

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-16

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

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ Баканов А.А.



" " 20 з.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

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

/ Прокопенко Е.В./

/ Стенин Д.В./

/ Кудреватых А.В./

/ Кудреватых А.В./



-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1					Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра											
				Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контр оль	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А		Код	Наименование
																			з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																																								
<b>Базовая часть</b>																																								
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	54	54	270	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	8	8	64			2																			21	Физвоспитания			
									112	112	4032	4032	456	456	2928	648	25	24	17	17	19				10															
<b>Вариативная часть</b>																																								
w	+	Б1.Б.01	Сертификация на транспорте	6				4	4	144	144	18	18	90	36											4										48	Эксплуатации автомобилей			
w	+	Б1.Б.02	Управление техническими системами	6				4	4	144	144	18	18	90	36										4												48	Эксплуатации автомобилей		
w	+	Б1.Б.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	9	8			8	8	288	288	40	40	212	36											2	6										48	Эксплуатации автомобилей		
w	+	Б1.Б.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	9			9	7	7	252	252	20	20	196	36																					7	48	Эксплуатации автомобилей		
w	+	Б1.Б.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	9				8	8	288	288	22	22	230	36																					8	48	Эксплуатации автомобилей		
w	+	Б1.Б.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	9			9	8	8	288	288	20	20	232	36																					8	48	Эксплуатации автомобилей		
w	+	Б1.Б.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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>8</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>98</b>	<b>36</b>									4				
w	+	Б1.В.ДВ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	8			4	4	144	144	10	10	98	36											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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>8</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>126</b>										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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>9</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>90</b>										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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>9</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>126</b>										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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>4</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>80</b>						3								
w	+	Б1.В.ДВ.05.01	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	4			3	3	108	108	28	28	80						3						59	Истории, философии и социальных наук	
w	-	Б1.В.ДВ.05.02	Социология	4			3	3	108	108	28	28	80						3						59	Истории, философии и социальных наук	
	+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>8</b>			5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>164</b>									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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>7</b>			5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>162</b>									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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	<b>6</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>126</b>									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	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>	<b>23</b>					<b>328</b>	<b>328</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>320</b>														
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	416	416	3116	396					3	5	23	9	24	36			
							212	212	7960	7960	872	872	6044	1044	25	24	17	20	24	23	19	24	36				
<b>Блок 2.Практики</b>																											
<b>Вариативная часть</b>																											

w	+	62.B.01(У)	Учебная,Учебная(практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			4		6	6	216	216	2.25	2	213.75									6						48	Эксплуатации автомобилей	
w	+	62.B.02(П)	Производственная,Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			A		5	5	180	180	2.25	2	177.75														5	48	Эксплуатации автомобилей	
w	+	62.B.03(П)	Производственная,Производственная(технологическая практика)			A		5	5	180	180	2.25	2	177.75														5	48	Эксплуатации автомобилей	
w	+	62.B.04(Пд)	Производственная, Преддипломная			A		5	5	180	180	2.25	2	177.75														5	48	Эксплуатации автомобилей	
									21	21	756	756	9	8	747								6					15			
									21	21	756	756	9	8	747								6					15			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																															
<b>Базовая часть</b>																															
w	+	63.B.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					7	7	252	252	10		242														7	48	Эксплуатации автомобилей	
									7	7	252	252	10		242												7				
									7	7	252	252	10		242												7				
<b>ФТД.Факультативы</b>																															
<b>Вариативная часть</b>																															
w	+	ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей			5		2	2	72	72	8	8	64														2		48	Эксплуатации автомобилей
w	+	ФТД.В.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов			7		2	2	72	72	8	8	64														2		48	Эксплуатации автомобилей
w	+	ФТД.В.03	Основы предпринимательства			2		2	2	72	72	16	16	56				2											70	Теории и технологии управления	
									6	6	216	216	32	32	184				2			2		2							
									6	6	216	216	32	32	184				2			2		2							

		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	-	29.7	36	-	41.9	40.8	-	36	39.8	-	48	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					34.8	-	48	36	-	36	24	-	45	36	-	18	36	-	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.3	-	5.1	5.2	-	5.2	5.8	-	5.2	5.4	-	5	5.4	-	5	
		элективные дисциплины по физ.к.					0.1	-		0.2	-	0.3		-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					872	-	86	108	-	92	104	-	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					923	-	86	124	-	92	106.25	-	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							3		3
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									2	1	1	2	2					2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					49.54%															

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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)				900								25	20		##										26	23		1964									51	43
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25			992										24			1892								49		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		45											38												41.2											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48											36												42											
		Ауд. нагр. (ОП)		5.1											5.2												5.2											
		Конт. раб. (ОП)		5.1											5.2												5.2											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													0.2												0.1											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	86	44	4	38			670	144	25	ТО: 17 Э: 3	864	104	46	26	32			652	108	24	ТО: 20 Э: 3	1764	190	90	30	70		1322	252	49	ТО: 37 Э: 6			
1	Б1.Б.01	История	За	108	12	6		6			96		3													За	108	12	6		6		96		3	59	1	
2	Б1.Б.02	Введение в специальность	За	72	6	6					66		2													За	72	6	6			66		2	48	1		
3	Б1.Б.03	История автомобильной науки и техники	Эк	108	12	6		6			60	36	3													Эк	108	12	6		6	60	36	3	48	1		
4	Б1.Б.04	Иностраный язык	За	72	8			8			64		2		ЗаО	108	8		8		100		3			За ЗаО	180	16			16	164		5	32	12		
5	Б1.Б.05	Информатика	Эк	180	8	4	4				136	36	5													Эк	180	8	4	4		136	36	5	47	1		
6	Б1.Б.06	Философия	Эк	108	10	6		4			62	36	3													Эк	108	10	6		4	62	36	3	59	1		
7	Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	10	6		4			62	36	3													Эк	108	10	6		4	62	36	3	4	1		
8	Б1.Б.08	Математика	За	72	12	6		6			60		2		Эк	144	16	8		8	92	36	4			Эк За	216	28	14		14	152	36	6	52	12		
9	Б1.Б.09	Физика													Эк	144	16	8	8		92	36	4			Эк	144	16	8	8		92	36	4	5	2		
10	Б1.Б.10	Химия													За	108	12	6	6		96		3			За	108	12	6	6		96		3	31	2		
11	Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика													За	108	10	4	6		98		3			За	108	10	4	6		98		3	16	2		
12	Б1.Б.13	Теоретическая механика													Эк	180	20	10		10	124	36	5			Эк	180	20	10		10	124	36	5	26	2		
13	Б1.Б.16	Сопротивление материалов													За	72	22	10	6	6	50		2			За	72	22	10	6	6	50		2	23	23		
14	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт	За	72	8	4		4			64		2													За	72	8	4		4	64		2	21	1		
15	Б1.В.ДВ.09.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту													За	128	4			4	124					За	128	4			4	124			21	23		
16	Б1.В.ДВ.09.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)													За	128	4			4	124					За	128	4			4	124			21	23		
17	Б1.В.ДВ.09.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)													За	128	4			4	124					За	128	4			4	124			21	23		
18	ФТД.В.03	Основы предпринимательства													За	72	16	8		8	56		2			За	72	16	8		8	56		2	70	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(5)										Эк(3) За(5) ЗаО										Эк(7) За(10) ЗаО														
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ														1											8											9		





№	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						
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>936</b>								<b>26</b>	20 2/6		<b>828</b>									<b>23</b>	20 4/6		<b>1764</b>								<b>49</b>	41								
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>864</b>								<b>24</b>			<b>828</b>									<b>23</b>			<b>1692</b>							<b>47</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>42</b>											<b>41</b>												<b>41.4</b>																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>45</b>											<b>36</b>												<b>40.5</b>																	
		Ауд. нагр. (ОП)		<b>5.2</b>											<b>5.4</b>												<b>5.3</b>																	
		Конт. раб. (ОП)		<b>5.2</b>											<b>5.4</b>												<b>5.3</b>																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>864</b>	<b>84</b>	<b>44</b>	<b>14</b>	<b>26</b>			<b>600</b>	<b>180</b>	<b>24</b>	ТО: 16 1/3 Э: 4	<b>828</b>	<b>94</b>	<b>50</b>	<b>26</b>	<b>18</b>			<b>626</b>	<b>108</b>	<b>23</b>	ТО: 17 2/3 Э: 3	<b>1692</b>	<b>178</b>	<b>94</b>	<b>40</b>	<b>44</b>		<b>1226</b>	<b>288</b>	<b>47</b>	ТО: 34 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	Силловые 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						
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(5) За КП(2)										Эк(3) За(2)										Эк(8) За(3) КП(2)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТА</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													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	
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				