

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе _____ Баканов А.А.
" " _____ 20__ г.

План одобрен ученым советом

Протокол № 8 от 26.04.2021

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Учебная группа МАБоз-171.3

Направленность 01 Автомобили и автомобильное хозяйство
(профиль):

Кафедра: КузГТУ в г. Новокузнецке

Институт: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2017
Учебный год _____ 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 1470 от 14.12.2015

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	экспериментально-исследовательская
-	производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Прокопенко Е.В./

Директор института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта _____ / Стенин Д.В./

Заведующий кафедрой ЭА _____ / Кудреватых А.В./

Председатель УМК 23.03.03 _____ / Кудреватых А.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	
	Числа	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	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				
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				
I																		К	Э	Э	Э																									Э	Э	Э
II										*								К	*			Э	Э			Э				*												Э	Э	Э	Э	Э	У	У
III																		К	Э	Э	Э	Э																								Э	Э	Э
IV																		К	Э	Э	Э	Э																								Э	Э	Э
V																			Э	Э	Э	К									П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итог
		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	20	37	16 2/6	16 4/6	33	17	19	36	17	19	36	18	8	26	16
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3 1/6	2 5/6	6	4	3	7	4	3	7	3		3	2
У	Учебная практика					4	4										4
П	Производственная практика																4
Пд	Преддипломная практика																4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																4
К	Каникулы	1	8	9	1	6	7	1	8	9	1	8	9	1	7 2/6	8 2/6	42
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)										2 (12)
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		21	31	52	21 4/6	30 2/6	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	26

Студентов						
Групп						


Июль			27 - 2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
к	к	к	к	к	к	к	к
у	у	к	к	к	к	к	к
к	к	к	к	к	к	к	к
к	к	к	к	к	к	к	к
д							
д							
д	к	к	к	к	к	к	к
к							
к							

ого
8
9
1
1/6
2/6
1/6
2/6
дн)
50



-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Кур	
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Семестр 1
-	Считать в плане	Индекс	Наименование															
Блок 1. Дисциплины (модули)								212	212	7960	7960	866	866	6050	1044			25
Базовая часть								112	112	4032	4032	456	456	2928	648			25
	+	Б1.Б.01	История		1			3	3	108	108	12	12	96			3	
	+	Б1.Б.02	Введение в специальность		1			2	2	72	72	6	6	66			2	
	+	Б1.Б.03	История автомобильной науки и техники	1				3	3	108	108	12	12	60	36		3	
	+	Б1.Б.04	Иностранный язык		1	2		5	5	180	180	16	16	164			2	
	+	Б1.Б.05	Информатика	1				5	5	180	180	8	8	136	36		5	
	+	Б1.Б.06	Философия	1				3	3	108	108	10	10	62	36		3	
	+	Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	1				3	3	108	108	10	10	62	36		3	
	+	Б1.Б.08	Математика	2	1			6	6	216	216	28	28	152	36		2	
	+	Б1.Б.09	Физика	2				4	4	144	144	16	16	92	36			
	+	Б1.Б.10	Химия		2			3	3	108	108	12	12	96				
	+	Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика		2			3	3	108	108	10	10	98				
	+	Б1.Б.12	Материаловедение и теория конструкционных материалов		3			4	4	144	144	16	16	128				
	+	Б1.Б.13	Теоретическая механика	2				5	5	180	180	20	20	124	36			
	+	Б1.Б.14	Теория машин и механизмов	3			3	4	4	144	144	20	20	88	36			
	+	Б1.Б.15	Детали машин	4			4	6	6	216	216	26	26	154	36			
	+	Б1.Б.16	Соппротивление материалов	3	2			4	4	144	144	42	42	66	36			
	+	Б1.Б.17	Теплотехника	3				4	4	144	144	12	12	96	36			
	+	Б1.Б.18	Автомобили	5	34		5	10	10	360	360	52	52	272	36			
	+	Б1.Б.19	Эксплуатационные материалы	4				5	5	180	180	16	16	128	36			
	+	Б1.Б.20	Силовые агрегаты	5	4		5	9	9	324	324	38	38	250	36			
	+	Б1.Б.21	Экология транспорта	5				4	4	144	144	14	14	94	36			
	+	Б1.Б.22	Экономика транспорта	7				7	7	252	252	20	20	196	36			
	+	Б1.Б.23	Управление трудовыми ресурсами	7				3	3	108	108	16	16	56	36			
	+	Б1.Б.24	Основы теории надежности и диагностики	5				5	5	180	180	14	14	130	36			
	+	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	10	10	62			2	
Вариативная часть								100	100	3928	3928	410	410	3122	396			
	+	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	6				4	4	144	144	18	18	90	36			
	+	Б1.В.02	Управление техническими системами	6				4	4	144	144	18	18	90	36			
	+	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	9	8			8	8	288	288	40	40	212	36			
	+	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	9			9	7	7	252	252	20	20	196	36			

	+	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	9				8	8	288	288	22	22	230	36		
	+	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	9			9	8	8	288	288	20	20	232	36		
	+	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования		6			6	6	216	216	20	20	196			
	+	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5				5	5	180	180	18	18	126	36		
	+	Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	6				5	5	180	180	20	20	124	36		
	+	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	8				4	4	144	144	20	20	88	36		
	+	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	8	7			9	9	324	324	48	48	240	36		
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8				4	4	144	144	10	10	98	36		
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	8				4	4	144	144	10	10	98	36		
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Транспортное право	8				4	4	144	144	10	10	98	36		
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8			4	4	144	144	18	18	126			
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Материалы в автомобилестроении		8			4	4	144	144	18	18	126			
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Автомобильные материалы		8			4	4	144	144	18	18	126			
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		9			3	3	108	108	18	18	90			
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами		9			3	3	108	108	18	18	90			
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства бортовой диагностики		9			3	3	108	108	18	18	90			
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		9			4	4	144	144	18	18	126			
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы эксплуатационной безопасности		9			4	4	144	144	18	18	126			
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта		9			4	4	144	144	18	18	126			
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4			3	3	108	108	22	22	86			
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности		4			3	3	108	108	22	22	86			
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Социология		4			3	3	108	108	22	22	86			
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8			5	5	180	180	16	16	164			
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем		8			5	5	180	180	16	16	164			
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерная графика		8			5	5	180	180	16	16	164			
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		7			5	5	180	180	18	18	162			
	+	Б1.В.ДВ.07.01	Специализированный подвижной состав		7			5	5	180	180	18	18	162			
	-	Б1.В.ДВ.07.02	Вычислительная техника и сети в отрасли		7			5	5	180	180	18	18	162			
	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		6			4	4	144	144	18	18	126			
	+	Б1.В.ДВ.08.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		6			4	4	144	144	18	18	126			

	-	Б1.В.ДВ.08.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		6			4	4	144	144	18	18	126			
	+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23					328	328	8	8	320			
	+	Б1.В.ДВ.09.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23					328	328	8	8	320			
	-	Б1.В.ДВ.09.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)		23					328	328	8	8	320			
	-	Б1.В.ДВ.09.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)		23					328	328	8	8	320			
Блок 2.Практики								21	21	756	756	146		610			
Вариативная часть								21	21	756	756	146		610			
	+	Б2.В.01(У)	Учебная, Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		4			6	6	216	216	40		176			
	+	Б2.В.02(П)	Производственная, Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		A			5	5	180	180	33		147			
	+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственная (технологическая практика)		A			5	5	180	180	40		140			
	+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная		A			5	5	180	180	33		147			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								7	7	252	252	10		242			
Базовая часть								7	7	252	252	10		242			
	+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					7	7	252	252	10		242			
ФТД.Факультативы								6	6	216	216	32	32	184			
Вариативная часть								6	6	216	216	32	32	184			
	+	ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей		5			2	2	72	72	8	8	64			
	+	ФТД.В.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов		7			2	2	72	72	8	8	64			
	+	ФТД.В.03	Основы предпринимательства		2			2	2	72	72	16	16	56			


с 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9			Семестр А
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
24	17	20	24	23	19	24	36				
24	17	17	19		10						
										1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
										1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
										1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
3										1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
										1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
										1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
										1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
4										1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
4										1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
3										1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
3										1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
	4									1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
5										1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
	4									1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
		6								1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
2	2									1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
	4									1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
	3	2	5							1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
		5								1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
		4	5							1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
			4							1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
					7					1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
					3					1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
			5							1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
										1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
		3	5	23	9	24	36				
				4						1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
				4						1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
						2	6			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
							7			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке

							8		1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
							8		1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
				6					1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
			5						1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
				5					1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
						4			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
					4	5			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
						4				
						4			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
						4			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
						4				
						4			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
						4			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
							3			
							3		1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
							3		1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
							4			
							4		1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
							4		1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
		3								
		3							1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
		3							1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
						5				
						5			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
						5			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
					5					
					5				1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
					5				1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
				4						
				4					1003	КузГТУ в г. Новокузнецке

				4					1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
									1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
									1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
									1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
		6							15	
		6							15	
		6							1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
								5	1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
								5	1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
								5	1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
								7		
								7		
								7	1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
2			2		2					
2			2		2					
			2						1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
					2				1003	КузГТУ в г. Новокузнецке
2									1003	КузГТУ в г. Новокузнецке

				Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							
-	-	-	-	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого
Блок 1. Дисциплины (модули)								212	212	7960	7960	866		6050	1044	25	900
Базовая часть								112	112	4032	4032	456		2928	648	25	900
	+	Б1.Б.01	История		1			3	3	108	108	12		96		3	108
	+	Б1.Б.02	Введение в специальность		1			2	2	72	72	6		66		2	72
	+	Б1.Б.03	История автомобильной науки и техники	1				3	3	108	108	12		60	36	3	108
	+	Б1.Б.04	Иностранный язык		1	2		5	5	180	180	16		164		2	72
	+	Б1.Б.05	Информатика	1				5	5	180	180	8		136	36	5	180
	+	Б1.Б.06	Философия	1				3	3	108	108	10		62	36	3	108
	+	Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	1				3	3	108	108	10		62	36	3	108
	+	Б1.Б.08	Математика	2	1			6	6	216	216	28		152	36	2	72
	+	Б1.Б.09	Физика	2				4	4	144	144	16		92	36		
	+	Б1.Б.10	Химия		2			3	3	108	108	12		96			
	+	Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика		2			3	3	108	108	10		98			
	+	Б1.Б.12	Материаловедение и теория конструкционных материалов		3			4	4	144	144	16		128			
	+	Б1.Б.13	Теоретическая механика	2				5	5	180	180	20		124	36		
	+	Б1.Б.14	Теория машин и механизмов	3			3	4	4	144	144	20		88	36		
	+	Б1.Б.15	Детали машин	4			4	6	6	216	216	26		154	36		
	+	Б1.Б.16	Сопrotивление материалов	3	2			4	4	144	144	42		66	36		
	+	Б1.Б.17	Теплотехника	3				4	4	144	144	12		96	36		
	+	Б1.Б.18	Автомобили	5	34		5	10	10	360	360	52		272	36		
	+	Б1.Б.19	Эксплуатационные материалы	4				5	5	180	180	16		128	36		
	+	Б1.Б.20	Силовые агрегаты	5	4		5	9	9	324	324	38		250	36		
	+	Б1.Б.21	Экология транспорта	5				4	4	144	144	14		94	36		
	+	Б1.Б.22	Экономика транспорта	7				7	7	252	252	20		196	36		
	+	Б1.Б.23	Управление трудовыми ресурсами	7				3	3	108	108	16		56	36		
	+	Б1.Б.24	Основы теории надежности и диагностики	5				5	5	180	180	14		130	36		
	+	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	10		62		2	72
Вариативная часть								100	100	3928	3928	410		3122	396		
	+	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	6				4	4	144	144	18		90	36		
	+	Б1.В.02	Управление техническими системами	6				4	4	144	144	18		90	36		
	+	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	9	8			8	8	288	288	40		212	36		
	+	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	9			9	7	7	252	252	20		196	36		

	+	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	9				8	8	288	288	22		230	36		
	+	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	9			9	8	8	288	288	20		232	36		
	+	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования		6			6	6	216	216	20		196			
	+	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5				5	5	180	180	18		126	36		
	+	Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	6				5	5	180	180	20		124	36		
	+	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	8				4	4	144	144	20		88	36		
	+	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	8	7			9	9	324	324	48		240	36		
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8				4	4	144	144	10		98	36		
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	8				4	4	144	144	10		98	36		
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Транспортное право	8				4	4	144	144	10		98	36		
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8			4	4	144	144	18		126			
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Материалы в автомобилестроении		8			4	4	144	144	18		126			
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Автомобильные материалы		8			4	4	144	144	18		126			
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		9			3	3	108	108	18		90			
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами		9			3	3	108	108	18		90			
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства бортовой диагностики		9			3	3	108	108	18		90			
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		9			4	4	144	144	18		126			
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы эксплуатационной безопасности		9			4	4	144	144	18		126			
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта		9			4	4	144	144	18		126			
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4			3	3	108	108	22		86			
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности		4			3	3	108	108	22		86			
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Социология		4			3	3	108	108	22		86			
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8			5	5	180	180	16		164			
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем		8			5	5	180	180	16		164			
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерная графика		8			5	5	180	180	16		164			
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		7			5	5	180	180	18		162			
	+	Б1.В.ДВ.07.01	Специализированный подвижной состав		7			5	5	180	180	18		162			
	-	Б1.В.ДВ.07.02	Вычислительная техника и сети в отрасли		7			5	5	180	180	18		162			
	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		6			4	4	144	144	18		126			
	+	Б1.В.ДВ.08.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		6			4	4	144	144	18		126			

	-	Б1.В.ДВ.08.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		6			4	4	144	144	18		126			
	+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23					328	328	8		320			
	+	Б1.В.ДВ.09.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23					328	328	8		320			
	-	Б1.В.ДВ.09.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)		23					328	328	8		320			
	-	Б1.В.ДВ.09.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)		23					328	328	8		320			
Блок 2.Практики								21	21	756	756	146	146	610			
Вариативная часть								21	21	756	756	146	146	610			
	+	Б2.В.01(У)	Учебная, Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		4			6	6	216	216	40	40	176			
	+	Б2.В.02(П)	Производственная, Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		A			5	5	180	180	33	33	147			
	+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственная (технологическая практика)		A			5	5	180	180	40	40	140			
	+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная		A			5	5	180	180	33	33	147			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								7	7	252	252	10	10	242			
Базовая часть								7	7	252	252	10	10	242			
	+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					7	7	252	252	10	10	242			
ФТД.Факультативы								6	6	216	216	32		184			
Вариативная часть								6	6	216	216	32		184			
	+	ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей		5			2	2	72	72	8		64			
	+	ФТД.В.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов		7			2	2	72	72	8		64			
	+	ФТД.В.03	Основы предпринимательства		2			2	2	72	72	16		56			

Курс 1														Курс 2										
Семестр 1						Семестр 2								Семестр 3										
Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек
46	4	38		668	144	24	992	46	26	36		776	108	17	812	38	32	22		612	108	20	720	48
46	4	38		668	144	24	864	46	26	32		652	108	17	612	38	32	18		416	108	17	612	36
6		6		96																				
6				66																				
6		6		60	36																			
		8		64		3	108			8		100												
4	4			136	36																			
6		4		62	36																			
6		4		62	36																			
6		6		60		4	144	8		8		92	36											
						4	144	8	8			92	36											
						3	108	6	6			96												
						3	108	4	6			98												
														4	144	8	8			128				
						5	180	10		10		124	36											
														4	144	8	6	6		88	36			
																						6	216	10
						2	72	10	6	6		50		2	72	8	6	6		16	36			
														4	144	6	6			96	36			
														3	108	8	6	6		88		2	72	10
																						5	180	8
																						4	144	8
6		4		62																				
							128			4		124			200			4		196		3	108	12

Курс 4												Курс 5														
стр 7				Семестр 8								Семестр 9								Семестр А						
Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр		
36		528	72	24	864	58	8	36		654	108	36	1296	60		58		1034	144							
18		252	72																							
10		196	36																							
8		56	36																							
18		276		24	864	58	8	36		654	108	36	1296	60		58		1034	144							
				2	72	10		10		52		6	216	10		10		160	36							
												7	252	10		10		196	36							

			Закрепленная кафедра		-
КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОК-2
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-2
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-2
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОК-5
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-1; ПК-17
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОК-1; ОК-6
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОК-4; ОК-9; ОК-10
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-3
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-3
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-3
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-3; ПК-8
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-3
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-3; ПК-19
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-3; ПК-19
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-3; ПК-11; ПК-20
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-2; ПК-19; ПК-21
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-2; ПК-22
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-2; ПК-14; ПК-18
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-2; ПК-10; ПК-12
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-2; ПК-22
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-4; ПК-7; ПК-12
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОК-3; ПК-9; ПК-13
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОК-6; ПК-13
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-3; ПК-15; ПК-16
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОК-7; ОК-8
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОК-4; ПК-12
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-3; ПК-20; ПК-22
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-16
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-7; ПК-9

			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-8; ПК-19
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-8; ПК-18
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-18; ПК-19
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-14; ПК-16
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-3; ПК-14
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-18
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-18
					ОК-4; ПК-9
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОК-4; ПК-9
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОК-4; ПК-9
					ПК-10
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-10
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-10
					ОПК-1; ПК-9
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-1; ПК-9
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-16
					ОК-9; ОК-10; ПК-7
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОК-9; ОК-10; ПК-7
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОК-9; ОК-10; ПК-7
					ОК-6; ОК-7; ПК-17
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОК-6; ОК-7; ПК-17
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОК-6; ОК-7; ПК-17
					ПК-11
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-11
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-8; ПК-11
					ПК-10; ПК-18
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-10; ПК-18
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-1; ПК-12; ПК-19
					ОПК-3; ПК-13; ПК-15; ПК-21
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОПК-3; ПК-13; ПК-15; ПК-21

			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-21
					ОК-8
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОК-8
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОК-8
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОК-8
106	434				
106	434				
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-8; ПК-10; ПК-13; ПК-14
33	147		1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-17
40	140		1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
33	147		1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
10	242				
10	242				
10	242		1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ОК-2; ОПК-2; ПК-9
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-9
			1003	КузГТУ в г. Новокузнецке	ПК-22

Индекс
ОК-1
Б1.Б.06
Б3.Б.01
ОК-2
Б1.Б.01
Б3.Б.01
ФТД.В.01
ОК-3
Б1.Б.22
Б3.Б.01
ОК-4
Б1.Б.07
Б1.В.01
Б1.В.ДВ.01.01
Б1.В.ДВ.01.02
Б3.Б.01
ОК-5
Б1.Б.04
Б3.Б.01
ОК-6
Б1.Б.06
Б1.Б.23
Б1.В.ДВ.05.01
Б1.В.ДВ.05.02
Б3.Б.01
ОК-7
Б1.Б.25
Б1.В.ДВ.05.01
Б1.В.ДВ.05.02
Б3.Б.01
ОК-8
Б1.Б.25
Б1.В.ДВ.09.01
Б1.В.ДВ.09.02
Б1.В.ДВ.09.03
Б3.Б.01

ОК-9

Б1.Б.07

Б1.В.ДВ.04.01

Б1.В.ДВ.04.02

Б3.Б.01

ОК-10

Б1.Б.07

Б1.В.ДВ.04.01

Б1.В.ДВ.04.02

Б3.Б.01

ОПК-1

Б1.Б.05

Б1.В.ДВ.03.01

Б1.В.ДВ.07.02

Б3.Б.01

ОПК-2

Б1.Б.02

Б1.Б.03

Б1.Б.16

Б1.Б.17

Б1.Б.18

Б1.Б.19

Б1.Б.20

Б3.Б.01

ФТД.В.01

ОПК-3

Б1.Б.08

Б1.Б.09

Б1.Б.10

Б1.Б.11

Б1.Б.12

Б1.Б.13

Б1.Б.14

Б1.Б.15

Б1.Б.24

Б1.В.02

Б1.В.09

Б1.В.ДВ.08.01

Б3.Б.01

ОПК-4

Б1.Б.21

Б3.Б.01

Вид деятельности: произво

ПК-7

Б1.Б.21

Б1.В.04

Б1.В.ДВ.04.01

Б1.В.ДВ.04.02

Б2.В.02(П)

Б2.В.04(Пд)

Б3.Б.01

ПК-8

Б1.Б.11

Б1.В.05

Б1.В.06

Б1.В.ДВ.06.02

Б2.В.01(У)

Б2.В.04(Пд)

Б3.Б.01

ПК-9

Б1.Б.22

Б1.В.04

Б1.В.ДВ.01.01

Б1.В.ДВ.01.02

Б1.В.ДВ.03.01

Б2.В.04(Пд)

Б3.Б.01

ФТД.В.01

ФТД.В.02

ПК-10

Б1.Б.19

Б1.В.ДВ.02.01

Б1.В.ДВ.02.02

Б1.В.ДВ.07.01
Б1.В.ДВ.08.02
Б2.В.01(У)
Б2.В.04(Пд)
Б3.Б.01

ПК-11

Б1.Б.15
Б1.В.ДВ.06.01
Б1.В.ДВ.06.02
Б2.В.02(П)
Б2.В.04(Пд)
Б3.Б.01

ПК-12

Б1.Б.19
Б1.Б.21
Б1.В.01
Б1.В.ДВ.07.02
Б2.В.02(П)
Б2.В.04(Пд)
Б3.Б.01

ПК-13

Б1.Б.22
Б1.Б.23
Б1.В.ДВ.08.01
Б1.В.ДВ.08.02
Б2.В.01(У)
Б2.В.04(Пд)
Б3.Б.01

ПК-14

Б1.Б.18
Б1.В.08
Б1.В.09
Б1.В.ДВ.08.02
Б2.В.01(У)
Б2.В.04(Пд)
Б3.Б.01

ПК-15
Б1.Б.24
Б1.В.ДВ.08.01
Б1.В.ДВ.08.02
Б2.В.02(П)
Б2.В.04(Пд)
Б3.Б.01

ПК-16
Б1.Б.24
Б1.В.03
Б1.В.08
Б1.В.ДВ.03.02
Б2.В.02(П)
Б2.В.04(Пд)
Б3.Б.01

ПК-17
Б1.Б.05
Б1.В.ДВ.05.01
Б1.В.ДВ.05.02
Б2.В.02(П)
Б2.В.04(Пд)
Б3.Б.01

Вид деятельности: эксперти

ПК-18
Б1.Б.18
Б1.В.06
Б1.В.07
Б1.В.10
Б1.В.11
Б1.В.ДВ.07.01
Б2.В.03(П)
Б2.В.04(Пд)
Б3.Б.01

ПК-19
Б1.Б.13
Б1.Б.14
Б1.Б.16

Б1.В.05
Б1.В.07
Б1.В.ДВ.07.02
Б2.В.03(П)
Б2.В.04(Пд)
Б3.Б.01
ПК-20
Б1.Б.15
Б1.В.02
Б2.В.03(П)
Б2.В.04(Пд)
Б3.Б.01
ПК-21
Б1.Б.16
Б1.В.ДВ.08.01
Б1.В.ДВ.08.02
Б2.В.03(П)
Б2.В.04(Пд)
Б3.Б.01
ПК-22
Б1.Б.17
Б1.Б.20
Б1.В.02
Б2.В.03(П)
Б2.В.04(Пд)
Б3.Б.01
ФТД.В.03

Содержание	Тип
способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Философия	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
История	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Контраварийная подготовка водителей	
способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Экономика транспорта	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Безопасность жизнедеятельности	
Сертификация на транспорте	
Правовые аспекты дорожного движения	
Транспортное право	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Иностранный язык	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Философия	
Управление трудовыми ресурсами	
Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	
Социология	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Физическая культура и спорт	
Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	
Социология	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Физическая культура и спорт	
Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)	
Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Безопасность жизнедеятельности	
Основы эксплуатационной безопасности	
Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОК
Безопасность жизнедеятельности	
Основы эксплуатационной безопасности	
Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Информатика	
Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	
Вычислительная техника и сети в отрасли	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК
Введение в специальность	
История автомобильной науки и техники	
Сопротивление материалов	
Теплотехника	
Автомобили	
Эксплуатационные материалы	
Силовые агрегаты	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Контраварийная подготовка водителей	
готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК
Математика	
Физика	
Химия	
Начертательная геометрия и инженерная графика	
Материаловедение и теория конструкционных материалов	
Теоретическая механика	
Теория машин и механизмов	
Детали машин	
Основы теории надежности и диагностики	
Управление техническими системами	

Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	
Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	ОПК
Экология транспорта	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Историко-технологическая	
готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	ПК
Экология транспорта	
Организация перевозок на карьерном транспорте	
Основы эксплуатационной безопасности	
Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	
Производственная, Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Производственная, Преддипломная	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	ПК
Начертательная геометрия и инженерная графика	
Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	
Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	
Компьютерная графика	
Учебная, Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Производственная, Преддипломная	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов	ПК
Экономика транспорта	
Организация перевозок на карьерном транспорте	
Правовые аспекты дорожного движения	
Транспортное право	
Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	
Производственная, Преддипломная	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Контраварийная подготовка водителей	
Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	
способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости	ПК
Эксплуатационные материалы	
Материалы в автомобилестроении	
Автомобильные материалы	

Специализированный подвижной состав	
Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Учебная, Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Производственная, Преддипломная	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю	ПК
Детали машин	
Информационное обеспечение автотранспортных систем	
Компьютерная графика	
Производственная, Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Производственная, Преддипломная	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	ПК
Эксплуатационные материалы	
Экология транспорта	
Сертификация на транспорте	
Вычислительная техника и сети в отрасли	
Производственная, Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Производственная, Преддипломная	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Экономика транспорта	
Управление трудовыми ресурсами	
Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Учебная, Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Производственная, Преддипломная	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций	ПК
Автомобили	
Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	
Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Учебная, Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Производственная, Преддипломная	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности	ПК
Основы теории надежности и диагностики	
Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Производственная, Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Производственная, Преддипломная	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Основы теории надежности и диагностики	
Техническая эксплуатация карьерного транспорта	
Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Методы и средства бортовой диагностики	
Производственная, Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Производственная, Преддипломная	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	ПК
Информатика	
Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	
Социология	
Производственная, Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Производственная, Преддипломная	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ментально-исследовательская	
способностью к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Автомобили	
Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	
Основы расчета и проектирования технологического оборудования	
Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	
Техническая эксплуатация автомобилей	
Специализированный подвижной состав	
Производственная, Производственная (технологическая практика)	
Производственная, Преддипломная	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью в составе коллектива исполнителей к выполнению теоретических, экспериментальных, вычислительных исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Теоретическая механика	
Теория машин и механизмов	
Сопrotивление материалов	

Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	
Основы расчета и проектирования технологического оборудования	
Вычислительная техника и сети в отрасли	
Производственная, Производственная (технологическая практика)	
Производственная, Преддипломная	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью к выполнению в составе коллектива исполнителей лабораторных, стендовых, полигонных, приемо-сдаточных и иных видов испытаний систем и средств, находящихся в эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Детали машин	
Управление техническими системами	
Производственная, Производственная (технологическая практика)	
Производственная, Преддипломная	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений	ПК
Сопrotивление материалов	
Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Производственная, Производственная (технологическая практика)	
Производственная, Преддипломная	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
готовностью изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, проводить необходимые расчеты, используя современные технические средства	ПК
Теплотехника	
Силовые агрегаты	
Управление техническими системами	
Производственная, Производственная (технологическая практика)	
Производственная, Преддипломная	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Основы предпринимательства	

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.Б	Базовая часть
Б1.Б.01	История
Б1.Б.02	Введение в специальность
Б1.Б.03	История автомобильной науки и техники
Б1.Б.04	Иностранный язык
Б1.Б.05	Информатика
Б1.Б.06	Философия
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.08	Математика
Б1.Б.09	Физика
Б1.Б.10	Химия
Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.12	Материаловедение и теория конструкционных материалов
Б1.Б.13	Теоретическая механика
Б1.Б.14	Теория машин и механизмов
Б1.Б.15	Детали машин
Б1.Б.16	Сопротивление материалов
Б1.Б.17	Теплотехника
Б1.Б.18	Автомобили
Б1.Б.19	Эксплуатационные материалы
Б1.Б.20	Силовые агрегаты
Б1.Б.21	Экология транспорта
Б1.Б.22	Экономика транспорта
Б1.Б.23	Управление трудовыми ресурсами
Б1.Б.24	Основы теории надежности и диагностики
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт
Б1.В	Вариативная часть
Б1.В.01	Сертификация на транспорте
Б1.В.02	Управление техническими системами
Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта
Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте
Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта
Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования

Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения
Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения
Б1.В.ДВ.01.02	Транспортное право
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Материалы в автомобилестроении
Б1.В.ДВ.02.02	Автомобильные материалы
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами
Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства бортовой диагностики
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Основы эксплуатационной безопасности
Б1.В.ДВ.04.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности
Б1.В.ДВ.05.02	Социология
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
Б1.В.ДВ.06.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем
Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
Б1.В.ДВ.07.01	Специализированный подвижной состав
Б1.В.ДВ.07.02	Вычислительная техника и сети в отрасли
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
Б1.В.ДВ.08.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ДВ.08.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.09.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.09.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)

	Б1.В.ДВ.09.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)
Б2		Практики
	Б2.В	Вариативная часть
	Б2.В.01(У)	Учебная, Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
	Б2.В.02(П)	Производственная, Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственная (технологическая практика)
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная
Б3		Государственная итоговая аттестация
	Б3.Б	Базовая часть
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД		Факультативы
	ФТД.В	Вариативная часть
	ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей
	ФТД.В.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов
	ФТД.В.03	Основы предпринимательства

Формируемые компетенции

ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22

ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22

ОК-2

ОПК-2

ОПК-2

ОК-5

ОПК-1; ПК-17

ОК-1; ОК-6

ОК-4; ОК-9; ОК-10

ОПК-3

ОПК-3

ОПК-3

ОПК-3; ПК-8

ОПК-3

ОПК-3; ПК-19

ОПК-3; ПК-19

ОПК-3; ПК-11; ПК-20

ОПК-2; ПК-19; ПК-21

ОПК-2; ПК-22

ОПК-2; ПК-14; ПК-18

ОПК-2; ПК-10; ПК-12

ОПК-2; ПК-22

ОПК-4; ПК-7; ПК-12

ОК-3; ПК-9; ПК-13

ОК-6; ПК-13

ОПК-3; ПК-15; ПК-16

ОК-7; ОК-8

ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22

ОК-4; ПК-12

ОПК-3; ПК-20; ПК-22

ПК-16

ПК-7; ПК-9

ПК-8; ПК-19

ПК-8; ПК-18

ПК-18; ПК-19

ПК-14; ПК-16
ОПК-3; ПК-14
ПК-18
ПК-18
ОК-4; ПК-9
ОК-4; ПК-9
ОК-4; ПК-9
ПК-10
ПК-10
ПК-10
ОПК-1; ПК-9
ОПК-1; ПК-9
ПК-16
ОК-9; ОК-10; ПК-7
ОК-9; ОК-10; ПК-7
ОК-9; ОК-10; ПК-7
ОК-6; ОК-7; ПК-17
ОК-6; ОК-7; ПК-17
ОК-6; ОК-7; ПК-17
ПК-11
ПК-11
ПК-8; ПК-11
ПК-10; ПК-18
ПК-10; ПК-18
ОПК-1; ПК-12; ПК-19
ОПК-3; ПК-13; ПК-15; ПК-21
ОПК-3; ПК-13; ПК-15; ПК-21
ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-21
ОК-8
ОК-8
ОК-8

OK-8
PK-7; PK-8; PK-9; PK-10; PK-11; PK-12; PK-13; PK-14; PK-15; PK-16; PK-17; PK-18; PK-19; PK-20; PK-21; PK-22
PK-7; PK-8; PK-9; PK-10; PK-11; PK-12; PK-13; PK-14; PK-15; PK-16; PK-17; PK-18; PK-19; PK-20; PK-21; PK-22
PK-8; PK-10; PK-13; PK-14
PK-7; PK-11; PK-12; PK-15; PK-16; PK-17
PK-18; PK-19; PK-20; PK-21; PK-22
PK-7; PK-8; PK-9; PK-10; PK-11; PK-12; PK-13; PK-14; PK-15; PK-16; PK-17; PK-18; PK-19; PK-20; PK-21; PK-22
OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OPK-1; OPK-2; OPK-3; OPK-4; PK-7; PK-8; PK-9; PK-10; PK-11; PK-12; PK-13; PK-14; PK-15; PK-16; PK-17; PK-18; PK-19; PK-20; PK-21; PK-22
OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OPK-1; OPK-2; OPK-3; OPK-4; PK-7; PK-8; PK-9; PK-10; PK-11; PK-12; PK-13; PK-14; PK-15; PK-16; PK-17; PK-18; PK-19; PK-20; PK-21; PK-22
OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OPK-1; OPK-2; OPK-3; OPK-4; PK-7; PK-8; PK-9; PK-10; PK-11; PK-12; PK-13; PK-14; PK-15; PK-16; PK-17; PK-18; PK-19; PK-20; PK-21; PK-22
OK-2; OPK-2; PK-9; PK-22
OK-2; OPK-2; PK-9; PK-22
OK-2; OPK-2; PK-9
PK-9
PK-22

Индекс	Наименование	Компетенции
--------	--------------	-------------

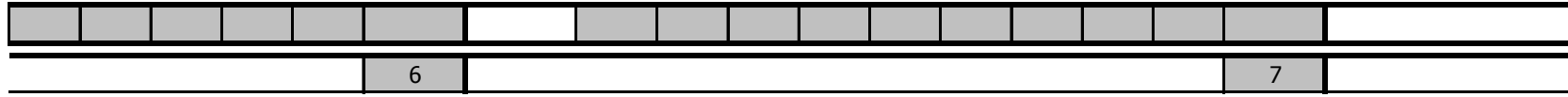
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																		
КАНИКУЛЫ																			



№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Се					
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академиче				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	
ИТОГО (с факультативами)				812									17	19 3/6		936			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				812								17			936				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		30,9												38,9			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		34,2												25,5			
		Ауд. нагр. (ОП)		5,4												5,8			
		Конт. раб. (ОП)		5,4												5,8			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		0,3															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	88	38	32	18		416	108	17	ТО: 16 1/3 Э: 3 1/6		720	96	48	24	
1	Б1.Б.12	Материаловедение и теория конструкционных материалов	За	144	16	8	8			128		4							
2	Б1.Б.14	Теория машин и механизмов	Эк КП	144	20	8	6	6		88	36	4							
3	Б1.Б.15	Детали машин												Эк КП	216	26	10	8	
4	Б1.Б.16	Сопротивление материалов	Эк	72	20	8	6	6		16	36	2							
5	Б1.Б.17	Теплотехника	Эк	144	12	6	6			96	36	4							
6	Б1.Б.18	Автомобили	За	108	20	8	6	6		88		3			За	72	16	10	
7	Б1.Б.19	Эксплуатационные материалы													Эк	180	16	8	8
8	Б1.Б.20	Силовые агрегаты													За	144	16	8	8
9	Б1.В.ДВ.05.01	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности													За	108	22	12	
10	<i>Б1.В.ДВ.05.02</i>	<i>Социология</i>													За	108	22	12	
11	Б1.В.ДВ.09.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	200	4			4		196									
12	<i>Б1.В.ДВ.09.02</i>	<i>Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)</i>	За	200	4			4		196									
13	<i>Б1.В.ДВ.09.03</i>	<i>Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)</i>	За	200	4			4		196									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) КП											Эк(2)					
ПРАКТИКИ		(План)														216	40		
	Б2.В.01(У)	Учебная, Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)													ЗаО	216	40		

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																	
КАНИКУЛЫ												1						

Семестр 4					Итого за курс											Каф.	Семестр	
Академических часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего
				26	23 3/6		1748								43	43		
				26			1748	43										
							34,9											
							29,9											
							5,6											
							5,6											
							0,2											
24		552	72	20	ТО: 16 2/3 Э: 2 5/6		1332	184	86	56	42		968	180	37	ТО: 33 Э: 6		
						За	144	16	8	8			128		4		1003	3
						Эк КП	144	20	8	6	6		88	36	4		1003	3
8		154	36	6		Эк КП	216	26	10	8	8		154	36	6		1003	4
						Эк	72	20	8	6	6		16	36	2		1003	23
						Эк	144	12	6	6			96	36	4		1003	3
6		56		2		За(2)	180	36	18	6	12		144		5		1003	345
		128	36	5		Эк	180	16	8	8			128	36	5		1003	4
		128		4		За	144	16	8	8			128		4		1003	45
10		86		3		За	108	22	12		10		86		3		1003	4
10		86		3		За	108	22	12		10		86		3		1003	4
						За	200	4			4		196				1003	23
						За	200	4			4		196				1003	23
						За	200	4			4		196				1003	23
) За(3) КП						Эк(5) За(6) КП(2)												
	40	176		6	4		216	40					40	176		6	4	
	40	176		6	4	ЗаО	216	40					40	176		6	4	



Семестр 6					Итого за курс										Каф.	Семестр		
Академических часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.			Неделя	
Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль
				23	22		1764								49	43		
				23			1692								47			
							39,1											
							40,5											
							5											
							5											
18		626	108	23	ТО: 19 Э: 3		1692	178	94	40	44		1226	288	47	ТО: 36 Э: 7		
						Эк КП	180	16	8		8		128	36	5		1003	345
						Эк КП	180	22	10	6	6		122	36	5		1003	45
						Эк	144	14	8		6		94	36	4		1003	5
						Эк	180	14	8		6		130	36	5		1003	5
8		90	36	4		Эк	144	18	10		8		90	36	4		1003	6
		90	36	4		Эк	144	18	10	8			90	36	4		1003	6
10		196		6		За	216	20	10		10		196		6		1003	6
						Эк	180	18	10	8			126	36	5		1003	5
		124	36	5		Эк	180	20	10	10			124	36	5		1003	6
		126		4		За	144	18	10	8			126		4		1003	6
		126		4		За	144	18	10	8			126		4		1003	6
						За	72	8	4		4		64		2		1003	5
(3) За(2)						Эк(8) За(3) КП(2)												

	8		
--	---	--	--

		9	
--	--	---	--

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Се						
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академиче					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		
ИТОГО (с факультативами)				756									21	21		864				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684									19			864				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36												39,8				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			18												36				
	Ауд. нагр. (ОП)			5												5,4				
	Конт. раб. (ОП)			5												5,4				
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				684	84	38	10	36		528	72	19	ТО: 17 Э: 4		864	102	58	8		
1	Б1.Б.22	Экономика транспорта	Эк	252	20	10		10		196	36	7								
2	Б1.Б.23	Управление трудовыми ресурсами	Эк	108	16	8		8		56	36	3								
3	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта													За	72	20	10		
4	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения													Эк	144	20	10		
5	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	За	144	30	10	10	10		114		4			Эк	180	18	10		
6	Б1.В.ДВ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения													Эк	144	10	10		
7	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Транспортное право</i>													Эк	144	10	10		
8	Б1.В.ДВ.02.01	Материалы в автомобилестроении													За	144	18	10	8	
9	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Автомобильные материалы</i>													За	144	18	10	8	
10	Б1.В.ДВ.06.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем													За	180	16	8		
11	<i>Б1.В.ДВ.06.02</i>	<i>Компьютерная графика</i>													За	180	16	8		
12	Б1.В.ДВ.07.01	Специализированный подвижной состав	За	180	18	10		8		162		5								
13	<i>Б1.В.ДВ.07.02</i>	<i>Вычислительная техника и сети в отрасли</i>	За	180	18	10		8		162		5								
14	ФТД.В.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	За	72	8	4		4		64		2								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3)											Эк						
ПРАКТИКИ		(План)																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																		
КАНИКУЛЫ													1							

Семестр 8				Итого за курс												Каф.	Семестр	
Академических часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.				
Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			Неделя
				24	22		1620								45	43		
				24			1548	43										

							37,9											
							27											
							5,2											
							5,2											

36		654	108	24	ТО: 19 Э: 3		1548	186	96	18	72		1182	180	43	ТО: 36 Э: 7	
						Эк	252	20	10		10		196	36	7	1003	7
						Эк	108	16	8		8		56	36	3	1003	7
10		52		2		За	72	20	10		10		52		2	1003	89
10		88	36	4		Эк	144	20	10		10		88	36	4	1003	8
8		126	36	5		Эк За	324	48	20	10	18		240	36	9	1003	78
		98	36	4		Эк	144	10	10				98	36	4	1003	8
		98	36	4		Эк	144	10	10				98	36	4	1003	8
		126		4		За	144	18	10	8			126		4	1003	8
		126		4		За	144	18	10	8			126		4	1003	8
8		164		5		За	180	16	8		8		164		5	1003	8
8		164		5		За	180	16	8		8		164		5	1003	8
						За	180	18	10		8		162		5	1003	7
						За	180	18	10		8		162		5	1003	7
						За	72	8	4		4		64		2	1003	7

(3) За(3) Эк(5) За(6)

					8											9	

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Акад				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				1296								36	21		792			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1296							36			792				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		64														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48														
		Ауд. нагр. (ОП)		6,6														
		Конт. раб. (ОП)		6,6														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1296	118	60		58		1034	144	36	ТО: 18 Э: 3					
1	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	Эк	216	20	10		10		160	36	6						
2	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	Эк КП	252	20	10		10		196	36	7						
3	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	Эк	288	22	10		12		230	36	8						
4	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Эк КП	288	20	10		10		232	36	8						
5	Б1.В.ДВ.03.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	За	108	18	10		8		90		3						
6	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Методы и средства бортовой диагностики</i>	За	108	18	10		8		90		3						
7	Б1.В.ДВ.04.01	Основы эксплуатационной безопасности	За	144	18	10		8		126		4						
8	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта</i>	За	144	18	10		8		126		4						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) КП(2)															
ПРАКТИКИ		(План)													540	106		
	Б2.В.02(П)	Производственная, Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)												ЗаО	180	33		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственная (технологическая практика)												ЗаО	180	40		
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная												ЗаО	180	33		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													252	10		

	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													252	10		
КАНИКУЛЫ													1					

Семестр А						Итого за курс											Каф.	Семестр	
демокических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего
					22	22 4/6		2088								58	43 4/6		
					22			2088	58										
							32												
							24												
							3,3												
							3,3												
					ТО: 8 Э:		1296	118	60		58		1034	144	36	ТО: 26 Э: 3			
						Эк	216	20	10		10		160	36	6		1003	89	
						Эк КП	252	20	10		10		196	36	7		1003	9	
						Эк	288	22	10		12		230	36	8		1003	9	
						Эк КП	288	20	10		10		232	36	8		1003	9	
						За	108	18	10		8		90		3		1003	9	
						За	108	18	10		8		90		3		1003	9	
						За	144	18	10		8		126		4		1003	9	
						За	144	18	10		8		126		4		1003	9	
Эк(4) За(2) КП(2)																			
		106	434		15	10		540	106				106	434		15	10		
		33	147		5	3 1/3	ЗаО	180	33				33	147		5	3 1/3		
		40	140		5	3 1/3	ЗаО	180	40				40	140		5	3 1/3		
		33	147		5	3 1/3	ЗаО	180	33				33	147		5	3 1/3		
		10	242		7	4 4/6		252	10				10	242		7	4 4/6		

		10	242		7	4 2/3		252	10				10	242		7	4 2/3
						7 2/6											8 2/6

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная, Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	2	2			4						
			48	+	4	0	0	0	0	0	
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	5	2			3	1/3					
			48	+	3	1/3	0	0	0	0	
Производственная, Производственная (технологическая практика)	5	2			3	1/3					
			48	+	3	1/3	0	0	0	0	
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная	5	2			3	1/3					
			48	+	3	1/3	0	0	0	0	
Итого по факту					14						
Итого по плану					14						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Детали машин					
КП	2	2	1003	0	
Теория машин и механизмов					
КП	2	1	1003	0	
Автомобили					
КП	3	1	1003	0	
Силовые агрегаты					
КП	3	1	1003	0	
Организация перевозок на карьерном транспорте					
КП	5	1	1003	0	
Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта					
КП	5	1	1003	0	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Всего
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				239	255	246	51	25	26	43	17	26	49
	Итого по ОП (без факультативов)				239	245	240	49	25	24	43	17	26	47
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	32%	212	212	212	49	25	24	37	17	20	47
Б1.Б	Базовая часть				105	120	112	49	25	24	34	17	17	19
Б1.В	Вариативная часть				92	107	100				3		3	28
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	24	21				6		6	
Б2.В	Вариативная часть				21	24	21				6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	7							
Б3.Б	Базовая часть				6	9	7							
ФТД	Факультативы					10	6	2		2				2
ФТД.В	Вариативная часть					10	6	2		2				2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					39.3	-	44.5	37.8	-	30.9	38.9	-
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	48	36	-	34.2	25.5	-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.2	-	5.2	5.2	-	5.4	5.8	-
		элективные дисциплины по физ.к.					0.1	-		0.2	-	0.3		-
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					866	-	88	108	-	92	96	-
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					8	-		4	-	4		-
		Блок Б2					146	-			-		40	-
		Блок Б3					10	-			-			-
		Блок ФТД					32	-		16	-			-
		Итого по всем блокам					1054	-	88	124	-	92	136	-
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						7	4	3	5	3	2	8
		ЗАЧЕТЫ (За)						9	5	4	6	3	3	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									2	1	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						49.89%						

Курс 3		Курс 4			Курс 5		
Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
26	23	45	21	24	58	36	22
24	23	43	19	24	58	36	22
24	23	43	19	24	36	36	
19		10	10				
5	23	33	9	24	36	36	
					15		15
					15		15
					7		7
					7		7
2		2	2				
2		2	2				
40.3	37.9	-	36	39.8	-	64	
45	36	-	18	36	-	48	
5	5	-	5	5.4	-	6.6	
		-			-		
84	94	-	84	102	-	118	
		-			-		
		-			-		106
		-			-		10
8		-	8		-		
92	94	-	92	102	-	118	116
5	3	5	2	3	4	4	
	2	5	2	3	2	2	
					3		3
2					2	2	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	48			
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель	48		1	
Член комиссии				
1	48		0,5	
2	48		0,5	
3	48		0,5	
4	48		0,5	
5	48		0,5	
6	48		0,5	
7	48		0,5	
8	48		0,5	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
	0		

Председатель	48		1	
---------------------	----	--	---	--

Член комиссии				
1	48		0,5	
2	48		0,5	
3	48		0,5	
4	48		0,5	
5	48		0,5	
6	48		0,5	
7	48		0,5	
8	48		0,5	

Дежурство				
1	48			

Примечания к комиссиям ГЭК				

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК ФИК
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
26		Теоретической и геотехнической механики
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
28		Технология органических веществ и нефтехимии
29		Химическая технология твердого топлива
30		Углекислотной, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технические науки
37		М.Экономики и управления

38		М.Технологии и механизации горных работ
39		Прикладных информационных технологий
40		Управленческого учета и анализа
45		Финансов и кредита
47		Информационных и автоматизированных производственных систем
48		Эксплуатации автомобилей
50		Государственного и муниципального управления
52		Математики
53		Производственного менеджмента
54		Экономики
55		Теплоэнергетики
56		БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
57		Строительства подземных сооружений и шахт
58		Маркшейдерского дела и геологии
59		Истории, философии и социальных наук
60		П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62		П.Кафедра экономики и управления
63		П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
65		П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66		БК Электроснабжение МРСК
67		Теории и методики профессионального образования
68		Технологии и организации строительства (БК)
69		Информационной безопасности
70		Теории и технологии управления
1003		КузГТУ в г. Новокузнецке

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения										
	Курс 1				Курс 2				Курс 3		
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	
Итого	51				43				49		
Всего	25		26		17		26		26		23
1	Б1.Б.01 История [За] ОК-2 3		Б1.Б.04 Иностранный язык [ЗаО] ОК-5 3		Б1.Б.12 Материаловедение и теория конструкционных материалов [За] ОПК-3 4		Б1.Б.15 Детали машин [Эк, КП] ОПК-3; ПК-11; ПК-20 6		Б1.Б.18 Автомобили [Эк, КП] ОПК-2; ПК-14; ПК-18 5		Б1.В.01 Сертификация на транспорте [Эк] ОК-4; ПК-12
2											
3											
4	Б1.Б.02 Введение в специальность [За] ОПК-2 2		Б1.Б.08 Математика [Эк] ОПК-3 4		Б1.Б.14 Теория машин и механизмов [Эк, КП] ОПК-3; ПК-19 4		Б1.Б.18 Автомобили [За] ОПК-2; ПК-14; ПК-18 2		Б1.Б.20 Силовые агрегаты [Эк, КП] ОПК-2; ПК-22 5		Б1.В.02 Управление техническими системами [Эк] ОПК-3; ПК-20; ПК-22
5											
6											
7	Б1.Б.03 История автомобильной науки и техники [Эк] ОПК-2 3		Б1.Б.09 Физика [Эк] ОПК-3 4		Б1.Б.16 Сопротивление материалов [Эк] ОПК-2; ПК-19; ПК-21 2		Б1.Б.19 Эксплуатационные материалы [Эк] ОПК-2; ПК-10; ПК-12 5		Б1.Б.21 Экология транспорта [Эк] ОПК-4; ПК-7; ПК-12 4		Б1.В.07 Основы расчета и проектирования технологического оборудования [За] ПК-18; ПК-19
8											
9											
10	Б1.Б.04 Иностранный язык [За] ОК-5 2		Б1.Б.10 Химия [За] ОПК-3 3		Б1.Б.17 Теплотехника [Эк] ОПК-2; ПК-22 4		Б1.Б.20 Силовые агрегаты [За] ОПК-2; ПК-22 4		Б1.Б.24		Б1.В.09 Электротехника и электрооборудование
11											
12											
13	Б1.Б.05 Информатика [Эк] ОПК-1; ПК-17 5		Б1.Б.11 Начертательная геометрия и инженерная графика [За] 3		Б1.Б.18 Автомобили [За] ОПК-2; ПК-14; ПК-18 3		Б1.Б.20 Силовые агрегаты [За] ОПК-2; ПК-22 4		Б1.Б.24		Б1.В.09 Электротехника и электрооборудование
14											
15											
16	Б1.Б.06		Б1.Б.11 Начертательная геометрия и инженерная графика [За] 3		Б1.Б.18 Автомобили [За] ОПК-2; ПК-14; ПК-18 3		Б1.Б.20 Силовые агрегаты [За] ОПК-2; ПК-22 4		Б1.Б.24		Б1.В.09 Электротехника и электрооборудование
17											
18											

17	Философия [Эк] ОК-1; ОК-6	3	[Эк] ОПК-3; ПК-8			Основы теории надежности и диагностики [Эк] ОПК-3; ПК-15; ПК-16	5	транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов [Эк] ОПК-3; ПК-14
18					Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности [За] (/ Социология) ОК-6; ОК-7; ПК-17	3		
19								
20	Б1.Б.07 Безопасность жизнедеятельности [Эк] ОК-4; ОК-9; ОК-10	3	Б1.Б.13 Теоретическая механика [Эк] ОПК-3; ПК-19	5				Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования [За] (/ Типаж и эксплуатация технологического оборудования) ОПК-3; ПК-13; ПК-15; ПК-21
21								
22	Б1.Б.08 Математика [За] ОПК-3	2	Б1.Б.16 Сопротивление материалов [За] ОПК-2; ПК-19; ПК-21	2	Б2.В.01(У) Учебная, Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) [ЗаО] ПК-8; ПК-10; ПК-13; ПК-14	6	Б1.В.08 Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования [Эк] ПК-14; ПК-16	5
23								
24	Б1.Б.25 Физическая культура и спорт [За] ОК-7; ОК-8	2	ФТД.В.03 Основы предпринимательства [За] ПК-22	2			ФТД.В.01 Контраварийная подготовка водителей [За] ОК-2; ОПК-2; ПК-9	2
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								

32
33
34
35
36

Курс 4					Курс 5			
Сем. 7			Сем. 8		Сем. 9		Сем. А	
з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
45					58			
21			24		36		22	
4	Б1.Б.22 Экономика транспорта [Эк] ОК-3; ПК-9; ПК-13	7	Б1.В.03 Техническая эксплуатация карьерного транспорта [За] ПК-16	2	Б1.В.03 Техническая эксплуатация карьерного транспорта [Эк] ПК-16	6	Б2.В.02(П) Производственная, Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) [ЗаО] ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-17	5
4			Б1.В.10 Организация автомобильных перевозок и безопасность движения [Эк] ПК-18	4				
	Б1.Б.23 Управление трудовыми ресурсами [Эк] ОК-6; ПК-13	3	Б1.В.11 Техническая эксплуатация автомобилей [Эк] ПК-18	5	Б1.В.04 Организация перевозок на карьерном транспорте [Эк, КП] ПК-7; ПК-9	7	Б2.В.03(П) Производственная, Производственная (технологическая практика) [ЗаО] ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22	5
6	Б1.В.11 Техническая эксплуатация автомобилей [За] ПК-18	4	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Правовые аспекты дорожного движения [Эк] (/ Транспортное право) ОК-4; ПК-9	4			Б2.В.04(Пд) Производственная, Преддипломная [ЗаО] ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22	5
	Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7:		Б1.В.ДВ.02.01					

5	Специализированный подвижной состав [За] 5 (/ Вычислительная техника и сети в отрасли) ПК-10; ПК-18	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Материалы в автомобилестроении [За] 4 (/ Автомобильные материалы) ПК-10	Б1.В.05 Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта [Эк] 8 ПК-8; ПК-19	Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22 7
4	ФТД.В.02 Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов [За] 2 ПК-9	Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Информационное обеспечение автотранспортных систем [За] 5 (/ Компьютерная графика) ПК-11	Б1.В.06 Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта [Эк, КП] 8 ПК-8; ПК-18	
			Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами [За] 3 (/ Методы и средства	

бортовой диагностики) ОПК-1; ПК-9	
Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Основы эксплуатационной безопасности [За]	4
(/ Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта) ОК-9; ОК-10; ПК-7	

