

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-20

Профиль: 01 Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Эксплуатации автомобилей

Факультет: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

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 2.



### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь		Февраль			Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август																
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	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
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	45	46	47	48	49	50	51	52					
I									*										*	Э	Э	К	К			*									*																						
II									*											*	Э	Э	К	К			*									*																					
III									*											*	Э	Э	К	К			*									*									Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К		
IV									*											*	Э	Э	К	К			*									*																					
V									*											*	Э	Э	К	К			*										*																				Пд 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	17	34	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	11	28	164
Э Экзаменационные сессии	2 5/6	3 1/6	6	2 5/6	2 1/6	5	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2	4 5/6	27 1/6
У Учебная практика					4	4										4
П Производственная практика									3 2/6	3 2/6		3 2/6	3 2/6			6 4/6
Пд Преддипломная практика														3 2/6	3 2/6	3 2/6
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														4 4/6	4 4/6	4 4/6
К Каникулы	2	8	10	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	41
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1/6 (7)	5/6 (5)	2 (12 дн)	1/6 (7)	5/6 (5)	2 (12 дн)	1/6 (7)	5/6 (5)	2 (12 дн)	1/6 (7)	5/6 (5)	2 (12 дн)	1/6 (7)	1 (7)	1/6 (7)	9 (55)
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	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260
Студентов																
Групп																

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
				Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А
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	10	10	98		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	20	20	160		2	3										32	Иностранных языков
w	+	Б1.Б.05	Информатика	1				5	5	180	180	14	14	130	36	5											47	Информационных и автоматизированных производственных систем
w	+	Б1.Б.06	Философия	1				3	3	108	108	14	14	58	36	3											59	Истории, философии и социальных наук
w	+	Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	1				3	3	108	108	12	12	60	36	3											4	Аэрологии, охраны труда и природы
w	+	Б1.Б.08	Математика	2	1			6	6	216	216	40	40	140	36	2	4										52	Математики
w	+	Б1.Б.09	Физика	2				4	4	144	144	20	20	88	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	14	14	94		3											16	Начертательной геометрии и графики
w	+	Б1.Б.12	Материаловедение и теория конструкционных материалов		3			4	4	144	144	18	18	126				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	24	24	156	36				6								47	Информационных и автоматизированных производственных систем
w	+	Б1.Б.16	Соппротивление материалов	5				4	4	144	144	24	24	84	36					4							23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
w	+	Б1.Б.17	Теплотехника	3				4	4	144	144	14	14	94	36			4									55	Теплоэнергетики
w	+	Б1.Б.18	Автомобили	5	34		5	10	10	360	360	52	52	272	36			3	3	4							48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.Б.19	Эксплуатационные материалы	5				5	5	180	180	16	16	128	36					5							48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.Б.20	Силовые агрегаты	6	5		6	9	9	324	324	48	48	240	36					4	5						48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.Б.21	Экология транспорта	3				4	4	144	144	12	12	96	36			4									48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.Б.22	Экономика транспорта	9				7	7	252	252	22	22	194	36										7		53	Производственного менеджмента
w	+	Б1.Б.23	Управление трудовыми ресурсами	8				3	3	108	108	22	22	50	36							3					53	Производственного менеджмента
w	+	Б1.Б.24	Основы теории надежности и диагностики	4				5	5	180	180	20	20	124	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	494	494	2890	648	25	22	19	14	17	5		3	7			
<b>Вариативная часть</b>																												
w	+	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	6				4	4	144	144	14	14	94	36					4							48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.В.02	Управление техническими системами	4				4	4	144	144	20	20	88	36				4								48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	9	8			8	8	288	288	38	38	214	36							3	5				48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	9			9	7	7	252	252	22	22	194	36									7			48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	A	9			8	8	288	288	36	36	216	36									3	5	48	Эксплуатации автомобилей	



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	424	424	3108	396			3	4	4	16	27	14	15	17						
																							212	212	7960	7960	918	918	5998	1044	25	22	22	18	21	21	27	17	22	17						
<b>Блок 2.Практики</b>																																														
<b>Вариативная часть</b>																																														
w	+	Б2.В.01(У)	Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		4		6	6	216	216	40			176										48	Эксплуатации автомобилей																					
w	+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6		5	5	180	180	33			147					5					48	Эксплуатации автомобилей																					
w	+	Б2.В.03(П)	Производственная, Экспериментально-исследовательская практика		8		5	5	180	180	33			147					5					48	Эксплуатации автомобилей																					
w	+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика		A		5	5	180	180	33			147									5	48	Эксплуатации автомобилей																					
																							21	21	756	756	139			617						6		5		5				5		
																							21	21	756	756	139			617						6		5		5				5		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																																														
<b>Базовая часть</b>																																														
w	+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				7	7	252	252	11.5			240.5										7	48	Эксплуатации автомобилей																				
																							7	7	252	252	11.5			240.5															7	
																							7	7	252	252	11.5			240.5															7	
<b>ФТД.Факультативы</b>																																														
<b>Вариативная часть</b>																																														
w	+	ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей		6		2	2	72	72	12	12	60							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		3		2	2	72	72	4	4	68							2				70	Теории и технологии управления																					
																							6	6	216	216	24	24	192							2				2	2					
																							6	6	216	216	24	24	192							2				2	2					

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 комплексов	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, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	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.02(П)	Производственная, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2.В.03(П)	Производственная, Экспериментально-исследовательская практика	ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	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	ОПК-2; ПК-9; ПК-22
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-2; ПК-9; ПК-22
ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей	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	47	25	22	48	24	24	49	21	28	51	29	22	51	22	29
	Итого по ОП (без факультативов)				239	245	240	47	25	22	46	22	24	47	21	26	49	27	22	51	22	29
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	32%	212	212	212	47	25	22	40	22	18	42	21	21	44	27	17	39	22	17
Б1.Б	Базовая часть				105	120	112	47	25	22	33	19	14	22	17	5	3		3	7	7	
Б1.В	Вариативная часть				92	107	100				7	3	4	20	4	16	41	27	14	32	15	17
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	24	21				6		6	5		5	5		5		5	
Б2.В	Вариативная часть				21	24	21				6		6	5		5	5		5		5	
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)					40.2	-	44.5	40.3	-	40.3	31.8	-	38.2	36	-	53	31.8	-	40.3	49.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					38.5	-	50.9	34.2	-	38.2	49.9	-	38.2	50.9	-	25.5	25.5	-	38.2	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.6	-	5.9	6	-	5.3	5.2	-	5.8	5.7	-	5.8	5.3	-	5.1	5.7
		элективные дисциплины по физ.к.					0.1	-		0.3	-	0.3		-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					918	-	100	106	-	94	88	-	98	96	-	98	90	-	86	62
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					8	-		4	-	4		-			-			-		
		Блок Б2					139	-			-		40	-		33	-		33	-		33
		Блок Б3					11.5	-			-			-			-			-		11.5
		Блок ФТД					24	-			-	4		-		12	-		8	-		
		Итого по всем блокам					1092.5	-	100	106	-	98	128	-	98	141	-	106	123	-	86	106.5
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						7	4	3	6	3	3	7	3	4	4	2	2	5	3	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						8	5	3	5	4	1	3	2	1	6	3	3	2	1	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									2	1	1	2	1	1				2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					49.24%															



№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											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)				##								24	19 5/6		864								24	23 1/6		1928								48	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				992								22			864								24			1856								46				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		40											32											36.1												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		38											50											44.1												
		Ауд. нагр. (ОП)		5.3											5.2											5.3												
		Конт. раб. (ОП)		5.3											5.2											5.3												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		0.3																						0.2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	90	44	30	16		594	108	22	ТО: 17 Э: 2 5/6		648	88	44	16	28		452	108	18	ТО: 17 Э: 2 1/6		1440	178	88	46	44		1046	216	40	ТО: 34 Э: 5			
1	Б1.Б.12	Материаловедение и теория конструкционных материалов	За	144	18	8	10			126		4													За	144	18	8	10			126		4		18	3	
2	Б1.Б.14	Теория машин и механизмов	Эк КП	144	20	8	6	6		88	36	4													Эк КП	144	20	8	6	6		88	36	4		47	3	
3	Б1.Б.15	Детали машин												Эк КП	216	24	8	8	8		156	36	6		Эк КП	216	24	8	8	8		156	36	6		47	4	
4	Б1.Б.17	Теплотехника	Эк	144	14	6	8			94	36	4													Эк	144	14	6	8			94	36	4		55	3	
5	Б1.Б.18	Автомобили	За	108	14	8	6			94		3		За	108	24	12		12		84		3		За(2)	216	38	20	6	12		178		6		48	345	
6	Б1.Б.21	Экология транспорта	Эк	144	12	8		4		96	36	4													Эк	144	12	8		4		96	36	4		48	3	
7	Б1.Б.24	Основы теории надежности и диагностики												Эк	180	20	12		8		124	36	5		Эк	180	20	12		8		124	36	5		48	4	
8	Б1.В.02	Управление техническими системами												Эк	144	20	12	8			88	36	4		Эк	144	20	12	8			88	36	4		48	4	
9	Б1.В.ДВ.05.01	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	За	108	12	6		6		96		3													За	108	12	6		6		96		3		59	3	
10	Б1.В.ДВ.05.02	Социология	За	108	12	6		6		96		3													За	108	12	6		6		96		3		59	3	
11	Б1.В.ДВ.09.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	200	4					196															За	200	4				196				21	23		
12	Б1.В.ДВ.09.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)	За	200	4					196															За	200	4				196				21	23		
13	Б1.В.ДВ.09.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)	За	200	4					196															За	200	4				196				21	23		
14	ФТД.В.03	Основы предпринимательства	За	72	4	2		2		68		2													За	72	4	2		2		68		2		70	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(5) КП								Эк(3) За КП								Эк(6) За(6) КП(2)																		
ПРАКТИКИ			(План)												216	40				40	176		6	4			216	40				40	176		6	4		
	Б2.В.01(У)	Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	216	40				40	176		6	4		ЗаО	216	40				40	176		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2											5												7			



№	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)				##								29	19 5/6		792								22	23 1/6		1836								51	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			792								22			1764								49				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53											32											42.4												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		26											26											25.5												
		Ауд. нагр. (ОП)		5.8											5.3											5.6												
		Конт. раб. (ОП)		5.8											5.3											5.6												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	98	52	2	44		802	72	27	ТО: 17 Э: 2 5/6		612	90	58	8	24		450	72	17	ТО: 17 Э: 2 5/6		1584	188	110	10	68		1252	144	44	ТО: 34 Э: 5 2/3			
1	Б1.Б.23	Управление трудовыми ресурсами											Эк	108	22	12		10		50	36	3			Эк	108	22	12		10		50	36	3		53	8	
2	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта											За	108	16	8		8		92		3			За	108	16	8		8		92		3		48	89	
3	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	За	216	20	10		10		196	6														За	216	20	10		10		196	6			48	7	
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	7	
5	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	Эк	252	26	16	2	8		190	36	7												Эк	252	26	16	2	8		190	36	7			48	67	
6	Б1.В.ДВ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения											Эк	144	16	16				92	36	4			Эк	144	16	16				92	36	4			48	8
7	Б1.В.ДВ.01.02	Транспортное право											Эк	144	16	16				92	36	4			Эк	144	16	16				92	36	4			48	8
8	Б1.В.ДВ.02.01	Материалы в автомобилестроении											За	144	24	16	8			120		4			За	144	24	16	8			120		4			18	8
9	Б1.В.ДВ.02.02	Автомобильные материалы											За	144	24	16	8			120		4			За	144	24	16	8			120		4			18	8
10	Б1.В.ДВ.03.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами											За	108	12	6		6		96		3			За	108	12	6		6		96		3			48	8
11	Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства бортовой диагностики											За	108	12	6		6		96		3			За	108	12	6		6		96		3			48	8
12	Б1.В.ДВ.06.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем	За	180	16	8		8		164	5													За	180	16	8		8		164	5					48	7
13	Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерная графика	За	180	16	8		8		164	5													За	180	16	8		8		164	5					48	7
14	Б1.В.ДВ.07.01	Специализированный подвижной состав	За	180	16	8		8		164	5													За	180	16	8		8		164	5					48	7
15	Б1.В.ДВ.07.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	За	180	16	8		8		164	5													За	180	16	8		8		164	5					48	7
16	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(4)											Эк(2) За(3)											Эк(4) За(7)												
ПРАКТИКИ			(План)												180	33				33	147		5	3 1/3			180	33				33	147		5	3 1/3		
Б2.В.03(П)		Производственная, Экспериментально-исследовательская практика											ЗаО	180	33					33	147		5	3 1/3	ЗаО	180	33				33	147		5	3 1/3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2												5											7			



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, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2	2			4						
			48	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			3	1/3					
			48	+	3	1/3	0	0	0	0	0
Производственная, Экспериментально-исследовательская практика	4	2			3	1/3					
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	5	2			3	1/3					
			48	+	3	1/3	0	0	0	0	0
Итого по факту					10	2/3					
Итого по плану					14						