Обязательная часть								6	6	216	216	2		214					6								
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика		4				6	6	216	216	2		214					6								91

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6										
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	з.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	Всего	Сем. В	Сем. С							
					Мин.	Макс.	Факт																									
	Итого (с факультативами)					306	306	58	27	31	58	29	29	50	28	22	51	27	24	59	30	29	30	30								
	Итого по ОП (без факультативов)					300	300	54	25	29	56	27	29	50	28	22	51	27	24	59	30	29	30	30								
B1	Дисциплины (модули)	62%	38%	6.1%		252	252	54	25	29	50	27	23	50	28	22	45	27	18	53	30	23										
B1.O	Обязательная часть					155	155	46	21	25	47	24	23	22	12	10	10	5	5	30	13	17										
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					97	97	8	4	4	3	3		28	16	12	35	22	13	23	17	6										
B2	Практика	22%	78%	0%		27	27				6		6				6		6	6		6	9	9								
B2.O	Обязательная часть					6	6				6		6																			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	21										6		6	6		6	9	9								
B3	Государственная итоговая аттестация					21	21																21	21								
ФТД	Факультативные дисциплины					6	6	4	2	2	2	2																				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					46	-	48.6	53.2	-	52.2	41.4	-	50.4	37.8	-	48.6	32.4	-	54	41.4	-									
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					954	-	200			-	176			-	200			-	178			-								
		Блок Б2					8	-				-	2			-	2			-	2			-								
		Блок Б3					4	-				-				-				-				-	4							
		Блок ФТД					12	-	8			-	4			-				-				-								
		Итого по всем блокам					978	-	208			-	182			-	200			-	202			-	180			-	6			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	4	4	7	4	3	7	4	3	5	3	2	2	2								
ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	9	5	4	9	4	5	7	4	3	6	3	3												
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)															1		1	2	1	1	1	1										
КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													1	1				1	1													
КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													2	1	1	2	2		2	1	1											
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						3	1	2	2	1	1																					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					49.06%																									
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					53.7%																										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.5%																										

№	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	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			Конс	СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				972								27	20		1116								31	21		2088								58	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25			1044								29			1944								54				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				49										53,2										50,9														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								208														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	96	44	12	40		876		27	ТО: 17 Э: 3	1116	112	48	6	58		1004		31	ТО: 17 Э: 4	2088	208	92	18	98		1880		58	ТО: 34 Э: 7					
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	За(3)	216	34	12		22		182		6	Эк За(4) Эк За Эк За Эк Эк(2) За К(2) За К Эк Эк Эк К Эк Эк Эк(2) За	432	62	24		38		370		12	Эк За(7)	648	96	36		60		552		18	Эк За За(2) За За За За Эк(5) За(3) К(3) Эк За К(2) Эк Эк Эк За За Эк(2) За За		12346			
2	Б1.О.01.01	История России	За	72	26	10		16		46		2		Эк	72	32	16		16		40		2	Эк За	144	58	26		32		86			4	75	12		
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За	72	4			4		68		2		За	72	4			4		68		2	За(2)	144	8			8		136			4	13	123		
4	Б1.О.01.04	Физическая культура и спорт	За	72	4	2		2		68		2												За	72	4	2		2		68			2	4	1		
5	Б1.О.01.05	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации												За	144	6			6		138		4	За	144	6			6		138		4	61	2			
6	Б1.О.01.08	Управление персоналом												За	72	8	4		4		64		2	За	72	8	4		4		64		2	8	2			
7	Б1.О.01.10	Основы российской государственности												За	72	12	4		8		60		2	За	72	12	4		8		60		2	49	2			
8	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	Эк(3) За(2) К	540	50	26	10	14		490		15		Эк(2) За К(2)	468	38	18	4	16		430		13	Эк(5) За(3) К(3)	1008	88	44	14	30		920		28		12347			
9	Б1.О.02.01	Математика	Эк К	144	12	6		6		132		4		За К	144	12	6		6		132		4	Эк За К(2)	288	24	12		12		264		8	23	1234			
10	Б1.О.02.02	Физика												Эк	180	14	6	4	4		166		5	Эк	180	14	6	4	4		166		5	36	23			
11	Б1.О.02.03	Химия	Эк	108	10	6	4			98		3												Эк	108	10	6	4			98		3	37	1			
12	Б1.О.02.04	Информатика	Эк	144	12	6	6			132		4												Эк	144	12	6	6			132		4	21	1			
13	Б1.О.02.05	Теоретическая механика												Эк К	144	12	6		6		132		4	Эк К	144	12	6		6		132		4	32	2			
14	Б1.О.02.06	Экология	За	72	8	4		4		64		2											За	72	8	4		4		64		2	35	1				
15	Б1.О.02.09	Инженерная и компьютерная графика	За	72	8	4		4		64		2											За	72	8	4		4		64		2	26	1				
16	Б1.В.08	Основы конструкции транспортных средств	Эк	144	8	4	2	2		136		4		Эк	144	8	4	2	2		136		4	Эк(2)	288	16	8	4	4		272		8	91	12			
17	ФТД.02	Далеведение	За	72	4	2		2		68		2											За	72	4	2		2		68		2		1				
18	ФТД.03	Высшее образование и культура гражданственности												За	72	4	2		2		68		2	За	72	4	2		2		68		2		2			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) К											Эк(4) За(6) К(2)										Эк(8) За(12) К(3)														
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2										8										10					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								Неделя	Контроль	Итого за курс												Неделя	Каф.	Семестр		
				Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Академических часов										з.е.						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль		Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	20		1044								29	24		2088											58	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			1044								29			2016											56			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				52,2										41,4										46,8																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								180																
дисциплины (модули)				1044	104	52	12	40		940		29	ТО: 17 Э: 3		828	76	38	12	26		752		23	ТО: 17 Э: 3		1872	180	90	24	66		1692		52	ТО: 34 Э: 6					
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	Эк За	144	12	4		8		132		4		Эк За	180	14	8		6		166		5		Эк(2) За(2)	324	26	12		14		298		9					12346	
2	Б1.О.01.02	Философия												Эк	108	6	4		2		102		3		Эк	108	6	4		2		102		3		60	4			
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Эк	72	4			4		68		2													Эк	72	4			4		68		2		13	123			
4	Б1.О.01.06	Психология личности и группы												За	72	8	4		4		64		2		За	72	8	4		4		64		2		3	4			
5	Б1.О.01.09	Правоведение	За	72	8	4		4		64		2													За	72	8	4		4		64		2		50	3			
6	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	Эк(3) За К	540	50	24	12	14		490		15		Эк За К	252	24	10	4	10		228		7		Эк(4) За(2) К(2)	792	74	34	16	24		718		22			12347			
7	Б1.О.02.01	Математика	Эк К	144	12	6		6		132		4		За К	144	12	6		6		132		4		Эк За К(2)	288	24	12		12		264		8		23	1234			
8	Б1.О.02.02	Физика	Эк	180	14	6	4	4		166		5													Эк	180	14	6	4	4		166		5		36	23			
9	Б1.О.02.07	Электротехника и электроника	За	108	12	4	4	4		96		3		Эк	108	12	4	4	4		96		3		Эк За	216	24	8	8	8		192		6		10	34			
10	Б1.О.02.10	Материаловедение	Эк	108	12	8	4			96		3													Эк	108	12	8	4			96		3		31	3			
11	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла	За(2)	180	24	16		8		156		5		Эк(2) За	396	38	20	8	10		358		11		Эк(2) За(3)	576	62	36	8	18		514		16			3456789A			
12	Б1.О.03.01	Сопротивление материалов	За	108	12	8		4		96		3		Эк	144	16	8	4	4		128		4		Эк За	252	28	16	4	8		224		7		39	34			
13	Б1.О.03.02	Теория механизмов и машин												Эк	144	12	6		6		132		4		Эк	144	12	6		6		132		4		28	4			
14	Б1.О.03.04	Гидравлика и гидропневмопривод												За	108	10	6	4			98		3		За	108	10	6	4			98		3		20	4			
15	Б1.О.03.07	Введение в профессию	За	72	12	8		4		60		2													За	72	12	8		4		60		2		91	3			
16	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований	За	108	14	8		6		94		3													За	108	14	8		6		94		3		91	3			
17	Б1.В.ДВ.02.02	Теория и методы научного творчества	За	108	14	8		6		94		3													За	108	14	8		6		94		3			3			
18	ФТД.01	Русский язык и культура речи	За	72	4			4		68		2													За	72	4			4		68		2		61	3			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) К											Эк(4) За(3) К										Эк(8) За(9) К(2)																
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						
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	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс		СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1008							28	20		792							22	21		1800								50	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008						28			792								22			1800								50					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				50,4									38										44,1														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							200														
дисциплины (модули)				1008	104	56	16	32		904		28	ТО: 17 Э: 3		792	96	48	6	42		696		22	ТО: 17 Э: 4		1800	200	104	22	74		1600		50	ТО: 34 Э: 7		
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин										Эк 3а(2) КР	3а	72	8	4		4		64		2	Эк 3а(2) КР	3а	72	8	4		4		64		2		12346		
2	Б1.О.01.07	Экономика											3а	72	8	4		4		64		2		3а	72	8	4		4		64		2	33	6		
3	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла	Эк 3а(2) КР	432	38	20	8	10		394	12		Эк 3а(2)	288	30	14		16		258		8		Эк(2) 3а(4) КР	720	68	34	8	26		652		20		3456789А		
4	Б1.О.03.03	Детали машин и основы конструирования	Эк КР	180	18	10	4	4		162	5													Эк КР	180	18	10	4	4		162		5	28	5		
5	Б1.О.03.05	Термодинамика и теплопередача	3а	108	10	6	4			98	3													3а	108	10	6	4			98		3	40	5		
6	Б1.О.03.06	Метрология, стандартизация и сертификация											3а	108	10	4		6		98		3		3а	108	10	4		6		98		3	41	6		
7	Б1.О.03.08	Вычислительная техника, сети и прикладное программирование на автотранспорте	3а	144	10	4		6		134	4		Эк	108	10	4		6		98		3		Эк 3а	252	20	8		12		232		7	91	56		
8	Б1.О.03.09	Промышленный дизайн и конструирование автомобилей											3а	72	10	6		4		62		2		3а	72	10	6		4		62		2	91	6		
9	Б1.В.01	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики	Эк	108	16	8	4	4		92	3		3а	108	12	8		4		96		3		Эк 3а	216	28	16	4	8		188		6	91	567		
10	Б1.В.02	Основы работоспособности и техническое регулирование на автотранспорте	3а	72	12	6		6		60	2		Эк	108	14	8		6		94		3		Эк 3а	180	26	14		12		154		5	91	56		
11	Б1.В.05	Теория эксплуатационных свойств автомобилей	Эк КП	180	16	8		8		164	5													Эк КП	180	16	8		8		164		5	91	5		
12	Б1.В.06	Эксплуатационные материалы автомобилей	3а	108	10	6	4			98	3													3а	108	10	6	4			98		3	91	5		
13	Б1.В.09	Силовые агрегаты											Эк КР	144	20	8	6	6		124		4		Эк КР	144	20	8	6	6		124		4	91	6		
14	Б1.В.10	Основы теории надежности и диагностики											3а	72	12	6		6		60		2		3а	72	12	6		6		60		2	91	67		
15	Б1.В.ДВ.01.01	Базы и банки данных (по специальности)	Эк	108	12	8		4		96	3													Эк	108	12	8		4		96		3	91	5		
16	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные технологии управления технологическими процессами	Эк	108	12	8		4		96	3													Эк	108	12	8		4		96		3		5		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) 3а(4) КП КР										Эк(3) 3а(5) КР										Эк(7) 3а(9) КП КР(2)														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											2										8										10						

№	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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Конс	СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20		1044								29	24		2124								59	44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1044								29			2124								59						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				54										41,4										47,7																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								178																
дисциплины (модули)				1080	108	52	6	50		972		30	ТО: 17 Э: 3		828	70	36		34		758		23	ТО: 17 Э: 3		1908	178	88	6	84		1730		53	ТО: 34 Э: 6					
1	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла	Эк(2) КР	468	36	16		20		432		13		Эк(2) За КР	612	44	22		22		568		17		Эк(4) За КР(2)	1080	80	38		42		1000		30			3456789А			
2	Б1.О.03.13	Современные математические методы в науке и технике	Эк	180	18	8		10		162		5														Эк	180	18	8		10		162			5			9	
3	Б1.О.03.14	Информационное обеспечение автотранспортных систем	Эк КР	288	18	8		10		270		8														Эк КР	288	18	8		10		270			8			91	9
4	Б1.О.03.15	Системы автоматизированного проектирования на автотранспорте												Эк КР	288	16	6		10		272		8			Эк КР	288	16	6		10		272			8			91	А
5	Б1.О.03.16	Ремонт и утилизация автотранспортных средств												За	108	14	8		6		94		3			За	108	14	8		6		94			3			91	А
6	Б1.О.03.17	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации автомобилей												Эк	216	14	8		6		202		6			Эк	216	14	8		6		202			6			91	А
7	Б1.В.03	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Эк КП	180	16	8		8		164		5														Эк КП	180	16	8		8		164			5			91	89
8	Б1.В.11	Основы технической эксплуатации и сервиса автомобилей	ЗаО	108	20	8	6	6		88		3														ЗаО	108	20	8	6	6		88			3			91	89
9	Б1.В.12	Современные и перспективные электронные системы автомобилей	За	108	8	4		4		100		3														За	108	8	4		4		100			3			91	9
10	Б1.В.15	Электрооборудование автотранспортных предприятий	За	108	16	8		8		92		3														За	108	16	8		8		92			3			91	9
11	Б1.В.16	Типаж и проектирование технологического оборудования	За	108	12	8		4		96		3														За	108	12	8		4		96			3			91	9
12	Б1.В.17	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта автомобилей												За	108	12	6		6		96		3			За	108	12	6		6		96			3			91	А
13	Б1.В.18	Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерами и встроенной диагностикой												За	108	14	8		6		94		3			За	108	14	8		6		94			3			91	А
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) ЗаО КП КР										Эк(2) За(3) КР										Эк(5) За(6) ЗаО КП КР(2)																	
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						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ												2										5										7								

№	Индекс	Наименование	Семестр В										Семестр С										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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20												1080								30	20											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30													1080								30												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)												ТО: Э:													ТО: Э:											ТО: Э:									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																													
ПРАКТИКИ			(План)		324	2				2	322		9	6																															
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	324	2					2	322		9	6												ЗаО	324	2					2	322		9	6								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		756	4					4	752		21	14																														
	Б3.01	Государственный экзамен	Эк	54	2					2	52		1,5	1											Эк	54	2					2	52		1,5	1									
	Б3.02	Дипломный проект	Эк	702	2					2	700		19,5	13											Эк	702	2					2	700		19,5	13									
КАНИКУЛЫ													5																						5										