

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 29.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Учебные группы МА-17

Профиль: 01 Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Эксплуатации автомобилей

Факультет: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Председатель УМК 23.03.03

Заведующий кафедрой ЭА

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Баканов А.А.

" " 20 з.



				Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Курс 5										Закрепленная кафедра	
				Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.		з.е.		з.е.		з.е.		з.е.		з.е.		з.е.		з.е.		з.е.		Код	Наименование																															
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																																				
Базовая часть																																																																				
w	+	Б1.Б.01	История		1			3	3	108	108	12	12	96		3															59	Истории, философии и социальных наук																																				
w	+	Б1.Б.02	Введение в специальность		1			2	2	72	72	6	6	66		2															48	Эксплуатации автомобилей																																				
w	+	Б1.Б.03	История автомобильной науки и техники	1				3	3	108	108	12	12	60	36	3															48	Эксплуатации автомобилей																																				
w	+	Б1.Б.04	Иностранный язык		1	2		5	5	180	180	16	16	164		2	3														32	Иностранных языков																																				
w	+	Б1.Б.05	Информатика	1				5	5	180	180	8	8	136	36	5															47	Информационных и автоматизированных производственных систем																																				
w	+	Б1.Б.06	Философия	1				3	3	108	108	10	10	62	36	3															59	Истории, философии и социальных наук																																				
w	+	Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	1				3	3	108	108	10	10	62	36	3															4	Аэрологии, охраны труда и природы																																				
w	+	Б1.Б.08	Математика	2	1			6	6	216	216	28	28	152	36	2	4														52	Математики																																				
w	+	Б1.Б.09	Физика	2				4	4	144	144	16	16	92	36		4														5	Физики																																				
w	+	Б1.Б.10	Химия		2			3	3	108	108	12	12	96			3														31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов																																				
w	+	Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика		2			3	3	108	108	10	10	98			3														16	Начертательной геометрии и графики																																				
w	+	Б1.Б.12	Материаловедение и теория конструкционных материалов		3			4	4	144	144	16	16	128				4													18	Металлорежущих станков и инструментов																																				
w	+	Б1.Б.13	Теоретическая механика	2				5	5	180	180	20	20	124	36		5														26	Теоретической и геотехнической механики																																				
w	+	Б1.Б.14	Теория машин и механизмов	3			3	4	4	144	144	20	20	88	36				4												47	Информационных и автоматизированных производственных систем																																				
w	+	Б1.Б.15	Детали машин	4			4	6	6	216	216	26	26	154	36				6												47	Информационных и автоматизированных производственных систем																																				
w	+	Б1.Б.16	Сопротивление материалов	3	2			4	4	144	144	42	42	66	36		2	2													23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения																																				
w	+	Б1.Б.17	Теплотехника	3				4	4	144	144	12	12	96	36				4												55	Теплоэнергетики																																				
w	+	Б1.Б.18	Автомобили	5	34		5	10	10	360	360	52	52	272	36				3	2	5										48	Эксплуатации автомобилей																																				
w	+	Б1.Б.19	Эксплуатационные материалы	4				5	5	180	180	16	16	128	36				5												48	Эксплуатации автомобилей																																				
w	+	Б1.Б.20	Силовые агрегаты	5	4		5	9	9	324	324	38	38	250	36				4	5											48	Эксплуатации автомобилей																																				
w	+	Б1.Б.21	Экология транспорта	5				4	4	144	144	14	14	94	36					4											48	Эксплуатации автомобилей																																				
w	+	Б1.Б.22	Экономика транспорта	7				7	7	252	252	20	20	196	36											7					53	Производственного менеджмента																																				
w	+	Б1.Б.23	Управление трудовыми ресурсами	7				3	3	108	108	16	16	56	36									3							53	Производственного менеджмента																																				
w	+	Б1.Б.24	Основы теории надежности и диагностики	5				5	5	180	180	14	14	130	36				5												48	Эксплуатации автомобилей																																				
w	+	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	10	10	62		2															21	Физвоспитания																																				
								112	112	4032	4032	456	456	2928	648	25	24	17	17	19					10																																											
Вариативная часть																																																																				
w	+	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	6				4	4	144	144	18	18	90	36												4			48	Эксплуатации автомобилей																																					
w	+	Б1.В.02	Управление техническими системами	6				4	4	144	144	18	18	90	36											4				48	Эксплуатации автомобилей																																					
w	+	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	9	8			8	8	288	288	40	40	212	36										2	6				48	Эксплуатации автомобилей																																					
w	+	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	9			9	7	7	252	252	20	20	196	36											7				48	Эксплуатации автомобилей																																					
w	+	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	9				8	8	288	288	22	22	230	36											8				48	Эксплуатации автомобилей																																					
w	+	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	9				9	8	288	288	20	20	232	36											8				48	Эксплуатации автомобилей																																					
w	+	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования		6			6	6	216	216	20	20	196												6				48	Эксплуатации автомобилей																																					

w	+	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5			5	5	180	180	18	18	126	36					5						48	Эксплуатации автомобилей	
w	+	Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	6			5	5	180	180	20	20	124	36					5						48	Эксплуатации автомобилей	
w	+	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	8			4	4	144	144	20	20	88	36								4	4		48	Эксплуатации автомобилей	
w	+	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	8	7		9	9	324	324	48	48	240	36								4	5		48	Эксплуатации автомобилей	
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8			4	4	144	144	10	10	98	36									4				
w	+	Б1.В.ДВ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	8			4	4	144	144	10	10	98	36									4		48	Эксплуатации автомобилей	
w	-	Б1.В.ДВ.01.02	Транспортное право	8			4	4	144	144	10	10	98	36									4	4	48	Эксплуатации автомобилей	
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	8			4	4	144	144	18	18	126										4				
w	+	Б1.В.ДВ.02.01	Материалы в автомобилестроении	8			4	4	144	144	18	18	126										4		18	Металлорежущих станков и инструментов	
w	-	Б1.В.ДВ.02.02	Автомобильные материалы	8			4	4	144	144	18	18	126										4		18	Металлорежущих станков и инструментов	
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	9			3	3	108	108	18	18	90										3				
w	+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	9			3	3	108	108	18	18	90										3		48	Эксплуатации автомобилей	
w	-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства бортовой диагностики	9			3	3	108	108	18	18	90										3		48	Эксплуатации автомобилей	
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	9			4	4	144	144	18	18	126										4				
w	+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы эксплуатационной безопасности	9			4	4	144	144	18	18	126										4		48	Эксплуатации автомобилей	
w	-	Б1.В.ДВ.04.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	9			4	4	144	144	18	18	126										4		48	Эксплуатации автомобилей	
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	4			3	3	108	108	22	22	86							3							
w	+	Б1.В.ДВ.05.01	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	4			3	3	108	108	22	22	86							3					59	Истории, философии и социальных наук	
w	-	Б1.В.ДВ.05.02	Социология	4			3	3	108	108	22	22	86							3					59	Истории, философии и социальных наук	
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	8			5	5	180	180	16	16	164										5				
w	+	Б1.В.ДВ.06.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем	8			5	5	180	180	16	16	164										5		48	Эксплуатации автомобилей	
w	-	Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерная графика	8			5	5	180	180	16	16	164										5		48	Эксплуатации автомобилей	
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	7			5	5	180	180	18	18	162										5				
w	+	Б1.В.ДВ.07.01	Специализированный подвижной состав	7			5	5	180	180	18	18	162										5		48	Эксплуатации автомобилей	
w	-	Б1.В.ДВ.07.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	7			5	5	180	180	18	18	162										5		48	Эксплуатации автомобилей	
	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	6			4	4	144	144	18	18	126										4				
w	+	Б1.В.ДВ.08.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6			4	4	144	144	18	18	126										4		48	Эксплуатации автомобилей	
w	-	Б1.В.ДВ.08.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	6			4	4	144	144	18	18	126										4		48	Эксплуатации автомобилей	
	+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	23					328	328	8	8	320														
w	+	Б1.В.ДВ.09.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	23					328	328	8	8	320												21	Физвоспитания	
i	-	Б1.В.ДВ.09.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)	23					328	328	8	8	320												21	Физвоспитания	
w	-	Б1.В.ДВ.09.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)	23					328	328	8	8	320												21	Физвоспитания	
							100	100	3928	3928	410	410	3122	396					3	5	23	9	24	36			
							212	212	7960	7960	866	866	6050	1044	25	24	17	20	24	23	19	24	36				
Блок 2.Практики																											
Вариативная часть																											

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Введение в специальность	ОПК-2
Б1.Б.03	История автомобильной науки и техники	ОПК-2
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.05	Информатика	ОПК-1; ПК-17
Б1.Б.06	Философия	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК-4; ОК-9; ОК-10
Б1.Б.08	Математика	ОПК-3
Б1.Б.09	Физика	ОПК-3
Б1.Б.10	Химия	ОПК-3
Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.12	Материаловедение и теория конструкционных материалов	ОПК-3
Б1.Б.13	Теоретическая механика	ОПК-3; ПК-19
Б1.Б.14	Теория машин и механизмов	ОПК-3; ПК-19
Б1.Б.15	Детали машин	ОПК-3; ПК-11; ПК-20
Б1.Б.16	Сопrotивление материалов	ОПК-2; ПК-19; ПК-21
Б1.Б.17	Теплотехника	ОПК-2; ПК-22
Б1.Б.18	Автомобили	ОПК-2; ПК-14; ПК-18
Б1.Б.19	Эксплуатационные материалы	ОПК-2; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.20	Силовые агрегаты	ОПК-2; ПК-22
Б1.Б.21	Экология транспорта	ОПК-4; ПК-7; ПК-12
Б1.Б.22	Экономика транспорта	ОК-3; ПК-9; ПК-13
Б1.Б.23	Управление трудовыми ресурсами	ОК-6; ПК-13
Б1.Б.24	Основы теории надежности и диагностики	ОПК-3; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт	ОК-7; ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.01	Сертификация на транспорте	ОК-4; ПК-12
Б1.В.02	Управление техническими системами	ОПК-3; ПК-20; ПК-22
Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	ПК-16
Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	ПК-7; ПК-9
Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	ПК-8; ПК-19
Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	ПК-8; ПК-18

Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	ПК-18; ПК-19
Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-14; ПК-16
Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-3; ПК-14
Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	ПК-18
Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	ПК-18
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	ОК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Транспортное право	ОК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-10
Б1.В.ДВ.02.01	Материалы в автомобилестроении	ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Автомобильные материалы	ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	ОПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства бортовой диагностики	ПК-16
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-9; ОК-10; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Основы эксплуатационной безопасности	ОК-9; ОК-10; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	ОК-9; ОК-10; ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-6; ОК-7; ПК-17
Б1.В.ДВ.05.01	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ОК-6; ОК-7; ПК-17
Б1.В.ДВ.05.02	Социология	ОК-6; ОК-7; ПК-17
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-11
Б1.В.ДВ.06.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем	ПК-11
Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерная графика	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-10; ПК-18
Б1.В.ДВ.07.01	Специализированный подвижной состав	ПК-10; ПК-18
Б1.В.ДВ.07.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	ОПК-1; ПК-12; ПК-19
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-3; ПК-13; ПК-15; ПК-21
Б1.В.ДВ.08.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-3; ПК-13; ПК-15; ПК-21
Б1.В.ДВ.08.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-21
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.09.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.09.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)	ОК-8

	Б1.В.ДВ.09.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)	ОК-8
Б2		Практики	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
	Б2.В	Вариативная часть	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
	Б2.В.01(У)	Учебная, Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ПК-8; ПК-10; ПК-13; ПК-14
	Б2.В.02(П)	Производственная, Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-17
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственная (технологическая практика)	ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
	Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
ФТД		Факультативы	ОК-2; ОПК-2; ПК-9; ПК-22
	ФТД.В	Вариативная часть	ОК-2; ОПК-2; ПК-9; ПК-22
	ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей	ОК-2; ОПК-2; ПК-9
	ФТД.В.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	ПК-9
	ФТД.В.03	Основы предпринимательства	ПК-22

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				239	255	246	51	25	26	43	17	26	49	26	23	45	21	24	58	36	22
	Итого по ОП (без факультативов)				239	245	240	49	25	24	43	17	26	47	24	23	43	19	24	58	36	22
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	32%	212	212	212	49	25	24	37	17	20	47	24	23	43	19	24	36	36	
Б1.Б	Базовая часть				105	120	112	49	25	24	34	17	17	19	19		10	10				
Б1.В	Вариативная часть				92	107	100				3		3	28	5	23	33	9	24	36	36	
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	24	21				6		6							15		15
Б2.В	Вариативная часть				21	24	21				6		6							15		15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	7													7		7
Б3.Б	Базовая часть				6	9	7													7		7
ФТД	Факультативы					10	6	2		2				2	2		2	2				
ФТД.В	Вариативная часть					10	6	2		2				2	2		2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					39.7	-	44.5	37.8	-	30.9	38.9	-	40.3	37.9	-	36	39.8	-	48	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					34.8	-	48	36	-	34.2	25.5	-	45	36	-	18	36	-	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.2	-	5.2	5.2	-	5.4	5.8	-	5	5	-	5	5.4	-	5	
		элективные дисциплины по физ.к.					0.1	-		0.2	-	0.3		-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					866	-	88	108	-	92	96	-	84	94	-	84	102	-	118	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					8	-		4	-	4		-			-			-		
		Блок Б2					9	-			-		2.25	-			-			-		6.75
		Блок Б3					10	-			-			-			-			-		10
		Блок ФТД					32	-		16	-			-	8		-	8		-		
		Итого по всем блокам					917	-	88	124	-	92	98.25	-	92	94	-	92	102	-	118	16.75
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						7	4	3	5	3	2	8	5	3	5	2	3	4	4	
		ЗАЧЕТЫ (За)						9	5	4	6	3	3	2		2	5	2	3	2	2	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1	1	1							3		3
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									2	1	1	2	2					2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					49.89%															

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры					
			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	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				936								26	21		828									23	22		1764								49	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								24			828									23			1692							47					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		40											38												39.1												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		45											36												40.5												
		Ауд. нагр. (ОП)		5											5												5												
		Конт. раб. (ОП)		5											5												5												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	84	44	14	26			600	180	24	ТО: 17 Э: 4		828	94	50	26	18			626	108	23	ТО: 19 Э: 3		1692	178	94	40	44		1226	288	47	ТО: 36 Э: 7		
1	Б1.Б.18	Автомобили	Эк КП	180	16	8		8			128	36	5														Эк КП	180	16	8		8		128	36	5	48	345	
2	Б1.Б.20	Силовые агрегаты	Эк КП	180	22	10	6	6			122	36	5														Эк КП	180	22	10	6	6		122	36	5	48	45	
3	Б1.Б.21	Экология транспорта	Эк	144	14	8		6			94	36	4														Эк	144	14	8		6		94	36	4	48	5	
4	Б1.Б.24	Основы теории надежности и диагностики	Эк	180	14	8		6			130	36	5														Эк	180	14	8		6		130	36	5	48	5	
5	Б1.В.01	Сертификация на транспорте													Эк	144	18	10		8			90	36	4			Эк	144	18	10		8		90	36	4	48	6
6	Б1.В.02	Управление техническими системами													Эк	144	18	10	8				90	36	4			Эк	144	18	10	8		90	36	4	48	6	
7	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования													За	216	20	10		10			196		6			За	216	20	10		10		196		6	48	6
8	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Эк	180	18	10	8				126	36	5														Эк	180	18	10	8			126	36	5	48	5	
9	Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов													Эк	180	20	10	10				124	36	5			Эк	180	20	10	10			124	36	5	48	6
10	Б1.В.ДВ.08.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования													За	144	18	10	8				126		4			За	144	18	10	8			126		4	48	6
11	Б1.В.ДВ.08.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования													За	144	18	10	8				126		4			За	144	18	10	8			126		4	48	6
12	ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей	За	72	8	4		4			64		2														За	72	8	4		4		64		2	48	5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За КП(2)										Эк(3) За(2)										Эк(8) За(3) КП(2)															
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ				1										8										9															

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры					
			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	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				756								21	21		864									24	22		1620								45	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684								19			864									24			1548								43				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											40												37,9												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		18											36												27												
		Ауд. нагр. (ОП)		5											5,4												5,2												
		Конт. раб. (ОП)		5											5,4												5,2												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				684	84	38	10	36			528	72	19	ТО: 17 Э: 4		864	102	58	8	36			654	108	24	ТО: 19 Э: 3		1548	186	96	18	72			1182	180	43	ТО: 36 Э: 7	
1	Б1.Б.22	Экономика транспорта	Эк	252	20	10			10		196	36	7														Эк	252	20	10			10		196	36	7	53	7
2	Б1.Б.23	Управление трудовыми ресурсами	Эк	108	16	8			8		56	36	3														Эк	108	16	8			8		56	36	3	53	7
3	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта													За	72	20	10		10		52		2			За	72	20	10		10		52		2	48	89	
4	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения													Эк	144	20	10		10		88	36	4			Эк	144	20	10		10		88	36	4	48	8	
5	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	За	144	30	10	10	10			114		4		Эк	180	18	10		8		126	36	5			Эк За	324	48	20	10	18		240	36	9	48	78	
6	Б1.В.ДВ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения													Эк	144	10	10				98	36	4			Эк	144	10	10				98	36	4	48	8	
7	Б1.В.ДВ.01.02	Транспортное право													Эк	144	10	10				98	36	4			Эк	144	10	10				98	36	4	48	8	
8	Б1.В.ДВ.02.01	Материалы в автомобилестроении													За	144	18	10	8			126		4			За	144	18	10	8			126		4	18	8	
9	Б1.В.ДВ.02.02	Автомобильные материалы													За	144	18	10	8			126		4			За	144	18	10	8			126		4	18	8	
10	Б1.В.ДВ.06.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем													За	180	16	8		8		164		5			За	180	16	8		8		164		5	48	8	
11	Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерная графика													За	180	16	8		8		164		5			За	180	16	8		8		164		5	48	8	
12	Б1.В.ДВ.07.01	Специализированный подвижной состав	За	180	18	10		8			162		5														За	180	18	10		8		162		5	48	7	
13	Б1.В.ДВ.07.02	Вычислительная техника и сети в транспорте	За	180	18	10		8			162		5														За	180	18	10		8		162		5	48	7	
14	ФТД.В.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	За	72	8	4		4			64		2														За	72	8	4		4		64		2	48	7	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(3)											Эк(3) За(3)											Эк(5) За(6)													
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТА			(План)																																				
КАНИКУЛЫ													1												8											9			

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестры		
			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	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1296									36	28		792									22	14 4/6		2088								58	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1296									36			792									22			2088							58				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		48																								24											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																								18											
		Ауд. нагр. (ОП)		5																								2.5											
		Конт. раб. (ОП)		5																									2.5										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1296	118	60		58		1034	144	36		ТО: 24 Э: 4												ТО: 24 Э: 4		1296	118	60		58		1034	144	36	ТО: 24 Э: 4		
1	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	Эк	216	20	10		10		160	36	6															Эк	216	20	10		10		160	36	6		48	89
2	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	Эк КП	252	20	10		10		196	36	7															Эк КП	252	20	10		10		196	36	7		48	9
3	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	Эк	288	22	10		12		230	36	8															Эк	288	22	10		12		230	36	8		48	9
4	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Эк КП	288	20	10		10		232	36	8															Эк КП	288	20	10		10		232	36	8		48	9
5	Б1.В.ДВ.03.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	За	108	18	10		8		90		3															За	108	18	10		8		90		3		48	9
6	Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства бортовой диагностики	За	108	18	10		8		90		3															За	108	18	10		8		90		3		48	9
7	Б1.В.ДВ.04.01	Основы эксплуатационной безопасности	За	144	18	10		8		126		4															За	144	18	10		8		126		4		48	9
8	Б1.В.ДВ.04.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	За	144	18	10		8		126		4															За	144	18	10		8		126		4		48	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(2) КП(2)												Эк(4) За(2) КП(2)																							
ПРАКТИКИ			(План)													540	6.75	6			0.75	533		15	10		540	6.75	6			0.75	533.3		15	10			
	Б2.В.02(П)	Производственная, Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ЗаО	180	2.25	2				0.25	178		5	3 1/3	ЗаО	180	2.25	2			0.25	177.8		5	3 1/3	ЗаО	180	2.25	2			0.25	177.8		5	3 1/3			
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственная (технологическая практика)	ЗаО	180	2.25	2				0.25	178		5	3 1/3	ЗаО	180	2.25	2			0.25	177.8		5	3 1/3	ЗаО	180	2.25	2			0.25	177.8		5	3 1/3			
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная	ЗаО	180	2.25	2				0.25	178		5	3 1/3	ЗаО	180	2.25	2			0.25	177.8		5	3 1/3	ЗаО	180	2.25	2			0.25	177.8		5	3 1/3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												252	10					10	242		7	4 4/6		252	10				10	242		7	4 4/6			
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													252	10					10	242		7	4 2/3		252	10				10	242		7	4 2/3			
КАНИКУЛЫ														1 2/6												8									9 2/6				