

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

План принят ученым советом

Протокол № 8 от 27.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной
работе



Кудреватых Н.В.

27.06.2022

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Учебные группы МА-20

Направленность Автомобили и автомобильное хозяйство

(профиль):

Кафедра: Эксплуатации автомобилей

Институт: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ

Директор института информационных технологий,
машиностроения и автотранспорта

Председатель УМК 23.03.03

Заведующий кафедрой ЭА

Г. Прокопенко Е.В. /

С. Стенин Д.В. /

Н. Кудреватых А.В. /

Н. Кудреватых А.В. /



ВЕРНО

начальник отдела управления делами

О.С. Карнадуд

"21" 09 2022 г.

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
				Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
								208	208	7488	7488	2744	2744	3808	936		23	29	28	27	27	28	30	16			
Блок 1. Дисциплины (модули)									118	118	4248	4248	1736	1736	2008	504		23	29	24	27	9	4	2			
Обязательная часть																											
+	Б1.О.01	Иностранный язык	Б1.О	2	1			5	5	180	180	64	64	80	36		2	3							32	Иностранных языков	
+	Б1.О.02	Философия	Б1.О		2			3	3	108	108	48	48	60			3								59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	32	32	76			3								4	Аэрологии, охраны труда и природы	
+	Б1.О.04	Математика	Б1.О	1	2			9	9	324	324	128	128	160	36		5	4							52	Математики	
+	Б1.О.05	История	Б1.О	2	1			6	6	216	216	96	96	84	36		3	3									
+	Б1.О.05.01	История России	Б1.О		1			3	3	108	108	48	48	60			3								59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.05.02	Всеобщая история	Б1.О	2				3	3	108	108	48	48	24	36			3							59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	3	2			10	10	360	360	192	192	132	36			5	5						5	Физики	
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1			3	3	108	108	48	48	60			3								31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов	
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		2			3	3	108	108	64	64	44				3							59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	48	48	60			3								59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	3				4	4	144	144	48	48	60	36				4						70	Теории и технологии управления	
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	2			6	6	216	216	64	64	116	36		3	3							70	Теории и технологии управления	
+	Б1.О.12	Информатика	Б1.О		12			4	4	144	144	96	96	48			2	2							47	Информационных и автоматизированных производственных систем	
+	Б1.О.13	Введение в специальность	Б1.О		1			2	2	72	72	16	16	56			2								48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.О.14	История автомобильной науки и техники	Б1.О	4				3	3	108	108	32	32	40	36					3					48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.О		4			2	2	72	72	48	48	24						2					16	Начертательной геометрии и графики	
+	Б1.О.16	Материаловедение и теория конструкционных материалов	Б1.О		3			3	3	108	108	48	48	60					3						18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	Б1.О.17	Теоретическая механика	Б1.О		4			2	2	72	72	32	32	40						2					26	Теоретической и геотехнической механики	
+	Б1.О.18	Теория машин и механизмов	Б1.О	3			3	4	4	144	144	66	66	42	36				4						47	Информационных и автоматизированных производственных систем	
+	Б1.О.19	Детали машин	Б1.О		4		4	4	4	144	144	50	50	94						4					47	Информационных и автоматизированных производственных систем	
+	Б1.О.20	Сопротивление материалов	Б1.О	6				4	4	144	144	64	64	44	36						4				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.О.21	Автомобили	Б1.О	45	3		5	12	12	432	432	162	162	198	72				4	4	4				48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.О.22	Эксплуатационные материалы	Б1.О	4				4	4	144	144	32	32	76	36					4					48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.О.23	Силовые агрегаты	Б1.О	5	4		5	9	9	324	324	130	130	158	36					4	5				48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.О.24	Экология транспорта	Б1.О	4				4	4	144	144	48	48	60	36					4					48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.О.25	Экономика транспорта	Б1.О		7			2	2	72	72	32	32	40									2		53	Производственного менеджмента	
+	Б1.О.26	Основы теории надежности и диагностики	Б1.О		3			4	4	144	144	48	48	96					4						48	Эксплуатации автомобилей	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									90	90	3240	3240	1008	1008	1800	432			4		18	24	28	16			
+	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	Б1.В	5				4	4	144	144	48	48	60	36					4					48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.02	Управление техническими системами	Б1.В		3			4	4	144	144	48	48	96					4						48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	Б1.В	8	7			8	8	288	288	96	96	156	36								3	5	48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	Б1.В	7			7	6	6	216	216	66	66	114	36										48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	Б1.В	8	7			7	7	252	252	96	96	120	36								3	4	48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Б1.В	7			7	6	6	216	216	66	66	114	36									6		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	Б1.В		6			6	6	216	216	64	64	152							6				48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В	5				5	5	180	180	48	48	96	36					5					48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	Б1.В	6				5	5	180	180	64	64	80	36						5				48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	Б1.В	6				4	4	144	144	64	64	44	36						4				48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	Б1.В	6	5			9	9	324	324	112	112	176	36					4	5				48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	7				5	5	180	180	32	32	112	36								5				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	Б1.В	7				5	5	180	180	32	32	112	36									5	48	Эксплуатации автомобилей	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Транспортное право	Б1.В	7				5	5	180	180	32	32	112	36									5	48	Эксплуатации автомобилей	

+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	8				4	4	144	144	36	36	72	36							4				
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	Б1.В	8				4	4	144	144	36	36	72	36							4	48	Эксплуатации автомобилей		
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Методы и средства бортовой диагностики	Б1.В	8				4	4	144	144	36	36	72	36							4	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	Б1.В	8				3	3	108	108	40	40	68								3				
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Основы эксплуатационной безопасности	Б1.В	8				3	3	108	108	40	40	68								3	48	Эксплуатации автомобилей		
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	Б1.В	8				3	3	108	108	40	40	68								3	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4	Б1.В	7				5	5	180	180	32	32	112	36							5				
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем	Б1.В	7				5	5	180	180	32	32	112	36							5	48	Эксплуатации автомобилей		
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Компьютерная графика	Б1.В	7				5	5	180	180	32	32	112	36							5	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.5	Б1.В	5				5	5	180	180	48	48	132						5						
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Специализированный подвижной состав	Б1.В	5				5	5	180	180	48	48	132						5			48	Эксплуатации автомобилей		
-	Б1.В.ДЭ.05.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	Б1.В	5				5	5	180	180	48	48	132						5			48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.ДЭ.06	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.6	Б1.В	6				4	4	144	144	48	48	96								4				
+	Б1.В.ДЭ.06.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В	6				4	4	144	144	48	48	96								4	48	Эксплуатации автомобилей		
-	Б1.В.ДЭ.06.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	Б1.В	6				4	4	144	144	48	48	96								4	48	Эксплуатации автомобилей		
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	128	128	272								2				
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М					2	2	400	400	128	128	272								2				
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О					2	2	72	72	32	32	40								2	21	Физвоспитания		
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	К.М							328	328	96	96	232												
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	К.М							328	328	96	96	232									21	Физвоспитания		
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	К.М							328	328	96	96	232									21	Физвоспитания		
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	К.М							328	328	96	96	232									21	Физвоспитания		
Блок 2.Практика								21	21	756	756	139		617						6		5		5		
Обязательная часть								6	6	216	216	40		176						6						
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О					6	6	216	216	40		176						6			48	Эксплуатации автомобилей		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	99		441								5		5	5	
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	Б2.В					5	5	180	180	33		147								5	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	Б2.В					5	5	180	180	33		147								5	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В					5	5	180	180	33		147									5	48	Эксплуатации автомобилей	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	11.5		312.5										9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	11.5		312.5									9	48	Эксплуатации автомобилей	
ФТД.Факультативные дисциплины								11	11	396	396	224	224	172							2	3		2	4	
+	ФТД.01	Контраварийная подготовка водителей	ФТД					2	2	72	72	32	32	40								2	48	Эксплуатации автомобилей		
+	ФТД.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	ФТД					2	2	72	72	32	32	40								2	48	Эксплуатации автомобилей		
+	ФТД.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД					2	2	72	72	32	32	40								2	59	Истории, философии и социальных наук		
+	ФТД.04	Специальные главы математики	ФТД					5	5	180	180	128	128	52								2	3	52	Математики	

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	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
Б1.0		Обязательная часть	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
Б1.0.01	Б1.0	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02	Б1.0	Философия	УК-5
Б1.0.03	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.04	Б1.0	Математика	УК-1
Б1.0.05	Б1.0	История	УК-5
Б1.0.05.01	Б1.0	История России	УК-5
Б1.0.05.02	Б1.0	Всеобщая история	УК-5
Б1.0.06	Б1.0	Физика	УК-1
Б1.0.07	Б1.0	Химия	УК-1
Б1.0.08	Б1.0	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.09	Б1.0	Правоведение	УК-2
Б1.0.10	Б1.0	Основы управления проектами	УК-2
Б1.0.11	Б1.0	Основы управления профессиональной деятельностью	УК-3; УК-6; УК-9; УК-11
Б1.0.12	Б1.0	Информатика	ОПК-4
Б1.0.13	Б1.0	Введение в специальность	ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.14	Б1.0	История автомобильной науки и техники	ОПК-1
Б1.0.15	Б1.0	Начертательная геометрия и инженерная графика	УК-1
Б1.0.16	Б1.0	Материаловедение и теория конструкционных материалов	ОПК-3
Б1.0.17	Б1.0	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.18	Б1.0	Теория машин и механизмов	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.19	Б1.0	Детали машин	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.20	Б1.0	Сопrotивление материалов	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.21	Б1.0	Автомобили	ОПК-2; ОПК-4
Б1.0.22	Б1.0	Эксплуатационные материалы	ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.23	Б1.0	Силовые агрегаты	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.24	Б1.0	Экология транспорта	ОПК-2
Б1.0.25	Б1.0	Экономика транспорта	УК-10
Б1.0.26	Б1.0	Основы теории надежности и диагностики	ОПК-1; ОПК-5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Б1.В	Сертификация на транспорте	ПК-1; ПК-6
Б1.В.02	Б1.В	Управление техническими системами	ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Б1.В	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	ПК-2; ПК-5; ПК-7
Б1.В.04	Б1.В	Организация перевозок на карьерном транспорте	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.05	Б1.В	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	ПК-1; ПК-8
Б1.В.06	Б1.В	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	ПК-1; ПК-4
Б1.В.07	Б1.В	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	ПК-1; ПК-5
Б1.В.08	Б1.В	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-6; ПК-2; ПК-7
Б1.В.09	Б1.В	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-6; ПК-2; ПК-4
Б1.В.10	Б1.В	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	ПК-4

Б1.В.11	Б1.В	Техническая эксплуатация автомобилей	ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДЭ.01	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	ПК-4
Б1.В.ДЭ.01.01	Б1.В	Правовые аспекты дорожного движения	ПК-4
Б1.В.ДЭ.01.02	Б1.В	Транспортное право	ПК-4
Б1.В.ДЭ.02	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДЭ.02.01	Б1.В	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДЭ.02.02	Б1.В	Методы и средства бортовой диагностики	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДЭ.03	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	ПК-4
Б1.В.ДЭ.03.01	Б1.В	Основы эксплуатационной безопасности	ПК-4
Б1.В.ДЭ.03.02	Б1.В	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	ПК-4
Б1.В.ДЭ.04	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4	ПК-6
Б1.В.ДЭ.04.01	Б1.В	Информационное обеспечение автотранспортных систем	ПК-6
Б1.В.ДЭ.04.02	Б1.В	Компьютерная графика	ПК-6
Б1.В.ДЭ.05	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.5	ПК-6; ПК-5
Б1.В.ДЭ.05.01	Б1.В	Специализированный подвижной состав	ПК-6; ПК-5
Б1.В.ДЭ.05.02	Б1.В	Вычислительная техника и сети в отрасли	ПК-6; ПК-5
Б1.В.ДЭ.06	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.6	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДЭ.06.01	Б1.В	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДЭ.06.02	Б1.В	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ПК-2; ПК-4
К.М		Комплексные модули	УК-7
К.М.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.01	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
К.М.01.ДЭ.01	К.М	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.02	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.03	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	УК-7
Б2		Практика	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
Б2.О		Обязательная часть	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
Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная, Ознакомительная практика	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
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(П)	Б2.В	Производственная, Эксплуатационная практика	ПК-7; ПК-8
Б2.В.02(П)	Б2.В	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.03(Пд)	Б2.В	Производственная, Преддипломная практика	ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б3		Государственная итоговая аттестация	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
Б3.01	Б3	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
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-3; УК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-7
ФТД.01	ФТД	Контраварийная подготовка водителей	ПК-4
ФТД.02	ФТД	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	ПК-3; ПК-7
ФТД.03	ФТД	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	УК-3; УК-6
ФТД.04	ФТД	Специальные главы математики	УК-1

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					КРП	СР	Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1108										28	19 4/6		1324											34	23 1/6		2432									62	42 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1108										28			1252											32			2360								60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,5													50,7													52,1																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			38,2														50,9													44,6															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,9														22,7													23,3															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,9														22,7													23,3															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2														2													2															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	402	192	112	96			2	498	108	28	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		972	370	176	96	96			2	458	144	27	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		1980	772	368	208	192		4	956	252	55	ТО: 33 1/6 Э: 5 2/3						
1	Б1.О.06	Физика	Эк	180	96	32	32	32				48	36	5															Эк	180	96	32	32	32			48	36	5		5	23				
2	Б1.О.10	Основы управления проектами	Эк	144	48	16		32				60	36	4															Эк	144	48	16		32			60	36	4		70	3				
3	Б1.О.14	История автомобильной науки и техники																						40	36	3			Эк	108	32	16		16			40	36	3		48	4				
4	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика																						24		2			За	72	48	16	32				24		2		16	4				
5	Б1.О.16	Материаловедение и теория конструкционных материалов	За	108	48	16	32					60		3														За	108	48	16	32				60		3		18	3					
6	Б1.О.17	Теоретическая механика																						40		2			За	72	32	16		16			40		2		26	4				
7	Б1.О.18	Теория машин и механизмов	Эк КП	144	66	32	16	16			2	42	36	4										94		4			Эк КП	144	66	32	16	16		2	42	36	4		47	3				
8	Б1.О.19	Детали машин																											За КП	144	50	16	16	16		2	94		4		47	4				
9	Б1.О.21	Автомобили	За	144	48	32	16					96		4										44	36	4			Эк За	288	112	64	16	32			140	36	8		48	345				
10	Б1.О.22	Эксплуатационные материалы																						76	36	4			Эк	144	32	16	16				76	36	4		48	4				
11	Б1.О.23	Силовые агрегаты																						80		4			За	144	64	32	32				80		4		48	45				
12	Б1.О.24	Экология транспорта																						60	36	4			Эк	144	48	32		16			60	36	4		48	4				
13	Б1.О.26	Основы теории надежности и диагностики	За	144	48	32		16				96		4														За	144	48	32		16			96		4		48	3					
14	Б1.В.02	Управление техническими системами	За	144	48	32	16					96		4														За	144	48	32	16				96		4		48	3					
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	За	100	32			32				68																За	100	32			32			68										
16	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	За	100	32			32				68																За	100	32			32			68										
17	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	За	100	32			32				68																За	100	32			32			68										
18	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	За	100	32			32				68																За	100	32			32			68										
19	ФТД.01	Контраварийная подготовка водителей																						40		2			За	72	32	16		16			40		2		48	4				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(5) КП												Эк(4) За(6) КП												Эк(7) За(11) КП(2)																		
ПРАКТИКИ			(План)														180	33					33	147		5	4		180	33				33	147		5	4								
	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика														ЗаО	180	33					33	147		5	4	ЗаО	180	33				33	147		5	4								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ															1																												6			7

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Каф.	Семестр																	
				Академических часов												з.е.	Академических часов												з.е.																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего					Неделя															
ИТОГО (с факультативами)				972											27	19 4/6	1332											37	22 1/6	2304											64	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972											27		1188											33		2160											60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49,2													56,4													52,8															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,9													50,9													50,9															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,3													23													21,2															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,3													23													21,2															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	324	176	48	96		4	504	144	27	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6	1008	352	192	64	96			512	144	28	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6	1980	676	368	112	192		4	1016	288	55	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3									
1	Б1.О.20	Сопrotивление материалов											Эк	144	64	32	16	16			44	36	4	Эк	144	64	32	16	16			44	36	4	Эк	23	6								
2	Б1.О.21	Автомобили	Эк КП	144	50	32		16			2	58	36	4										Эк КП	144	50	32		16		2	58	36	4	Эк	48	345								
3	Б1.О.23	Силовые агрегаты	Эк КП	180	66	32	16	16			2	78	36	5										Эк КП	180	66	32	16	16		2	78	36	5	Эк	48	45								
4	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	Эк	144	48	32		16				60	36	4										Эк	144	48	32		16			60	36	4	Эк	48	5								
5	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования													за	216	64	32		32		152		6	за	216	64	32		32			152		6	за	48	6							
6	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Эк	180	48	32	16					96	36	5										Эк	180	48	32	16				96	36	5	Эк	48	5								
7	Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов													Эк	180	64	32	32			80	36	5	Эк	180	64	32	32				80	36	5	Эк	48	6							
8	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения													Эк	144	64	32		32		44	36	4	Эк	144	64	32		32			44	36	4	Эк	48	6							
9	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	за	144	64	32	16	16				80		4	Эк	180	48	32		16		96	36	5	Эк за	324	112	64	16	32			176	36	9	Эк	48	56							
10	Б1.В.ДЭ.05.01	Специализированный подвижной состав	за	180	48	16		32				132		5										за	180	48	16		32			132		5	за	48	5								
11	Б1.В.ДЭ.05.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	за	180	48	16		32				132		5										за	180	48	16		32			132		5	за	48	5								
12	Б1.В.ДЭ.06.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования													за	144	48	32	16			96		4	за	144	48	32	16				96		4	за	48	6							
13	Б1.В.ДЭ.06.02	Тягаж и эксплуатация технологического оборудования													за	144	48	32	16			96		4	за	144	48	32	16				96		4	за	48	6							
14	ФТД.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов													за	72	32	16		16		40		2	за	72	32	16		16			40		2	за	48	6							
15	ФТД.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности													за	72	32	16		16		40		2	за	72	32	16		16			40		2	за	59	6							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(2) КП(2)										Эк(4) За(4)										Эк(8) За(6) КП(2)																					
ПРАКТИКИ				(План)																																									
	Б2.В.02(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика												заО	180	33					33	147	5	4	заО	180	33					33	147	5	4	заО	180	33				33	147	5	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																													
												1														7														8					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					КРП	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	19 4/6		1080										30	21 2/6		2160								60	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			1080										30			2160							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55,7												48,5													52,1												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,9												46,3														48,6											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,3												17,8														18,6											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,3												17,8														18,6											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	324	176		144		4	612	144	30	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		576	172	92		80					296	108	16	ТО: 9 2/3 Э: 2 1/3		1656	496	268		224		4	908	252	46	ТО: 26 1/2 Э: 5 1/6	
1	Б1.О.25	Экономика транспорта	За	72	32	16		16				40	2															За	72	32	16		16			40	2		53	7	
2	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	За	108	32	16		16				76	3		Эк	180	64	32		32				80	36	5		Эк За	288	96	48		48			156	36	8		48	78
3	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	Эк КП	216	66	32		32			2	114	6															Эк КП	216	66	32		32		2	114	36	6		48	7
4	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	За	108	64	32		32				44	3		Эк	144	32	16		16				76	36	4		Эк За	252	96	48		48			120	36	7		48	78
5	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Эк КП	216	66	32		32			2	114	6															Эк КП	216	66	32		32		2	114	36	6		48	7
6	Б1.В.ДЭ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	Эк	180	32	32						112	5															Эк	180	32	32					112	36	5		48	7
7	Б1.В.ДЭ.01.02	Транспортное право	Эк	180	32	32						112	5															Эк	180	32	32					112	36	5		48	7
8	Б1.В.ДЭ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами													Эк	144	36	20		16				72	36	4		Эк	144	36	20		16			72	36	4		48	8
9	Б1.В.ДЭ.02.02	Методы и средства бортовой диагностики													Эк	144	36	20		16				72	36	4		Эк	144	36	20		16			72	36	4		48	8
10	Б1.В.ДЭ.03.01	Основы эксплуатационной безопасности													За	108	40	24		16				68		3		За	108	40	24		16			68		3		48	8
11	Б1.В.ДЭ.03.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта													За	108	40	24		16				68		3		За	108	40	24		16			68		3		48	8
12	Б1.В.ДЭ.04.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем	Эк	180	32	16		16				112	5															Эк	180	32	16		16			112	36	5		48	7
13	Б1.В.ДЭ.04.02	Компьютерная графика	Эк	180	32	16		16				112	5															Эк	180	32	16		16			112	36	5		48	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(3) КП(2)												Эк(3) За												Эк(7) За(4) КП(2)													
ПРАКТИКИ			(План)													180	33						33	147		5	3 1/3		180	33					33	147		5	3 1/3		
	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	ЗаО												ЗаО	180	33						33	147		5	3 1/3	ЗаО	180	33					33	147		5	3 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324	11,5						11,5	312,5		9	6		324	11,5					11,5	312,5		9	6		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324	11,5						11,5	312,5		9	6		324	11,5					11,5	312,5		9	6		
КАНИКУЛЫ														1																									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	1	2			4							
			48	+	4		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика												
Производственная, Эксплуатационная практика	2	2			4							
			48	+	4		0	0	0	0	0	0
Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	3	2			4							
			48	+	4		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика												
Производственная, Преддипломная практика	4	2			3	1/3						
			48	+	3	1/3	0	0	0	0	0	0
	Итого по факту				15	1/3						
	Итого по плану				15	1/3						

		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				196	251	65	27	38	62	28	34	64	27	37	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	60	25	35	60	28	32	60	27	33	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	28.8%	162	210	54	25	29	55	28	27	55	27	28	46	30	16
Б1.О	Обязательная часть					120	54	25	29	51	24	27	13	9	4	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					90				4	4		42	18	24	44	28	16
Б2	Практика	29%	71%	0%	21	21	6		6	5		5	5		5			5
Б2.О	Обязательная часть					6	6		6									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				5		5	5		5	5		5
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	11	5	2	3	2		2	4		4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.8	-	47.8	59.6	-	53.5	50.7	-	49.2	56.4	-	55.7	48.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				43.2	-	30.9	25.5	-	38.2	50.9	-	50.9	50.9	-	50.9	46.3
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				22.2	-	21.3	28.5	-	23.9	22.7	-	19.3	23	-	19.3	17.8
		элективные дисциплины по физ.к.				0.8	-		2	-	2	2	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2776	-	368	464	-	402	370	-	324	352	-	324	172
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				96	-		32	-	32	32	-			-		
		Блок Б2				139	-		40	-		33	-		33	-		33
		Блок Б3				11.5	-			-			-			-		11.5
		Блок ФТД				224	-	64	64	-		32	-		64	-		
		Итого по всем блокам				3246.5	-	432	600	-	434	467	-	324	449	-	324	216.5
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					4	2	2	7	3	4	8	4	4	7	4	3
		ЗАЧЕТЫ (За)					15	7	8	10	5	5	4	2	2	4	3	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2	1	1	2	2		2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				48.28%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				52.5%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				36.41%													