

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-201.3

Направленность 01 Автомобили и автомобильное хозяйство

(профиль):

Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

Институт: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Прокопенко Е.В./

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

Председатель УМК 23.03.03 _____ / Кудреватых А.В./

Заведующий кафедрой ЭА _____ / 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	29 - 4	5 - 11	12 - 18		19 - 25	26 - 1	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	
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										*									*	*	Э	Э	К				*									*				Э	*	Э				
II										*									*	*	Э	Э	К				*									*				Э	*	Э	У	У		
III										*									Э	*	Э	Э	К				*								*				Э	*	Э	П	П			
IV										*									Э	*	Э	Э	К				*								*				Э	*	Э	П	П			
V										*									Э	*	Э	Э	К				*						Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	

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 2/6	20 2/6	37 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	9 4/6	26 3/6	164
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 2/6	5 1/6	26
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	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	7 5/6	8 5/6	36

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	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)	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 5 (65)
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	22	30	52	22	30	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
у	у	к	к	к	к	к	к
п	п	к	к	к	к	к	к
п	п	к	к	к	к	к	к
д	д	к	к	к	к	к	к
	к						
	к						
	к						
	к						

ого
1/6
5/6
1/6
5/6

/6
дн)



ю0



-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							
				Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	
Блок 1.Дисциплины (модули)								208	208	7488	7488	900	900	5616	972		
Обязательная часть								118	118	4248	4248	510	510	3198	540		
+	Б1.О.01	Иностранный язык	Б1.О	2	1			5	5	180	180	14	14	130	36		
+	Б1.О.02	Философия	Б1.О		2			3	3	108	108	12	12	96			
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	8	8	100			
+	Б1.О.04	Математика	Б1.О	1	2			9	9	324	324	36	36	252	36		
+	Б1.О.05	История	Б1.О	1	1			6	6	216	216	20	20	160	36		
+	Б1.О.05.01	История России	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	98			
+	Б1.О.05.02	Всеобщая история	Б1.О	1				3	3	108	108	10	10	62	36		
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	23				10	10	360	360	56	56	232	72		
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1			3	3	108	108	12	12	96			
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		3			3	3	108	108	16	16	92			
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		2			3	3	108	108	12	12	96			
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	3				4	4	144	144	12	12	96	36		
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	2			6	6	216	216	20	20	160	36		
+	Б1.О.12	Информатика	Б1.О		12			4	4	144	144	26	26	118			
+	Б1.О.13	Введение в специальность	Б1.О		1			2	2	72	72	4	4	68			
+	Б1.О.14	История автомобильной науки и техники	Б1.О	4				3	3	108	108	12	12	60	36		
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.О		5			2	2	72	72	14	14	58			
+	Б1.О.16	Материаловедение и теория конструкционных материалов	Б1.О		3			3	3	108	108	12	12	96			
+	Б1.О.17	Теоретическая механика	Б1.О		5			2	2	72	72	8	8	64			
+	Б1.О.18	Теория машин и механизмов	Б1.О	4			4	4	4	144	144	26	26	82	36		
+	Б1.О.19	Детали машин	Б1.О		5		5	4	4	144	144	14	14	130			
+	Б1.О.20	Сопrotивление материалов	Б1.О	8				4	4	144	144	22	22	86	36		
+	Б1.О.21	Автомобили	Б1.О	45	3		5	12	12	432	432	54	54	306	72		
+	Б1.О.22	Эксплуатационные материалы	Б1.О	5				4	4	144	144	8	8	100	36		
+	Б1.О.23	Силовые агрегаты	Б1.О	5	4		5	9	9	324	324	38	38	250	36		
+	Б1.О.24	Экология транспорта	Б1.О	6				4	4	144	144	20	20	88	36		
+	Б1.О.25	Экономика транспорта	Б1.О		А			2	2	72	72	16	16	56			
+	Б1.О.26	Основы теории надежности и диагностики	Б1.О		4			4	4	144	144	18	18	126			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								90	90	3240	3240	390	390	2418	432		
+	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	Б1.В	6				4	4	144	144	20	20	88	36		
+	Б1.В.02	Управление техническими системами	Б1.В		3			4	4	144	144	12	12	132			

+	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	Б1.В	9	8			8	8	288	288	40	40	212	36	
+	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	Б1.В	8			8	6	6	216	216	22	22	158	36	
+	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	Б1.В	9	8			7	7	252	252	32	32	184	36	
+	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Б1.В	9			9	6	6	216	216	30	30	150	36	
+	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	Б1.В		7			6	6	216	216	24	24	192		
+	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В	6				5	5	180	180	20	20	124	36	
+	Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	Б1.В	7				5	5	180	180	24	24	120	36	
+	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	Б1.В	7				4	4	144	144	24	24	84	36	
+	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	Б1.В	7	6			9	9	324	324	44	44	244	36	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Б1.В	А				5	5	180	180	14	14	130	36	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	Б1.В	А				5	5	180	180	14	14	130	36	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Транспортное право	Б1.В	А				5	5	180	180	14	14	130	36	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	Б1.В	А				4	4	144	144	18	18	90	36	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	Б1.В	А				4	4	144	144	18	18	90	36	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы и средства бортовой диагностики	Б1.В	А				4	4	144	144	18	18	90	36	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	Б1.В		9			3	3	108	108	20	20	88		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы эксплуатационной безопасности	Б1.В		9			3	3	108	108	20	20	88		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	Б1.В		9			3	3	108	108	20	20	88		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	Б1.В	9				5	5	180	180	12	12	132	36	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем	Б1.В	9				5	5	180	180	12	12	132	36	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика	Б1.В	9				5	5	180	180	12	12	132	36	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	Б1.В		7			5	5	180	180	18	18	162		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Специализированный подвижной состав	Б1.В		7			5	5	180	180	18	18	162		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	Б1.В		7			5	5	180	180	18	18	162		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	Б1.В		8			4	4	144	144	16	16	128		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В		8			4	4	144	144	16	16	128		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	Б1.В		8			4	4	144	144	16	16	128		
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	16	16	384		
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		123			2	2	400	400	16	16	384		
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	8	8	64		

+	К.М.01.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		23					328	328	8	8	320		
+	К.М.01.ДВ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	К.М		23					328	328	8	8	320		
-	К.М.01.ДВ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	К.М		23					328	328	8	8	320		
-	К.М.01.ДВ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	К.М		23					328	328	8	8	320		
Блок 2.Практика								21	21	756	756	139		617		
Обязательная часть								6	6	216	216	40		176		
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О			4				6	6	216	216	40		176
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	99		441		
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	Б2.В			6				5	5	180	180	33		147
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	Б2.В			8				5	5	180	180	33		147
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			А				5	5	180	180	33		147
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	11.5		312.5		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3							9	9	324	324	11.5		312.5
ФТД.Факультативные дисциплины								11	11	396	396	76	76	320		
+	ФТД.01	Контраварийная подготовка водителей	ФТД		4					2	2	72	72	12	12	60
+	ФТД.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	ФТД		6					2	2	72	72	12	12	60
+	ФТД.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД		6					2	2	72	72	12	12	60
+	ФТД.04	Специальные главы математики	ФТД		12					5	5	180	180	40	40	140

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 10	Код	Наименование
з.е.											
23	25	22	18	24	19	23	20	23	11		
23	25	18	18	24	4		4		2		
2	3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
	3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
	3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
5	4									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
6											
3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
	4	6								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
	3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		4								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
3	3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
2	2									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
2										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
			3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
				2						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
				2						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
			4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
				4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
							4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		2	6	4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
				4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
			1	8						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
					4					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
									2	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
			4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		4			15	23	16	23	9		
					4					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		4								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

							3	5		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
							6			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
							3	4		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
								6		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
							6			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
					5					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
							5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
							4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
					6	3				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
									5		
									5	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
									5	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
									4		
									4	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
									4	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
								3			
								3		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
								3		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
								5			
								5		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
								5		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
						5					
						5				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
						5				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
							4				
							4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
							4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
2											
2											
2										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
			6		5		5		5		
			6								
			6							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
					5		5		5		
					5					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
							5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
									5	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
									9		
									9	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
2	3		2		4						
			2							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
					2					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
					2					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
2	3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						
				Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.
Блок 1.Дисциплины (модули)								208	208	7488	7488	900		12	5616	972
Обязательная часть								118	118	4248	4248	510		8	3198	540
+	Б1.О.01	Иностранный язык	Б1.О	2	1			5	5	180	180	14		130	36	
+	Б1.О.02	Философия	Б1.О		2			3	3	108	108	12		96		
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	8		100		
+	Б1.О.04	Математика	Б1.О	1	2			9	9	324	324	36		252	36	
+	Б1.О.05	История	Б1.О	1	1			6	6	216	216	20		160	36	
+	Б1.О.05.01	История России	Б1.О		1			3	3	108	108	10		98		
+	Б1.О.05.02	Всеобщая история	Б1.О	1				3	3	108	108	10		62	36	
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	23				10	10	360	360	56		232	72	
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1			3	3	108	108	12		96		
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		3			3	3	108	108	16		92		
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		2			3	3	108	108	12		96		
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	3				4	4	144	144	12		96	36	
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	2			6	6	216	216	20		160	36	
+	Б1.О.12	Информатика	Б1.О		12			4	4	144	144	26		118		
+	Б1.О.13	Введение в специальность	Б1.О		1			2	2	72	72	4		68		
+	Б1.О.14	История автомобильной науки и техники	Б1.О	4				3	3	108	108	12		60	36	
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.О		5			2	2	72	72	14		58		
+	Б1.О.16	Материаловедение и теория конструкционных материалов	Б1.О		3			3	3	108	108	12		96		
+	Б1.О.17	Теоретическая механика	Б1.О		5			2	2	72	72	8		64		
+	Б1.О.18	Теория машин и механизмов	Б1.О	4			4	4	4	144	144	26	2	82	36	
+	Б1.О.19	Детали машин	Б1.О		5		5	4	4	144	144	14	2	130		
+	Б1.О.20	Соппротивление материалов	Б1.О	8				4	4	144	144	22		86	36	
+	Б1.О.21	Автомобили	Б1.О	45	3		5	12	12	432	432	54	2	306	72	
+	Б1.О.22	Эксплуатационные материалы	Б1.О	5				4	4	144	144	8		100	36	
+	Б1.О.23	Силовые агрегаты	Б1.О	5	4		5	9	9	324	324	38	2	250	36	
+	Б1.О.24	Экология транспорта	Б1.О	6				4	4	144	144	20		88	36	
+	Б1.О.25	Экономика транспорта	Б1.О		А			2	2	72	72	16		56		
+	Б1.О.26	Основы теории надежности и диагностики	Б1.О		4			4	4	144	144	18		126		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								90	90	3240	3240	390		4	2418	432
+	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	Б1.В	6				4	4	144	144	20		88	36	
+	Б1.В.02	Управление техническими системами	Б1.В		3			4	4	144	144	12		132		
+	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	Б1.В	9	8			8	8	288	288	40		212	36	

+	К.М.01.ДВ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	К.М		23					328	328	8			320
-	К.М.01.ДВ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	К.М		23					328	328	8			320
-	К.М.01.ДВ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	К.М		23					328	328	8			320
Блок 2.Практика									21	21	756	756	139	139	617
Обязательная часть									6	6	216	216	40	40	176
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О		4				6	6	216	216	40	40	176
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15	540	540	99	99	441
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	Б2.В		6				5	5	180	180	33	33	147
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	Б2.В		8				5	5	180	180	33	33	147
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В		А				5	5	180	180	33	33	147
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	11.5	11.5	312.5
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	11.5	11.5	312.5
ФТД.Факультативные дисциплины									11	11	396	396	76		320
+	ФТД.01	Контраварийная подготовка водителей	ФТД		4				2	2	72	72	12		60
+	ФТД.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	ФТД		6				2	2	72	72	12		60
+	ФТД.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД		6				2	2	72	72	12		60
+	ФТД.04	Специальные главы математики	ФТД		12				5	5	180	180	40		140

									128			4			124			200			4		
									128			4			124			200			4		
									128			4			124			200			4		
2	72	10		10			52		3	108	10		10			88							
2	72	10		10			52		3	108	10		10			88							

-

Компетенции

УК-4

УК-5

УК-8

УК-1

УК-5

УК-5

УК-5

УК-1

УК-1

УК-4

УК-2

УК-2

УК-3; УК-6; УК-9; УК-11

ОПК-4

ОПК-4; ОПК-6

ОПК-1

УК-1

ОПК-3

ОПК-1; ОПК-3

ОПК-3; ОПК-4

ОПК-1; ОПК-3

ОПК-1; ОПК-3

ОПК-2; ОПК-4

ОПК-5; ОПК-6

ОПК-1; ОПК-3

ОПК-2

УК-10

ОПК-1; ОПК-5

ПК-1; ПК-6

ПК-1; ПК-2

ПК-2; ПК-5; ПК-7

ПК-3; ПК-4; ПК-8
ПК-1; ПК-8
ПК-1; ПК-4
ПК-1; ПК-5
ПК-6; ПК-2; ПК-7
ПК-6; ПК-2; ПК-4
ПК-4
ПК-5; ПК-7; ПК-8
ПК-4
ПК-4
ПК-4
ПК-1; ПК-2; ПК-5
ПК-1; ПК-2; ПК-5
ПК-1; ПК-2; ПК-5
ПК-4
ПК-4
ПК-4
ПК-6
ПК-6
ПК-6
ПК-6; ПК-5
ПК-6; ПК-5
ПК-6; ПК-5
ПК-2; ПК-4
ПК-2; ПК-4
ПК-2; ПК-4
УК-7
УК-7
УК-7

УК-7
УК-7
УК-7
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
ПК-7; ПК-8
ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
ПК-4
ПК-3; ПК-7
УК-3; УК-6
УК-1

Индекс

УК-1

Б1.О.04

Б1.О.06

Б1.О.07

Б1.О.15

Б2.О.01(У)

Б3.01

ФТД.04

УК-2

Б1.О.09

Б1.О.10

Б2.О.01(У)

Б3.01

УК-3

Б1.О.11

Б2.О.01(У)

Б3.01

ФТД.03

УК-4

Б1.О.01

Б1.О.08

Б2.О.01(У)

Б3.01

УК-5

Б1.О.02

Б1.О.05

Б1.О.05.01

Б1.О.05.02

Б2.О.01(У)

Б3.01

УК-6

Б1.О.11

Б2.О.01(У)

Б3.01

ФТД.03

УК-7
К.М.01
К.М.01.01
К.М.01.ДВ.01.01
К.М.01.ДВ.01.02
К.М.01.ДВ.01.03
Б2.О.01(У)
Б3.01
УК-8
Б1.О.03
Б2.О.01(У)
Б3.01
УК-9
Б1.О.11
Б2.О.01(У)
Б3.01
УК-10
Б1.О.25
Б2.О.01(У)
Б3.01
УК-11
Б1.О.11
Б2.О.01(У)
Б3.01
ОПК-1
Б1.О.14
Б1.О.17
Б1.О.19
Б1.О.20
Б1.О.23
Б1.О.26
Б2.О.01(У)
Б3.01
ОПК-2
Б1.О.21
Б1.О.24

Б2.О.01(У)

Б3.01

ОПК-3

Б1.О.16

Б1.О.17

Б1.О.18

Б1.О.19

Б1.О.20

Б1.О.23

Б2.О.01(У)

Б3.01

ОПК-4

Б1.О.12

Б1.О.13

Б1.О.18

Б1.О.21

Б2.О.01(У)

Б3.01

ОПК-5

Б1.О.22

Б1.О.26

Б2.О.01(У)

Б3.01

ОПК-6

Б1.О.13

Б1.О.22

Б2.О.01(У)

Б3.01

Тип задач профессиональнс

ПК-1

Б1.В.01

Б1.В.02

Б1.В.05

Б1.В.06

Б1.В.07

Б1.В.ДВ.02.01

Б1.В.ДВ.02.02
Б2.В.02(П)
Б2.В.03(Пд)
Б3.01

ПК-6

Б1.В.01
Б1.В.08
Б1.В.09
Б1.В.ДВ.04.01
Б1.В.ДВ.04.02
Б1.В.ДВ.05.01
Б1.В.ДВ.05.02
Б2.В.02(П)
Б2.В.03(Пд)
Б3.01

ПК-2

Б1.В.02
Б1.В.03
Б1.В.08
Б1.В.09
Б1.В.ДВ.02.01
Б1.В.ДВ.02.02
Б1.В.ДВ.06.01
Б1.В.ДВ.06.02
Б2.В.02(П)
Б2.В.03(Пд)
Б3.01

ПК-3

Б1.В.04
Б2.В.02(П)
Б2.В.03(Пд)
Б3.01
ФТД.02

ПК-4

Б1.В.04

Б1.В.06

Б1.В.09

Б1.В.10

Б1.В.ДВ.01.01

Б1.В.ДВ.01.02

Б1.В.ДВ.03.01

Б1.В.ДВ.03.02

Б1.В.ДВ.06.01

Б1.В.ДВ.06.02

Б2.В.02(П)

Б2.В.03(Пд)

Б3.01

ФТД.01

ПК-5

Б1.В.03

Б1.В.07

Б1.В.11

Б1.В.ДВ.02.01

Б1.В.ДВ.02.02

Б1.В.ДВ.05.01

Б1.В.ДВ.05.02

Б2.В.02(П)

Б2.В.03(Пд)

Б3.01

Тип задач профессиональн

ПК-7

Б1.В.03

Б1.В.08

Б1.В.11

Б2.В.01(П)

Б2.В.03(Пд)

Б3.01

ФТД.02

ПК-8

Б1.В.04

Б1.В.05

Б1.В.11

Б2.В.01(П)

Б2.В.03(Пд)

Б3.01

Содержание	Тип
Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Математика	
Физика	
Химия	
Начертательная геометрия и инженерная графика	
Учебная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Специальные главы математики	
Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Правоведение	
Основы управления проектами	
Учебная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Основы управления профессиональной деятельностью	
Учебная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	
Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Иностранный язык	
Русский язык и культура речи	
Учебная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Философия	
История	
История России	
Всеобщая история	
Учебная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Основы управления профессиональной деятельностью	
Учебная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	

Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Дисциплины по физической культуре и спорту	
Физическая культура и спорт	
Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	
Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	
Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	
Учебная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Безопасность жизнедеятельности	
Учебная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Основы управления профессиональной деятельностью	
Учебная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Экономика транспорта	
Учебная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Основы управления профессиональной деятельностью	
Учебная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен применять естественнонаучные и общетеоретические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;	ОПК
История автомобильной науки и техники	
Теоретическая механика	
Детали машин	
Сопrotивление материалов	
Силовые агрегаты	
Основы теории надежности и диагностики	
Учебная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;	ОПК
Автомобили	
Экология транспорта	

Учебная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;	ОПК
Материаловедение и теория конструкционных материалов	
Теоретическая механика	
Теория машин и механизмов	
Детали машин	
Сопротивление материалов	
Силовые агрегаты	
Учебная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
Информатика	
Введение в специальность	
Теория машин и механизмов	
Автомобили	
Учебная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
Эксплуатационные материалы	
Основы теории надежности и диагностики	
Учебная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.	ОПК
Введение в специальность	
Эксплуатационные материалы	
Учебная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ой деятельности: производственно-технологический	
Владеть готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке проектно-конструкторской документации по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, вести контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	ПК
Сертификация на транспорте	
Управление техническими системами	
Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	
Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	
Основы расчета и проектирования технологического оборудования	
Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	

Методы и средства бортовой диагностики	
Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Производственная, Преддипломная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Владеть способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию при реализации технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра	ПК
Сертификация на транспорте	
Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	
Информационное обеспечение автотранспортных систем	
Компьютерная графика	
Специализированный подвижной состав	
Вычислительная техника и сети в отрасли	
Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Производственная, Преддипломная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Владеть способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а так же осуществлять измерение и проверку параметров технического состояния транспортных средств	ПК
Управление техническими системами	
Техническая эксплуатация карьерного транспорта	
Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	
Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	
Методы и средства бортовой диагностики	
Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Производственная, Преддипломная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Владеть способностью проводить технико-экономический анализ, комплексно обосновывать принимаемые и реализуемые решения, изыскивать возможности сокращения цикла выполнения работ, содействовать подготовке процесса их выполнения, обеспечению необходимыми техническими данными, материалами, оборудованием и осуществлять сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств	ПК
Организация перевозок на карьерном транспорте	
Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Производственная, Преддипломная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	

Владеть способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин, их узлов и агрегатов и технологического оборудования, осуществлять принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования	ПК
Организация перевозок на карьерном транспорте	
Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	
Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	
Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	
Правовые аспекты дорожного движения	
Транспортное право	
Основы эксплуатационной безопасности	
Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	
Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Производственная, Преддипломная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Контраварийная подготовка водителей	
Владеть способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, производить контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	ПК
Техническая эксплуатация карьерного транспорта	
Основы расчета и проектирования технологического оборудования	
Техническая эксплуатация автомобилей	
Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	
Методы и средства бортовой диагностики	
Специализированный подвижной состав	
Вычислительная техника и сети в отрасли	
Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Производственная, Преддипломная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ий деятельности: сервисно-эксплуатационный	
Владеть способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования при реализации технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра	ПК
Техническая эксплуатация карьерного транспорта	
Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Техническая эксплуатация автомобилей	
Производственная, Эксплуатационная практика	
Производственная, Преддипломная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	
Владеть готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ при организации работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов в соответствии с требованиями организации-изготовителя АТС	ПК
Организация перевозок на карьерном транспорте	
Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	
Техническая эксплуатация автомобилей	
Производственная, Эксплуатационная практика	
Производственная, Преддипломная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Блок/ часть	Наименование
Б1		Дисциплины (модули)
Б1.О		Обязательная часть
Б1.О.01	Б1.О	Иностранный язык
Б1.О.02	Б1.О	Философия
Б1.О.03	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.04	Б1.О	Математика
Б1.О.05	Б1.О	История
Б1.О.05.01	Б1.О	История России
Б1.О.05.02	Б1.О	Всеобщая история
Б1.О.06	Б1.О	Физика
Б1.О.07	Б1.О	Химия
Б1.О.08	Б1.О	Русский язык и культура речи
Б1.О.09	Б1.О	Правоведение
Б1.О.10	Б1.О	Основы управления проектами
Б1.О.11	Б1.О	Основы управления профессиональной деятельностью
Б1.О.12	Б1.О	Информатика
Б1.О.13	Б1.О	Введение в специальность
Б1.О.14	Б1.О	История автомобильной науки и техники
Б1.О.15	Б1.О	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.О.16	Б1.О	Материаловедение и теория конструкционных материалов
Б1.О.17	Б1.О	Теоретическая механика
Б1.О.18	Б1.О	Теория машин и механизмов
Б1.О.19	Б1.О	Детали машин
Б1.О.20	Б1.О	Сопrotивление материалов
Б1.О.21	Б1.О	Автомобили
Б1.О.22	Б1.О	Эксплуатационные материалы
Б1.О.23	Б1.О	Силовые агрегаты
Б1.О.24	Б1.О	Экология транспорта
Б1.О.25	Б1.О	Экономика транспорта
Б1.О.26	Б1.О	Основы теории надежности и диагностики
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Б1.В	Сертификация на транспорте
Б1.В.02	Б1.В	Управление техническими системами
Б1.В.03	Б1.В	Техническая эксплуатация карьерного транспорта

Б1.В.04	Б1.В	Организация перевозок на карьерном транспорте
Б1.В.05	Б1.В	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта
Б1.В.06	Б1.В	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.07	Б1.В	Основы расчета и проектирования технологического оборудования
Б1.В.08	Б1.В	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.09	Б1.В	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.В.10	Б1.В	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения
Б1.В.11	Б1.В	Техническая эксплуатация автомобилей
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Правовые аспекты дорожного движения
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Транспортное право
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Методы и средства бортовой диагностики
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Основы эксплуатационной безопасности
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Б1.В	Информационное обеспечение автотранспортных систем
Б1.В.ДВ.04.02	Б1.В	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.05	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Б1.В	Специализированный подвижной состав
Б1.В.ДВ.05.02	Б1.В	Вычислительная техника и сети в отрасли
Б1.В.ДВ.06	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
Б1.В.ДВ.06.01	Б1.В	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ДВ.06.02	Б1.В	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
К.М		Комплексные модули
К.М.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту
К.М.01.01	Б1.О	Физическая культура и спорт
К.М.01.ДВ.01	К.М	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

	К.М.01.ДВ.01.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта
	К.М.01.ДВ.01.02	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес
	К.М.01.ДВ.01.03	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта
Б2			Практика
	Б2.О		Обязательная часть
	Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная, Ознакомительная практика
Б2.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений
	Б2.В.01(П)	Б2.В	Производственная, Эксплуатационная практика
	Б2.В.02(П)	Б2.В	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика
	Б2.В.03(Пд)	Б2.В	Производственная, Преддипломная практика
Б3			Государственная итоговая аттестация
	Б3.01	Б3	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД			Факультативные дисциплины
	ФТД.01	ФТД	Контраварийная подготовка водителей
	ФТД.02	ФТД	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов
	ФТД.03	ФТД	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности
	ФТД.04	ФТД	Специальные главы математики

Формируемые компетенции

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6

УК-4

УК-5

УК-8

УК-1

УК-5

УК-5

УК-5

УК-1

УК-1

УК-4

УК-2

УК-2

УК-3; УК-6; УК-9; УК-11

ОПК-4

ОПК-4; ОПК-6

ОПК-1

УК-1

ОПК-3

ОПК-1; ОПК-3

ОПК-3; ОПК-4

ОПК-1; ОПК-3

ОПК-1; ОПК-3

ОПК-2; ОПК-4

ОПК-5; ОПК-6

ОПК-1; ОПК-3

ОПК-2

УК-10

ОПК-1; ОПК-5

ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8

ПК-1; ПК-6

ПК-1; ПК-2

ПК-2; ПК-5; ПК-7

ПК-3; ПК-4; ПК-8
ПК-1; ПК-8
ПК-1; ПК-4
ПК-1; ПК-5
ПК-6; ПК-2; ПК-7
ПК-6; ПК-2; ПК-4
ПК-4
ПК-5; ПК-7; ПК-8
ПК-4
ПК-4
ПК-4
ПК-1; ПК-2; ПК-5
ПК-1; ПК-2; ПК-5
ПК-1; ПК-2; ПК-5
ПК-4
ПК-4
ПК-4
ПК-6
ПК-6
ПК-6
ПК-6; ПК-5
ПК-6; ПК-5
ПК-6; ПК-5
ПК-2; ПК-4
ПК-2; ПК-4
ПК-2; ПК-4
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7

УК-7
УК-7
УК-7
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
ПК-7; ПК-8
ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
УК-1; УК-3; УК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-7
ПК-4
ПК-3; ПК-7
УК-3; УК-6
УК-1

Индекс	Наименование	Компетенции
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ	
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ	ПК-7; ПК-8
D	Руководство выполнением работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов	ПК-7; ПК-8
D/01.6	Материальное обеспечение процесса ТО и ремонта АТС и их компонентов	ПК-7
D/02.6	Организация работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов в соответствии с требованиями организации-изготовителя АТС	ПК-8
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)	
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ	ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
B	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования	ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
B/01.6	Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	ПК-1
B/02.6	Идентификация транспортных средств	ПК-1
B/03.6	Перемещение транспортных средств по постам линии технического контроля	ПК-1
B/04.6	Оформление договоров на проведение технического осмотра транспортных средств	ПК-1
B/05.6	Проверка наличия изменений в конструкции транспортных средств	ПК-1
B/06.6	Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств	ПК-2
B/07.6	Сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств	ПК-3
B/08.6	Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования	ПК-4
B/09.6	Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	ПК-5
B/10.6	Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра	ПК-6

Требования к образованию

Высшее образование - бакалавриат

Высшее образование в области технической эксплуатации транспортных средств - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование программы повышения квалификации
Высшее образование в области технической эксплуатации машин и механизмов - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки

Индекс

Тип задач проф. деятельности:

ПК-1

33.005

В

В/01.6

В/02.6

В/03.6

В/04.6

В/05.6

ПК-6

33.005

В

В/10.6

ПК-2

33.005

В

В/06.6

ПК-3

33.005

В

В/07.6

ПК-4

33.005

В

В/08.6

ПК-5

33.005

B

B/09.6

Тип задач проф. деятельности:

ПК-7

31.004

D

D/01.6

ПК-8

31.004

D

D/02.6

Содержание
производственно-технологический
Владеть готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке проектно-конструкторской документации по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, вести контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
Идентификация транспортных средств
Перемещение транспортных средств по постам линии технического контроля
Оформление договоров на проведение технического осмотра транспортных средств
Проверка наличия изменений в конструкции транспортных средств
Владеть способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию при реализации технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра
СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра
Владеть способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а так же осуществлять измерение и проверку параметров технического состояния транспортных средств
СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств
Владеть способностью проводить технико-экономический анализ, комплексно обосновывать принимаемые и реализуемые решения, изыскивать возможности сокращения цикла выполнения работ, содействовать подготовке процесса их выполнения, обеспечению необходимыми техническими данными, материалами, оборудованием и осуществлять сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств
СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
Сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств
Владеть способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин, их узлов и агрегатов и технологического оборудования, осуществлять принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования
СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования

Владеть способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, производить контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования

СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования

Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования

сервисно-эксплуатационный

Владеть способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования при реализации технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра

СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ

Руководство выполнением работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов

Материальное обеспечение процесса ТО и ремонта АТС и их компонентов

Владеть готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ при организации работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов в соответствии с требованиями организации-изготовителя АТС

СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ

Руководство выполнением работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов

Организация работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов в соответствии с требованиями организации-изготовителя АТС

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Неделя	/		
			Контроль	Академических часов										з.е.	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				972								27	19 4/6		1136				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25			1028				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			45,7											40,8				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3											25,5				
	Ауд. нагр. (ОП)			5											5,3				
	Конт. раб. (ОП)			5											5,3				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														0,2				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	86	36	16	34			706	108	25	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		900	106	40	
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	72	6			6			66		2			Эк	108	8	
2	Б1.О.02	Философия													За	108	12	6	
3	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности													За	108	8	4	
4	Б1.О.04	Математика	Эк	180	16	8		8			128	36	5		За	144	20	8	
5	Б1.О.05	История	Эк За	216	20	8		12			160	36	6						
6	Б1.О.05.01	История России	За	108	10	4		6			98		3						
7	Б1.О.05.02	Всеобщая история	Эк	108	10	4		6			62	36	3						
8	Б1.О.06	Физика													Эк	144	20	8	
9	Б1.О.07	Химия	За	108	12	4	8				96		3						
10	Б1.О.09	Правоведение													За	108	12	4	
11	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Эк	108	8	4		4			64	36	3		За	108	12	6	
12	Б1.О.12	Информатика	За	72	12	4	8				60		2		За	72	14	4	
13	Б1.О.13	Введение в специальность	За	72	4	4					68		2						
14	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	За	72	8	4		4			64		2		За	128	4		
15	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	За	72	8	4		4			64		2						
16	К.М.01.ДВ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта													За	128	4		
17	К.М.01.ДВ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес													За	128	4		
18	К.М.01.ДВ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта													За	128	4		
19	ФТД.04	Специальные главы математики	За	72	20	10		10			52		2		За	108	20	10	

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(3) За(7)																
ПРАКТИКИ	(План)																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																	
КАНИКУЛЫ														1				

Семестр 2							Итого за курс													Каф.	Семестр
Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.				
Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Неделя		
						28	23 1/6		2108									55	42 5/6		
						25			1928									50			
									43,3												
									35,9												
									5,2												
									5,2												
									0,1												
16	50			722	72	25	ТО: 20 1/3 Э: 2 5/6		1800	192	76	32	84			1428	180	50	ТО: 37 2/3 Э: 5 1/6		
	8			64	36	3		Эк 3а	180	14			14			130	36	5		1003	12
	6			96		3		3а	108	12	6		6			96		3		1003	2
	4			100		3		3а	108	8	4		4			100		3		1003	2
	12			124		4		Эк 3а	324	36	16		20			252	36	9		1003	12
								Эк 3а	216	20	8		12			160	36	6			1
								3а	108	10	4		6			98		3		1003	1
								Эк	108	10	4		6			62	36	3		1003	1
6	6			88	36	4		Эк	144	20	8	6	6			88	36	4		1003	23
								3а	108	12	4	8				96		3		1003	1
	8			96		3		3а	108	12	4		8			96		3		1003	2
	6			96		3		Эк 3а	216	20	10		10			160	36	6		1003	12
10				58		2		3а(2)	144	26	8	18				118		4		1003	12
								3а	72	4	4					68		2		1003	1
	4			124				3а(2)	200	12	4		8			188		2			123
								3а	72	8	4		4			64		2		1003	1
	4			124				3а	128	4			4			124				1003	23
	4			124				3а	128	4			4			124				1003	23
	4			124				3а	128	4			4			124				1003	23
	10			88		3		3а(2)	180	40	20		20			140		5		1003	12

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек		
			Контроль	Академических часов											з.е.							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль										
ИТОГО (с факультативами)				992												22	19 4/6		936			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				992												22			864			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			41,6														33,1				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30,9														38,2				
	Ауд. нагр. (ОП)			5,5														5,7				
	Конт. раб. (ОП)			5,5														5,7				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			0,3																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	94	40	26	28			626	72	22	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		648	92	50				
1	Б1.О.06	Физика	Эк	216	36	12	12	12			144	36	6									
2	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	За	108	16	8		8			92		3									
3	Б1.О.10	Основы управления проектами	Эк	144	12	4		8			96	36	4									
4	Б1.О.14	История автомобильной науки и техники														Эк	108	12	6			
5	Б1.О.16	Материаловедение и теория конструкционных материалов	За	108	12	4	8				96		3									
6	Б1.О.18	Теория машин и механизмов														Эк КП	144	26	12			
7	Б1.О.21	Автомобили	За	72	6	4	2				66		2			Эк	216	32	18			
8	Б1.О.23	Силовые агрегаты														За	36	4	2			
9	Б1.О.26	Основы теории надежности и диагностики														За	144	18	12			
10	Б1.В.02	Управление техническими системами	За	144	12	8	4				132		4									
11	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	За	200	4			4			196											
12	К.М.01.ДВ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	За	200	4			4			196											
13	К.М.01.ДВ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	За	200	4			4			196											
14	К.М.01.ДВ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	За	200	4			4			196											
15	ФТД.01	Контраварийная подготовка водителей														За	72	12	6			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5)																			
ПРАКТИКИ		(План)															216	40				
	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика													ЗаО	216	40					

Семестр 4							Итого за курс											Каф.	Семестр		
Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП					СР	Контр оль
						26	23 1/6		1928								48	42 5/6			
						24			1856								46				
									37,4												
									34,6												
									5,6												
									5,6												
									0,2												
10	30		2	448	108	18	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		1440	186	90	36	58		2	1074	180	40	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6		
								Эк	216	36	12	12	12			144	36	6		1003	23
								За	108	16	8		8			92		3		1003	3
								Эк	144	12	4		8			96	36	4		1003	3
	6			60	36	3		Эк	108	12	6		6			60	36	3		1003	4
								За	108	12	4	8				96		3		1003	3
6	6		2	82	36	4		Эк КП	144	26	12	6	6		2	82	36	4		1003	4
2	12			148	36	6		Эк За	288	38	22	4	12			214	36	8		1003	345
2				32		1		За	36	4	2	2				32		1		1003	45
	6			126		4		За	144	18	12		6			126		4		1003	4
								За	144	12	8	4				132		4		1003	3
								За	200	4			4			196					123
								За	200	4			4			196				1003	23
								За	200	4			4			196				1003	23
								За	200	4			4			196				1003	23
	6			60		2		За	72	12	6		6			60		2		1003	4
Эк(3) За(3) КП							Эк(5) За(8) КП														
		40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
		40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек		
			Контроль	Академических часов										з.е.	Всего						Кон такт.	Лек
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль										
ИТОГО (с факультативами)				864											24	19 4/6		1008				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											24			864				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			45														35,3				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			38,2														38,2				
	Ауд. нагр. (ОП)			5,6														5,8				
	Конт. раб. (ОП)			5,6														5,8				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	94	42	30	16		6	662	108	24	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		684	94	60				
1	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	За	72	14	4	10				58		2									
2	Б1.О.17	Теоретическая механика	За	72	8	4		4			64		2									
3	Б1.О.19	Детали машин	За КП	144	14	4	4	4		2	130		4									
4	Б1.О.21	Автомобили	Эк КП	144	16	10		4		2	92	36	4									
5	Б1.О.22	Эксплуатационные материалы	Эк	144	8	4	4				100	36	4									
6	Б1.О.23	Силовые агрегаты	Эк КП	288	34	16	12	4		2	218	36	8									
7	Б1.О.24	Экология транспорта														Эк	144	20	14			
8	Б1.В.01	Сертификация на транспорте														Эк	144	20	14			
9	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования														Эк	180	20	14			
10	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей														За	216	34	18			
11	ФТД.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов														За	72	12	6			
12	ФТД.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности														За	72	12	6			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) КП(3)																			
ПРАКТИКИ			(План)																			
	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика													ЗаО	180	33					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7																	
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.				Лек		
ИТОГО (с факультативами)				828								23	19 4/6		900					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828								23			900					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			42,8											39,7					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			38,2											25,5					
	Ауд. нагр. (ОП)			6											5,7					
	Конт. раб. (ОП)			6											5,7					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	100	48	12	40			620	108	23	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6	720	92	46			
1	Б1.О.20	Сопrotивление материалов													Эк	144	22	10		
2	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта													За	108	12	6		
3	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте													Эк КП	216	22	10		
4	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта													За	108	20	10		
5	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	За	216	24	12		12			192		6							
6	Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	Эк	180	24	12	12				120	36	5							
7	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	Эк	144	24	12		12			84	36	4							
8	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	Эк	108	10	6		4			62	36	3							
9	Б1.В.ДВ.05.01	Специализированный подвижной состав	За	180	18	6		12			162		5							
10	Б1.В.ДВ.05.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	За	180	18	6		12			162		5							
11	Б1.В.ДВ.06.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования													За	144	16	10		
12	Б1.В.ДВ.06.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования													За	144	16	10		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2)																	
ПРАКТИКИ		(План)														180	33			

	Б2.В.02(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика													3аО	180	33	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
КАНИКУЛЫ														1				

Семестр 8							Итого за курс											Каф.	Семестр		
Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП					СР	Контр оль
						25	23 1/6		1728								48	42 5/6			
						25			1728								48				
									41,3												
									31,9												
									5,9												
									5,9												
12	32		2	556	72	20	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		1548	192	94	24	72		2	1176	180	43	ТО: 33 1/6 Э: 5 2/3		
6	6			86	36	4		Эк	144	22	10	6	6			86	36	4		1003	8
	6			96		3		За	108	12	6		6			96		3		1003	89
	10		2	158	36	6		Эк КП	216	22	10		10		2	158	36	6		1003	8
	10			88		3		За	108	20	10		10			88		3		1003	89
								За	216	24	12		12			192		6		1003	7
								Эк	180	24	12	12				120	36	5		1003	7
								Эк	144	24	12		12			84	36	4		1003	7
								Эк	108	10	6		4			62	36	3		1003	67
								За	180	18	6		12			162		5		1003	7
								За	180	18	6		12			162		5		1003	7
6				128		4		За	144	16	10	6				128		4		1003	8
6				128		4		За	144	16	10	6				128		4		1003	8
Эк(2) За(3) КП									Эк(5) За(5) КП												
		33		147		5		4		180	33				33		147		5	4	

		33		147		5	4	3aO	180	33				33		147		5	4	
							6												7	

№	Индекс	Наименование	Семестр 9													Контроль	Всего	Кон такт.	Лек
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				828										23	19 4/6		900		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828									23			900			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			40,7													33,6		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,9													30,9		
	Ауд. нагр. (ОП)			6,1													5		
	Конт. раб. (ОП)			6,1													5		
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	102	52		48		2	582	144	23	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		396	48	32	
1	Б1.О.25	Экономика транспорта														За	72	16	8
2	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	Эк	180	28	14		14			116	36	5						
3	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	Эк	144	12	6		6			96	36	4						
4	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Эк КП	216	30	14		14		2	150	36	6						
5	Б1.В.ДВ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения													Эк	180	14	14	
6	Б1.В.ДВ.01.02	Транспортное право													Эк	180	14	14	
7	Б1.В.ДВ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами													Эк	144	18	10	
8	Б1.В.ДВ.02.02	Методы и средства бортовой диагностики													Эк	144	18	10	
9	Б1.В.ДВ.03.01	Основы эксплуатационной безопасности	За	108	20	12		8			88		3						
10	Б1.В.ДВ.03.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	За	108	20	12		8			88		3						
11	Б1.В.ДВ.04.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем	Эк	180	12	6		6			132	36	5						
12	Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика	Эк	180	12	6		6			132	36	5						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За КП																
ПРАКТИКИ		(План)															180	33	
	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика													ЗаО	180	33		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															324	11,5	

	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324	11,5		
КАНИКУЛЫ															1				

Семестр А								Итого за курс										Каф.	Семестр	
Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП					СР
						25	21 2/6		1728								48	41		
						25			1728								48			
									37,2											
									40,9											
									5,6											
									5,6											
	16			276	72	11	ТО: 9 2/3 Э: 2 1/3		1224	150	84		64		2	858	216	34	ТО: 26 1/2 Э: 5 1/6	
	8			56		2		За	72	16	8		8			56		2	1003	А
								Эк	180	28	14		14			116	36	5	1003	89
								Эк	144	12	6		6			96	36	4	1003	89
								Эк КП	216	30	14		14		2	150	36	6	1003	9
				130	36	5		Эк	180	14	14					130	36	5	1003	А
				130	36	5		Эк	180	14	14					130	36	5	1003	А
	8			90	36	4		Эк	144	18	10		8			90	36	4	1003	А
	8			90	36	4		Эк	144	18	10		8			90	36	4	1003	А
								За	108	20	12		8			88		3	1003	9
								За	108	20	12		8			88		3	1003	9
								Эк	180	12	6		6			132	36	5	1003	9
								Эк	180	12	6		6			132	36	5	1003	9
Эк(2) За								Эк(6) За(2) КП												
		33		147		5	3 1/3		180	33					33		147		5	3 1/3
		33		147		5	3 1/3	ЗаО	180	33					33		147		5	3 1/3
		11,5		312,5		9	6		324	11,5				11,5		312,5		9	6	

		11,5		312,5		9	6		324	11,5				11,5		312,5		9	6	
							7 5/6												8 5/6	

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, Ознакомительная практика	2	2			4						
			48	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Эксплуатационная практика	3	2			4						
			48	+	4		0	0	0	0	0
Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	4	2			4						
			48	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	5	2			3	1/3					
			48	+	3	1/3	0	0	0	0	0
					Итого по факту	15	1/3				
					Итого по плану	15	1/3				

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Теория машин и механизмов					
КП	2	2	1003	0	
Автомобили					
КП	3	1	1003	0	
Детали машин					
КП	3	1	1003	0	
Силовые агрегаты					
КП	3	1	1003	0	
Организация перевозок на карьерном транспорте					
КП	4	2	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	
					Не менее	Факт							
	Итого (с факультативами)				196	251	55	27	28	48	22	26	52
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	50	25	25	46	22	24	48
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	28.8%	162	210	50	25	25	40	22	18	43
Б1.О	Обязательная часть					120	50	25	25	36	18	18	28
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					90				4	4		15
Б2	Практика	29%	71%	0%	21	21				6		6	5
Б2.О	Обязательная часть					6				6		6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15							5
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9							
ФТД	Факультативные дисциплины				4	11	5	2	3	2		2	4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				40.2	-	45.7	40.8	-	41.6	33.1	-
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				36.3	-	46.3	25.5	-	30.9	38.2	-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.6	-	5	5.3	-	5.5	5.7	-
		элективные дисциплины по физ.к.				0.1	-		0.2	-	0.3		-
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				908	-	86	106	-	94	92	-
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				8	-		4	-	4		-
		Блок Б2				139	-			-		40	-
		Блок Б3				11.5	-			-			-
		Блок ФТД				76	-	20	20	-		12	-
		Итого по всем блокам				1142.5	-	106	130	-	98	144	-
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					5	3	2	5	2	3	6
		ЗАЧЕТЫ (За)					13	6	7	7	5	2	4
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		1	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		1	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				49.12%							
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					52.5%							
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.61%							

Курс 3		Курс 4			Курс 5		
Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
24	28	48	23	25	48	23	25
24	24	48	23	25	48	23	25
24	19	43	23	20	34	23	11
24	4	4		4	2		2
	15	39	23	16	32	23	9
	5	5		5	5		5
	5	5		5	5		5
					9		9
	4						
45	35.3	-	42.8	39.7	-	40.7	33.6
38.2	38.2	-	38.2	25.5	-	50.9	30.9
5.6	5.8	-	6	5.7	-	6.1	5
		-			-		
94	94	-	100	92	-	102	48
		-			-		
	33	-		33	-		33
		-			-		11.5
	24	-			-		
94	151	-	100	125	-	102	92.5
3	3	5	3	2	6	4	2
3	1	5	2	3	2	1	1
	1	1		1	1		1
3		1		1	1	1	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------	-------	--------------------	--------------

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

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

Член комиссии

Дежурство

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		Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

15	[За] УК-1	Б1.О.06 Физика [Эк] УК-1	4	Конструктивные материалы [За] ОПК-3		ОПК-5; ОПК-6	
16					Б1.О.26 Основы теории надежности и диагностики [За] ОПК-1; ОПК-5		Б1.В.11 Техническая эксплуатация автомобилей [За] ПК-5; ПК-7; ПК-8
17	Б1.О.11 Основы управления профессиональной деятельностью [Эк] УК-3; УК-6; УК-9; УК-11		3	Б1.О.21 Автомобили [За] ОПК-2; ОПК-4	2		
18		Б1.О.09 Правоведение [За] УК-2	3				
19				Б1.В.02 Управление техническими системами [За] ПК-1; ПК-2	4	Б1.О.23 Силовые агрегаты [Эк, КП] ОПК-1; ОПК-3	
20	Б1.О.12 Информатика [За] ОПК-4		2				
21		Б1.О.11 Основы управления профессиональной деятельностью [За] УК-3; УК-6; УК-9; УК-11	3				Б2.В.01(П) Производственная, Эксплуатационная практика [ЗаО] ПК-7; ПК-8
22	Б1.О.13 Введение в специальность [За] ОПК-4; ОПК-6		2				
23					Б2.О.01(У) Учебная, Ознакомительная практика [ЗаО] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6	8	
24	К.М.01 Дисциплины по физической культуре и спорту [За] УК-7	Б1.О.12 Информатика [За] ОПК-4	2				
25					ФТД.01 Контраварийная подготовка водителей [За] ПК-4	2	ФТД.02 Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов [За] ПК-3; ПК-7
26	ФТД.04 Специальные главы математики [За] УК-1		2				
27		ФТД.04 Специальные главы математики [За] УК-1	3				ФТД.03 Социально- психологические аспекты организационно- управленческой деятельности [За]
28							

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.
48					48			
23			25		23		25	
4	Б1.В.07 Основы расчета и проектирования технологического оборудования [За] ПК-1; ПК-5	6	Б1.О.20 Сопротивление материалов [Эк] ОПК-1; ОПК-3	4	Б1.В.03 Техническая эксплуатация карьерного транспорта [Эк] ПК-2; ПК-5; ПК-7	5	Б1.О.25 Экономика транспорта [За] УК-10	2
4	Б1.В.09 Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов [Эк] ПК-6; ПК-2; ПК-4	5	Б1.В.03 Техническая эксплуатация карьерного транспорта [За] ПК-2; ПК-5; ПК-7	3			Б1.В.05 Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта [Эк] ПК-1; ПК-8	4
5			Б1.В.10 Организация автомобильных перевозок и безопасность движения [Эк] ПК-4	4	Б1.В.04 Организация перевозок на карьерном транспорте [Эк, КП] ПК-3; ПК-4; ПК-8	6		
					Б1.В.05 Основы проектирования производственно-	3		

6	Б1.В.11 Техническая эксплуатация автомобилей [Эк] ПК-5; ПК-7; ПК-8	3	технической базы карьерного транспорта [За] ПК-1; ПК-8	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Основы эксплуатационной безопасности [За] (/ Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта) ПК-4	3	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8	
	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Специализированный подвижной состав [За] (/ Вычислительная техника и сети в отрасли) ПК-6; ПК-5	5	Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования [За] (/ Типаж и эксплуатация технологического оборудования) ПК-2; ПК-4	4	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Информационное обеспечение автотранспортных систем [Эк] (/ Компьютерная графика) ПК-6	5	
			Б2.В.02(П) Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика [ЗаО] ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	5			Б3.01 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
5							
2							
2							

