

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Закрепленная кафедра		
			Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот.	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)										245	245	8820	8820	695	695	7722	403		48	42	43	43	47	22		
										176	176	6336	6336	525	525	5522	289		45	42	27	16	43	3		
Обязательная часть																										
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		2				4	4	144	144	64	64	76	4		4					59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	1	122				12	12	432	432	26	26	385	21	6	6					32	Иностранных языков		
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		5				2	2	72	72	10	10	58	4				2			59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		5				2	2	72	72	12	12	56	4				2			4	Аэрологии, охраны труда и природы		
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	11	2				13	13	468	468	42	42	404	22	9	4					52	Математики		
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	12	2				15	15	540	540	40	40	478	22	5	10					5	Физики		
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О	1					4	4	144	144	14	14	121	9	4						31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов		
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	58	4	2						59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		3				2	2	72	72	6	6	62	4			2				59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О			1			3	3	108	108	42	42	62	4	3						59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2						54	Экономики		
+	Б1.О.12	Экономика	Б1.О		3				2	2	72	72	4	4	64	4			2				54	Экономики		
+	Б1.О.13	Основы проектной деятельности	Б1.О		6				3	3	108	108	10	10	94	4						3	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Б1.О	2	1				6	6	216	216	12	12	191	13	3	3					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения		
+	Б1.О.15	Электротехника и электроника	Б1.О		3				3	3	108	108	12	12	92	4				3			48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.16	Механика жидкости и газа	Б1.О		3				2	2	72	72	4	4	64	4				2			7	Горных машин и комплексов		
+	Б1.О.17	Право интеллектуальной собственности	Б1.О		2				3	3	108	108	4	4	95	9		3					48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.18	Дисциплины (модули) направленности (профиля)	Б1.О		44555			5	45	45	45	1620	1620	91	91	1457	72				10	35				
+	Б1.О.18.01	Конструкция автомобилей	Б1.О		55				11	11	396	396	16	16	362	18					11		48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.18.02	Теория автомобиля	Б1.О		44			4	10	10	360	360	25	25	317	18				10			48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.18.03	Конструирование и расчет автомобиля	Б1.О		55			5	13	13	468	468	25	25	425	18				13			48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.18.04	Проектирование автомобиля	Б1.О		55			5	11	11	396	396	25	25	353	18				11			48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.19	Механика	Б1.О		223			3	2	15	15	540	540	38	38	475	27		10	5			47	Информационных и автоматизированных производственных систем		
+	Б1.О.20	Экономико-математическое моделирование	Б1.О		5				4	4	144	144	10	10	130	4					4		52	Математики		
+	Б1.О.21	Основы CAD и CAE	Б1.О		3				6	6	216	216	12	12	200	4				6			47	Информационных и автоматизированных производственных систем		
+	Б1.О.22	Основы САПР	Б1.О		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3			47	Информационных и автоматизированных производственных систем		
+	Б1.О.23	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.О		44				6	6	216	216	12	12	196	8				6			32	Иностранных языков		
+	Б1.О.24	Экология транспорта	Б1.О		3				4	4	144	144	2	2	138	4				4			48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.25	Технология конструкционных материалов	Б1.О	1					3	3	108	108	8	8	91	9	3						18	Металлорежущих станков и инструментов		
+	Б1.О.26	Основы военной подготовки	Б1.О			1			3	3	108	108	10	10	94	4	3						21	Физвоспитания		
+	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О	1	2				7	7	252	252	14	14	225	13	5	2								
+	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	Б1.О	1					5	5	180	180	8	8	163	9	5						47	Информационных и автоматизированных производственных систем		
+	Б1.О.27.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		2				2	2	72	72	6	6	62	4		2					48	Эксплуатации автомобилей		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										69	69	2484	2484	170	170	2200	114	3		16	27	4	19			
+	Б1.В.01	Специализированное программное обеспечение в автомобилестроении	Б1.В		3				6	6	216	216	12	12	195	9				6			48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.02	Основы качества и надежности автомобиля	Б1.В		3				5	5	180	180	8	8	163	9				5			48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.03	Автоматические и автоматизированные трансмиссии	Б1.В		4				7	7	252	252	18	18	225	9					7		48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.04	Автоматические системы автомобиля	Б1.В		45				8	8	288	288	14	14	256	18				4	4		48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.05	Эксплуатационные материалы	Б1.В		4				4	4	144	144	12	12	123	9				4			48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.06	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В		1				3	3	108	108	8	8	96	4	3						17	Технологии машиностроения		
+	Б1.В.07	Специализированный подвижной состав	Б1.В		6				2	2	72	72	8	8	60	4						2	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.08	Основы теории колебаний механических систем	Б1.В		4				3	3	108	108	8	8	96	4				3			5	Физики		
+	Б1.В.09	Эксплуатация, ремонт и утилизация автомобилей	Б1.В		4				5	5	180	180	8	8	168	4				5			48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.10	Технологии продаж автомобилей и автокомпонентов	Б1.В		6				3	3	108	108	10	10	89	9						3	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.11	Эффективность функционирования предприятий в автомобилестроении	Б1.В		6				4	4	144	144	12	12	128	4						4	48	Эксплуатации автомобилей		

+	Б1.В.12	Испытания автомобиля	Б1.В	6				6	6	216	216	22	22	185	9					6	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.13	Технический осмотр транспортных средств	Б1.В	3				5	5	180	180	12	12	159	9		5				48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	4				4	4	144	144	6	6	134	4									
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы эргономики и дизайна автомобиля	Б1.В	4				4	4	144	144	6	6	134	4					4	48	Эксплуатации автомобилей		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Основы конструкции и конструирования кузова легкового автомобиля	Б1.В	4				4	4	144	144	6	6	134	4					4	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	6				4	4	144	144	12	12	123	9						4			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Сертификация продукции автомобилестроения	Б1.В	6				4	4	144	144	12	12	123	9						4	48	Эксплуатации автомобилей	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Основы активной и пассивной безопасности автомобиля	Б1.В	6				4	4	144	144	12	12	123	9						4	48	Эксплуатации автомобилей	
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	8	8	384	8			2						
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М					2	2	400	400	8	8	384	8			2						
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О					2	2	72	72	4	4	64	4			2				21	Физвоспитания	
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В							328	328	4	4	320	4									
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В							328	328	4	4	320	4							21	Физвоспитания	
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В							328	328	4	4	320	4							21	Физвоспитания	
Блок 2.Практика								44	44	1584	1584	9.25	8	1574.75					6	6	6	6	20	
Обязательная часть								6	6	216	216	2.25	2	213.75					6					
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О					2		6	6	216	216	2.25	2	213.75				6			48	Эксплуатации автомобилей
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								38	38	1368	1368	7	6	1361					6	6	6	20		
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	Б2.В					34		12	12	432	432	2.5	2	429.5				6	6		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	Б2.В					5		6	6	216	216	2.25	2	213.75						6	48	Эксплуатации автомобилей
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В					6		20	20	720	720	2.25	2	717.75						20	48	Эксплуатации автомобилей
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	14		310								9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3							9	9	324	324	14		310						9	48	Эксплуатации автомобилей
ФТД.Факультативные дисциплины								10	10	360	360	32	32	308	20			6			2		2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								10	10	360	360	32	32	308	20			6			2		2	
+	ФТД.В.01	Медицинская помощь в экстренных ситуациях	ФТД.В					4		2	2	72	72	8	8	60	4				2		4	Аэрологии, охраны труда и природы
+	ФТД.В.02	Основы предпринимательства	ФТД.В					1		2	2	72	72	4	4	64	4		2				59	Истории, философии и социальных наук
+	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В					6		2	2	72	72	4	4	64	4					2	53	Производственного менеджмента
+	ФТД.В.04	100 шагов к успеху	ФТД.В					11		2	2	72	72	10	10	54	8		2				48	Эксплуатации автомобилей
+	ФТД.В.05	Экспедиция обучения служением	ФТД.В					1		2	2	72	72	6	6	66			2				54	Экономики

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы								
				Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	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)					864										25		1044										25		1908										53	41 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					792												1044												1836										51				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													45,1														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													80,25														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					864	78	42	14	22				743	43		720	2,25	2			0,25			717,75			1584	80,25	44	14	22	0,25		1460,75	43	44	ТО: 35 1/6 Э:						
1	Б1.О.13	Основы проектной деятельности	Б1.О	За	108	10	6		4			94	4												За	108	10	6		4		94	4	3		48	6						
2	Б1.В.07	Специализированный подвижной состав	Б1.В	За	72	8	4		4			60	4												За	72	8	4		4		60	4	2		48	6						
3	Б1.В.10	Технологии продаж автомобилей и автокомпонентов	Б1.В	Эк	108	10	6		4			89	9												Эк	108	10	6		4		89	9	3		48	6						
4	Б1.В.11	Эффективность функционирования предприятий в автомобилестроении	Б1.В	За	144	12	6		6			128	4												За	144	12	6		6		128	4	4		48	6						
5	Б1.В.12	Испытания автомобиля	Б1.В	Эк	216	22	14	8				185	9												Эк	216	22	14	8		185	9	6		48	6							
6	Б1.В.ДЭ.02.01	Сертификация продукции автомобилестроения	Б1.В	Эк	144	12	6	6				123	9												Эк	144	12	6	6		123	9	4		48	6							
7	Б1.В.ДЭ.02.02	Основы активной и пассивной безопасности автомобиля	Б1.В	Эк	144	12	6	6				123	9												Эк	144	12	6	6		123	9	4		48	6							
8	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В												ЗаО	720	2,25	2			0,25		717,75			ЗаО	720	2,25	2		0,25	717,75		20		48	6						
9	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	4			4			64	4												За	72	4			4		64	4	2		53	6						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(4)											ЗаО											Эк(3) За(4) ЗаО																
ПРАКТИКИ				(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация				(План)												324	14				14		310			324	14				14		310		9	6							
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324	14				14		310			324	14				14		310		9	6	48	6						
КАНИКУЛЫ																																					8 4/6						

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				265	310	56	48	49	51	53	53
	Итого по ОП (без факультативов)				261	300	50	48	49	49	53	51
Б1	Дисциплины (модули)	72%	28%	11.5%	210	247	50	42	43	43	47	22
Б1.О	Обязательная часть					178	47	42	27	16	43	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					69	3		16	27	4	19
Б2	Практика	14%	86%	0%	42	44		6	6	6	6	20
Б2.О	Обязательная часть					6		6				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					38			6	6	6	20
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10	6			2		2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	6			2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				44.4	48.2	47.4	39.9	41.8	43.6	45.1
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				119.8	192	155	93	95	106	80.25
		необязательная				5.3	4	4		8		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				703	176	159	93	95	106	74
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4		4				
		Блок Б2				9.25		2.25	2.25	0.25	2.25	2.25
		Блок Б3				14						14
		Блок ФТД				32	20			8		4
		Итого по всем блокам				758.25	196	161.25	95.25	103.25	108.25	94.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	5	4	5	7	3
		ЗАЧЕТ (За)					6	7	7	5	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.63%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					61.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					7.62%						