МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

План принят ученым советом

Протокол № 7 *от* 29. 05. 2023

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе _____ *Кудреватых Н.В.*

29. 05. 2023

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Учебные группы МА-19

Направленность (профиль): 01 Автомобили и автомобильное хозяйство

Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
+	сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */ Прокопенко Е.В./*

Директор филиала КузГТУ в г. Новокузнецке _____ */Евсина Т.А./*

Председатель УМК 23.03.03 _____ */ Кудреватых А.В./*

Заведующий кафедрой ЭА _____ */ Кудреватых А.В./*

Документ подписан электронной подписью
Яковлев Алексей Николаевич
Ректор
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА"

009639B77A14B5CACDBA0193FFB46793CA
Срок действия с 10.01.2023 до 04.04.2024
УЦ: Казначейство России

Подписано: 16.08.2023 10:05 (UTC+7)

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	*			К																														
																		Э	*	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*			К																														
																		*	Э			К													*						*												
																		*	Э			К					*									*					Э											
II																			*							*																										
										*								Э	*																																	
																		Э	*	Э	Э	К	К																				Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
																		*	Э																																	
																		*	Э								*								*						*											
																			Э								*									*					Э											
III																			*							*																										
										*								Э	*																																	
																		Э	*	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
																		*	*																																	
																		*	Э								*								*						*											
																		*	Э								*									*					Э											
IV																			*							*																										
										*								Э	*																																	
																		Э	*	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
																		*	*																																	
																		*	Э								*								*						*											
																		*	Э								*									*					Э											
V																			*							*									Э	Пд					Д					Д						
										*								Э	*																Э	Пд					Д					К						
																		Э	*	Э	Э	К													Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*																Пд	Пд					Д					К						
																		*	Э								*								*	Пд					*					К						
																		*	Э								*								Пд	*					Д					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. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	10 4/6	27 4/6	163 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	3 1/6	6	2 5/6	2 1/6	5	2 4/6	2 1/6	4 5/6	2 4/6	2 1/6	4 5/6	2 4/6	1 2/6	4	24 4/6
У	Учебная практика					4	4										4
П	Производственная практика								4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика														3 2/6	3 2/6	3 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Каникулы	1 5/6	8	9 5/6	2	5	7	2	5	7	2	5	7	1	7 5/6	8 5/6	39 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 4/6 (64 дн)
Продолжительность обучения		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**	22	30	**52**	260

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр А		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								208	208	7488	7488	894	894	5550	1044		23	22	22	18	21	25	30	12	18	17		
Обязательная часть								114	114	4104	4104	506	506	2914	684		23	22	19	14	17	5	4		10			
+	Б1.О.01	Введение в специальность	Б1.О		1			2	2	72	72	6	6	66			2										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.02	История автомобильной науки и техники	Б1.О	1				3	3	108	108	12	12	60	36		3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.03	Иностранный язык	Б1.О		1	2		5	5	180	180	20	20	160			2	3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.04	Информатика	Б1.О	1				5	5	180	180	14	14	130	36		5										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.05	Философия	Б1.О	1				3	3	108	108	14	14	58	36		3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	1				3	3	108	108	12	12	60	36		3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.07	Математика	Б1.О	2	1			6	6	216	216	40	40	140	36		2	4									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.08	Физика	Б1.О	2				4	4	144	144	20	20	88	36			4									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.09	Химия	Б1.О		2			3	3	108	108	12	12	96				3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.10	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.О		2			3	3	108	108	14	14	94				3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.11	Материаловедение и теория конструкционных материалов	Б1.О		3			4	4	144	144	18	18	126					4								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.12	Теоретическая механика	Б1.О	2				5	5	180	180	20	20	124	36			5									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.13	Теория машин и механизмов	Б1.О	3			3	4	4	144	144	22	22	86	36				4								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.14	Детали машин	Б1.О	4			4	6	6	216	216	26	26	154	36					6							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.15	Сопротивление материалов	Б1.О	5				4	4	144	144	24	24	84	36						4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.16	Теплотехника	Б1.О	3				4	4	144	144	14	14	94	36				4								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.17	Автомобили	Б1.О	5	34		5	10	10	360	360	54	54	270	36				3	3	4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.18	Эксплуатационные материалы	Б1.О	5				5	5	180	180	16	16	128	36						5						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.19	Силовые агрегаты	Б1.О	6	5		6	9	9	324	324	50	50	238	36						4	5					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.20	Экология транспорта	Б1.О	3				4	4	144	144	12	12	96	36				4								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.21	Экономика транспорта	Б1.О	9				7	7	252	252	22	22	194	36										7		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.22	Управление трудовыми ресурсами	Б1.О	9				3	3	108	108	20	20	52	36										3		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.23	Основы теории надежности и диагностики	Б1.О	4				5	5	180	180	20	20	124	36					5							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.24	История (история России, всеобщая история)	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	98			3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.25	Сертификация на транспорте	Б1.О	7				4	4	144	144	14	14	94	36								4				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								94	94	3384	3384	388	388	2636	360				3	4	4	20	26	12	8	17		
+	Б1.В.01	Управление техническими системами	Б1.В	4				4	4	144	144	20	20	88	36					4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.02	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	Б1.В	8	7			8	8	288	288	44	44	208	36								3	5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.03	Организация перевозок на карьерном транспорте	Б1.В	9			9	5	5	180	180	26	26	118	36										5		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.04	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	Б1.В	А	9			8	8	288	288	36	36	216	36										3	5	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.05	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Б1.В	А			А	8	8	288	288	30	30	222	36											8	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.06	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	Б1.В		7			6	6	216	216	20	20	196									6				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.07	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В	6				6	6	216	216	24	24	156	36							6					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.08	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	Б1.В	6				5	5	180	180	20	20	124	36							5					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.09	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	Б1.В	7				7	7	252	252	18	18	198	36								7				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.10	Техническая эксплуатация автомобилей	Б1.В	7	6			9	9	324	324	38	38	250	36							4	5				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**Б1.В**	**8**				4	**4**	**144**	**144**	**16**	**16**	**92**	**36**									4				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	Б1.В	8				4	4	144	144	16	16	92	36									4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Транспортное право	Б1.В	8				4	4	144	144	16	16	92	36									4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**Б1.В**		**8**			3	**3**	**108**	**108**	**16**	**16**	**92**										3				
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	Б1.В		8			3	3	108	108	16	16	92										3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Методы и средства бортовой диагностики	Б1.В		8			3	3	108	108	16	16	92										3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.ДЭ.03	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3**	**Б1.В**		**А**			4	**4**	**144**	**144**	**18**	**18**	**126**												4		
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Основы эксплуатационной безопасности	Б1.В		А			4	4	144	144	18	18	126												4	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	Б1.В		А			4	4	144	144	18	18	126												4	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.ДЭ.04	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4**	**Б1.В**		**3**			3	**3**	**108**	**108**	**12**	**12**	**96**					3									
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	Б1.В		3			3	3	108	108	12	12	96					3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Социология	Б1.В		3			3	3	108	108	12	12	96					3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.ДЭ.05	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.5**	**Б1.В**		**6**			5	**5**	**180**	**180**	**14**	**14**	**166**								5						
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем	Б1.В		6			5	5	180	180	14	14	166								5					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДЭ.05.02	Компьютерная графика	Б1.В		6			5	5	180	180	14	14	166								5					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.ДЭ.06	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.6**	**Б1.В**		**7**			5	**5**	**180**	**180**	**16**	**16**	**164**									5					
+	Б1.В.ДЭ.06.01	Специализированный подвижной состав	Б1.В		7			5	5	180	180	16	16	164									5				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДЭ.06.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	Б1.В		7			5	5	180	180	16	16	164									5				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.ДЭ.07	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.7**	**Б1.В**		**5**			4	**4**	**144**	**144**	**20**	**20**	**124**							4							

+	Б1.В.ДЭ.07.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В		5			4	4	144	144	20	20	124							4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДЭ.07.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	Б1.В		5			4	4	144	144	20	20	124							4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	16	16	384			2											
+	К.М.01	**Дисциплины по физической культуре и спорту**	**К.М**		**123**			2	**2**	**400**	**400**	**16**	**16**	**384**			2											
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	8	8	64			2										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	К.М.01.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**К.М**		**23**					**328**	**328**	**8**	**8**	**320**														
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	К.М		23					328	328	8	8	320													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	К.М		23					328	328	8	8	320													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	К.М		23					328	328	8	8	320													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
Блок 2.Практика								21	21	756	756	153		603						6		5		5		5		
Обязательная часть								6	6	216	216	40		176						6								
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О			4		6	6	216	216	40		176						6							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	113		427								5		5		5		
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	Б2.В			6		5	5	180	180	40		140								5					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	Б2.В			8		5	5	180	180	40		140										5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			А		5	5	180	180	33		147												5	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	10		314												9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	10		314												9	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
ФТД.Факультативные дисциплины								16	16	576	576	84	84	492					2		2		2	8	2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								16	16	576	576	84	84	492					2		2		2	8	2			
+	ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей	ФТД.В		5			2	2	72	72	12	12	60							2						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ФТД.В.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	ФТД.В		7			2	2	72	72	8	8	64									2				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ФТД.В.03	Основы предпринимательства	ФТД.В		3			2	2	72	72	4	4	68					2								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ФТД.В.04	Материалы в автомобилестроении	ФТД.В		8			4	4	144	144	24	24	120										4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ФТД.В.05	Автомобильные материалы	ФТД.В		8			4	4	144	144	24	24	120										4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ФТД.В.06	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		9			2	2	72	72	12	12	60											2		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**900**									**25**	19 5/6		**920**									**22**	20 1/6		**1820**									**47**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**900**									**25**			**920**									**22**			**1820**									**47**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**44.5**												**40.3**												**42.4**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**50.9**												**34.2**												**42.6**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**5.9**												**6**												**6**												
		Конт. раб. (ОП)			**5.9**												**6**												**6**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															**0.3**												**0.2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**900**	**100**	**44**	**10**	**46**			**656**	**144**	**25**	ТО: 17 Э: 2 5/6		**792**	**102**	**42**	**24**	**36**			**582**	**108**	**22**	ТО: 17 Э: 3 1/6		**1692**	**202**	**86**	**34**	**82**			**1238**	**252**	**47**	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.О.01	Введение в специальность	Б1.О	За	**72**	6	6					66		2														За	**72**	6	6					66		2		1003	1
2	Б1.О.02	История автомобильной науки и техники	Б1.О	Эк	**108**	12	6		6			60	36	3														Эк	**108**	12	6		6			60	36	3		1003	1
3	Б1.О.03	Иностранный язык	Б1.О	За	**72**	10			10			62		2		ЗаО	**108**	10			10			98		3		За ЗаО	**180**	20			20			160		5		1003	12
4	Б1.О.04	Информатика	Б1.О	Эк	**180**	14	4	10				130	36	5														Эк	**180**	14	4	10				130	36	5		1003	1
5	Б1.О.05	Философия	Б1.О	Эк	**108**	14	8		6			58	36	3														Эк	**108**	14	8		6			58	36	3		1003	1
6	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	Эк	**108**	12	6		6			60	36	3														Эк	**108**	12	6		6			60	36	3		1003	1
7	Б1.О.07	Математика	Б1.О	За	**72**	14	4		10			58		2		Эк	**144**	26	10		16			82	36	4		Эк За	**216**	40	14		26			140	36	6		1003	12
8	Б1.О.08	Физика	Б1.О													Эк	**144**	20	10	10				88	36	4		Эк	**144**	20	10	10				88	36	4		1003	2
9	Б1.О.09	Химия	Б1.О													За	**108**	12	6	6				96		3		За	**108**	12	6	6				96		3		1003	2
10	Б1.О.10	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.О													За	**108**	14	6	8				94		3		За	**108**	14	6	8				94		3		1003	2
11	Б1.О.12	Теоретическая механика	Б1.О													Эк	**180**	20	10		10			124	36	5		Эк	**180**	20	10		10			124	36	5		1003	2
12	Б1.О.24	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	За	**108**	10	6		4			98		3														За	**108**	10	6		4			98		3		1003	1
13	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	**72**	8	4		4			64		2		За	**128**	4			4			124				За(2)	**200**	12	4		8			188		2			123
14	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	**72**	8	4		4			64		2														За	**72**	8	4		4			64		2		1003	1
15	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	К.М													За	**128**	4			4			124				За	**128**	4			4			124				1003	23
16	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	К.М													За	**128**	4			4			124				За	**128**	4			4			124				1003	23
17	*К.М.01.ДЭ.01.03*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта*	К.М													За	**128**	4			4			124				За	**128**	4			4			124				1003	23
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(5)												Эк(3) За(3) ЗаО												Эк(7) За(8) ЗаО													
ПРАКТИКИ		(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															1 5/6												8												9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1064**									**24**	19 5/6		**864**									**24**	23 1/6		**1928**									**48**	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**992**									**22**			**864**									**24**			**1856**									**46**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**40.3**												**31.8**												**36.1**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**38.2**												**49.9**												**44.1**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**5.5**												**5.3**												**5.4**												
		Конт. раб. (ОП)			**5.5**												**5.3**												**5.4**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**0.3**																								**0.2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**792**	**92**	**44**	**30**	**16**		**2**	**592**	**108**	**22**	ТО: 17 Э: 2 5/6		**648**	**90**	**44**	**16**	**28**		**2**	**450**	**108**	**18**	ТО: 17 Э: 2 1/6		**1440**	**182**	**88**	**46**	**44**		**4**	**1042**	**216**	**40**	ТО: 34 Э: 5		
1	Б1.О.11	Материаловедение и теория конструкционных материалов	Б1.О	За	**144**	18	8	10				126		4														За	**144**	18	8	10				126		4		1003	3
2	Б1.О.13	Теория машин и механизмов	Б1.О	Эк КП	**144**	22	8	6	6		2	86	36	4														Эк КП	**144**	22	8	6	6		2	86	36	4		1003	3
3	Б1.О.14	Детали машин	Б1.О													Эк КП	**216**	26	8	8	8		2	154	36	6		Эк КП	**216**	26	8	8	8		2	154	36	6		1003	4
4	Б1.О.16	Теплотехника	Б1.О	Эк	**144**	14	6	8				94	36	4														Эк	**144**	14	6	8				94	36	4		1003	3
5	Б1.О.17	Автомобили	Б1.О	За	**108**	14	8	6				94		3		За	**108**	24	12		12			84		3		За(2)	**216**	38	20	6	12			178		6		1003	345
6	Б1.О.20	Экология транспорта	Б1.О	Эк	**144**	12	8		4			96	36	4														Эк	**144**	12	8		4			96	36	4		1003	3
7	Б1.О.23	Основы теории надежности и диагностики	Б1.О													Эк	**180**	20	12		8			124	36	5		Эк	**180**	20	12		8			124	36	5		1003	4
8	Б1.В.01	Управление техническими системами	Б1.В													Эк	**144**	20	12	8				88	36	4		Эк	**144**	20	12	8				88	36	4		1003	4
9	Б1.В.ДЭ.04.01	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	Б1.В	За	**108**	12	6		6			96		3														За	**108**	12	6		6			96		3		1003	3
10	*Б1.В.ДЭ.04.02*	*Социология*	Б1.В	За	**108**	12	6		6			96		3														За	**108**	12	6		6			96		3		1003	3
11	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	**200**	4			4			196																За	**200**	4			4			196					123
12	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	К.М	За	**200**	4			4			196																За	**200**	4			4			196				1003	23
13	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	К.М	За	**200**	4			4			196																За	**200**	4			4			196				1003	23
14	*К.М.01.ДЭ.01.03*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта*	К.М	За	**200**	4			4			196																За	**200**	4			4			196				1003	23
15	ФТД.В.03	Основы предпринимательства	ФТД.В	За	**72**	4	2		2			68		2														За	**72**	4	2		2			68		2		1003	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(5) КП												Эк(3) За КП												Эк(6) За(6) КП(2)													
ПРАКТИКИ		(План)															216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1003	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															2												5												7		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**828**									**23**	19 4/6		**1080**									**30**	23 1/6		**1908**									**53**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**756**									**21**			**1080**									**30**			**1836**									**51**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**38.2**												**46.6**												**42.4**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**40.5**												**49.9**												**45.2**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**5.9**												**6.2**												**6.1**												
		Конт. раб. (ОП)			**5.9**												**6.2**												**6.1**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**756**	**100**	**44**	**34**	**20**		**2**	**548**	**108**	**21**	ТО: 17 Э: 2 2/3		**900**	**104**	**50**	**32**	**20**		**2**	**688**	**108**	**25**	ТО: 17 Э: 2 1/6		**1656**	**204**	**94**	**66**	**40**		**4**	**1236**	**216**	**46**	ТО: 34 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.15	Сопротивление материалов	Б1.О	Эк	**144**	24	8	8	8			84	36	4														Эк	**144**	24	8	8	8			84	36	4		1003	5
2	Б1.О.17	Автомобили	Б1.О	Эк КП	**144**	16	8		6		2	92	36	4														Эк КП	**144**	16	8		6		2	92	36	4		1003	345
3	Б1.О.18	Эксплуатационные материалы	Б1.О	Эк	**180**	16	8	8				128	36	5														Эк	**180**	16	8	8				128	36	5		1003	5
4	Б1.О.19	Силовые агрегаты	Б1.О	За	**144**	24	10	8	6			120		4		Эк КП	**180**	26	10	8	6		2	118	36	5		Эк За КП	**324**	50	20	16	12		2	238	36	9		1003	56
5	Б1.В.07	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В													Эк	**216**	24	14	10				156	36	6		Эк	**216**	24	14	10				156	36	6		1003	6
6	Б1.В.08	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	Б1.В													Эк	**180**	20	10	10				124	36	5		Эк	**180**	20	10	10				124	36	5		1003	6
7	Б1.В.10	Техническая эксплуатация автомобилей	Б1.В													За	**144**	20	10	4	6			124		4		За	**144**	20	10	4	6			124		4		1003	67
8	Б1.В.ДЭ.05.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем	Б1.В													За	**180**	14	6		8			166		5		За	**180**	14	6		8			166		5		1003	6
9	*Б1.В.ДЭ.05.02*	*Компьютерная графика*	Б1.В													За	**180**	14	6		8			166		5		За	**180**	14	6		8			166		5		1003	6
10	Б1.В.ДЭ.07.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В	За	**144**	20	10	10				124		4														За	**144**	20	10	10				124		4		1003	5
11	*Б1.В.ДЭ.07.02*	*Типаж и эксплуатация технологического оборудования*	Б1.В	За	**144**	20	10	10				124		4														За	**144**	20	10	10				124		4		1003	5
12	ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей	ФТД.В	За	**72**	12	6		6			60		2														За	**72**	12	6		6			60		2		1003	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(3) КП												Эк(3) За(2) КП												Эк(6) За(5) КП(2)													
ПРАКТИКИ		(План)															180	40				40		140		5	4		180	40				40		140		5	4		
	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика														ЗаО	180	40				40		140		5	4	ЗаО	180	40				40		140		5	4	1003	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															2												5												7		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1152**									**32**	19 4/6		**900**									**25**	23 1/6		**2052**									**57**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1080**									**30**			**612**									**17**			**1692**									**47**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**57.2**												**21.2**												**39.2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**40.5**												**33.3**												**36.9**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**6**												**3.6**												**4.8**												
		Конт. раб. (ОП)			**6**												**3.6**												**4.8**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1080**	**102**	**52**	**2**	**48**			**870**	**108**	**30**	ТО: 17 Э: 2 2/3		**432**	**60**	**38**		**22**			**300**	**72**	**12**	ТО: 17 Э: 2 1/6		**1512**	**162**	**90**	**2**	**70**			**1170**	**180**	**42**	ТО: 34 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.25	Сертификация на транспорте	Б1.О	Эк	**144**	14	8		6			94	36	4														Эк	**144**	14	8		6			94	36	4		1003	7
2	Б1.В.02	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	Б1.В	За	**108**	16	8		8			92		3		Эк	**180**	28	14		14			116	36	5		Эк За	**288**	44	22		22			208	36	8		1003	78
3	Б1.В.06	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	Б1.В	За	**216**	20	10		10			196		6														За	**216**	20	10		10			196		6		1003	7
4	Б1.В.09	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	Б1.В	Эк	**252**	18	8		10			198	36	7														Эк	**252**	18	8		10			198	36	7		1003	7
5	Б1.В.10	Техническая эксплуатация автомобилей	Б1.В	Эк	**180**	18	10	2	6			126	36	5														Эк	**180**	18	10	2	6			126	36	5		1003	67
6	Б1.В.ДЭ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	Б1.В													Эк	**144**	16	16					92	36	4		Эк	**144**	16	16					92	36	4		1003	8
7	*Б1.В.ДЭ.01.02*	*Транспортное право*	Б1.В													Эк	**144**	16	16					92	36	4		Эк	**144**	16	16					92	36	4		1003	8
8	Б1.В.ДЭ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	Б1.В													За	**108**	16	8		8			92		3		За	**108**	16	8		8			92		3		1003	8
9	*Б1.В.ДЭ.02.02*	*Методы и средства бортовой диагностики*	Б1.В													За	**108**	16	8		8			92		3		За	**108**	16	8		8			92		3		1003	8
10	Б1.В.ДЭ.06.01	Специализированный подвижной состав	Б1.В	За	**180**	16	8		8			164		5														За	**180**	16	8		8			164		5		1003	7
11	*Б1.В.ДЭ.06.02*	*Вычислительная техника и сети в отрасли*	Б1.В	За	**180**	16	8		8			164		5														За	**180**	16	8		8			164		5		1003	7
12	ФТД.В.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	ФТД.В	За	**72**	8	4		4			64		2														За	**72**	8	4		4			64		2		1003	7
13	ФТД.В.04	Материалы в автомобилестроении	ФТД.В													За	**144**	24	16	8				120		4		За	**144**	24	16	8				120		4		1003	8
14	ФТД.В.05	Автомобильные материалы	ФТД.В													За	**144**	24	16	8				120		4		За	**144**	24	16	8				120		4		1003	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(4)												Эк(2) За(3)												Эк(5) За(7)													
ПРАКТИКИ		(План)															180	40				40		140		5	4		180	40				40		140		5	4		
	Б2.В.02(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика														ЗаО	180	40				40		140		5	4	ЗаО	180	40				40		140		5	4	1003	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															2												5												7		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 9												Семестр А												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**720**									**20**	19 4/6		**1116**									**31**	21 2/6		**1836**									**51**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**648**									**18**			**1116**									**31**			**1764**									**49**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**31.8**												**50.7**												**41.3**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**40.5**												**54**												**47.3**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**5.2**												**6**												**5.6**												
		Конт. раб. (ОП)			**5.2**												**6**												**5.6**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**648**	**88**	**42**		**44**		**2**	**452**	**108**	**18**	ТО: 17 Э: 2 2/3		**612**	**64**	**32**		**30**		**2**	**476**	**72**	**17**	ТО: 10 2/3 Э: 1 1/3		**1260**	**152**	**74**		**74**		**4**	**928**	**180**	**35**	ТО: 27 2/3 Э: 4		
1	Б1.О.21	Экономика транспорта	Б1.О	Эк	**252**	22	10		12			194	36	7														Эк	**252**	22	10		12			194	36	7		1003	9
2	Б1.О.22	Управление трудовыми ресурсами	Б1.О	Эк	**108**	20	10		10			52	36	3														Эк	**108**	20	10		10			52	36	3		1003	9
3	Б1.В.03	Организация перевозок на карьерном транспорте	Б1.В	Эк КП	**180**	26	12		12		2	118	36	5														Эк КП	**180**	26	12		12		2	118	36	5		1003	9
4	Б1.В.04	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	Б1.В	За	**108**	20	10		10			88		3		Эк	**180**	16	8		8			128	36	5		Эк За	**288**	36	18		18			216	36	8		1003	9А
5	Б1.В.05	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Б1.В													Эк КП	**288**	30	14		14		2	222	36	8		Эк КП	**288**	30	14		14		2	222	36	8		1003	А
6	Б1.В.ДЭ.03.01	Основы эксплуатационной безопасности	Б1.В													За	**144**	18	10		8			126		4		За	**144**	18	10		8			126		4		1003	А
7	*Б1.В.ДЭ.03.02*	*Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта*	Б1.В													За	**144**	18	10		8			126		4		За	**144**	18	10		8			126		4		1003	А
8	ФТД.В.06	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	**72**	12			12			60		2														За	**72**	12			12			60		2		1003	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(2) КП												Эк(2) За КП												Эк(5) За(3) КП(2)													
ПРАКТИКИ		(План)															180	33				33		147		5	3 1/3		180	33				33		147		5	3 1/3		
	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика														ЗаО	180	33				33		147		5	3 1/3	ЗаО	180	33				33		147		5	3 1/3	1003	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															324	10				10		314		9	6		324	10				10		314		9	6		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															324	10				10		314		9	6		324	10				10		314		9	6	1003	А
КАНИКУЛЫ															1												7 5/6												8 5/6		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A
	Итого (с факультативами)				196	256	47	25	22	48	24	24	53	23	30	57	32	25	51	20	31
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	47	25	22	46	22	24	51	21	30	47	30	17	49	18	31
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	29.7%	162	210	47	25	22	40	22	18	46	21	25	42	30	12	35	18	17
Б1.О	Обязательная часть					116	47	25	22	33	19	14	22	17	5	4	4		10	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					94				7	3	4	24	4	20	38	26	12	25	8	17
Б2	Практика	29%	71%	0%	21	21				6		6	5		5	5		5	5		5
Б2.О	Обязательная часть					6				6		6									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15							5		5	5		5	5		5
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	16				2	2		2	2		10	2	8	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16				2	2		2	2		10	2	8	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				39.9	-	44.5	40.3	-	40.3	31.8	-	38.2	46.6	-	57.2	21.2	-	31.8	50.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				42.4	-	50.9	34.2	-	38.2	49.9	-	40.5	49.9	-	40.5	33.3	-	40.5	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.6	-	5.9	6	-	5.5	5.3	-	5.9	6.2	-	6	3.6	-	5.2	6
		элективные дисциплины по физ.к.				0.1	-		0.3	-	0.3		-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				902	-	100	102	-	92	90	-	100	104	-	102	60	-	88	64
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				8	-		4	-	4		-			-			-		
		Блок Б2				153	-			-		40	-		40	-		40	-		33
		Блок Б3				10	-			-			-			-			-		10
		Блок ФТД				84	-			-	4		-	12		-	8	48	-	12	
		Итого по всем блокам				1157	-	100	106	-	100	130	-	112	144	-	110	148	-	100	107
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					7	4	3	6	3	3	6	3	3	5	3	2	5	3	2
		ЗАЧЕТЫ (За)					8	5	3	5	4	1	4	2	2	4	3	1	2	1	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2	1	1	2	1	1				2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				47.9%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					50.8%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.54%															