МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ *Кудреватых Н.В.*
«27» 06. 2024 20___ г.

План принят ученым советом
Протокол № 9 *от* 27. 06. 2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

Напарвление подготовки 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
Учебные группы АТсз-231

Направленность (профиль): Автомобильная техника в транспортных технологиях
Кафедра: Эксплуатации автомобилей
Институт: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Квалификация: Инженер

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 6 л.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */ Прокопенко Е.В./*

Руководитель научно-инновационного центра космических технологий совмещающего должность директора института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта _____ */ Федоров В.В./*

Председатель УМК 23.05.01 _____ */ Кудреватых А.В./*

Заведующий кафедрой ЭА _____ */ Кудреватых А.В./*

Документ подписан электронной подписью
Яковлев Алексей Николаевич
Ректор
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА"

00E16CF19AEF1B29DB06BEB121D580D3D8
Срок действия с 19.03.2024 до 12.06.2025
УЦ: Казначейство России

Подписано: 03.07.2024 14:45 (UTC+7)

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										*									*							*																			К	К	К	К	К	К	К	К
II										*									*				К			*																		У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
III										*									*					К		*																		П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV										*									*					К		*																		П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V										*									*					К		*																		П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
VI										*									*				К			*														К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1						Курс 2				Курс 3			
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	3		18		19		20		20		25		25	
Дата начала/Номер недели	14 сентября 2023 г.	2	9 января 2024 г.	19	13 июня 2024 г.	41	9 января 2025 г.	19	2 июня 2025 г.	40	9 января 2026 г.	19	25 мая 2026 г.	39
Дата окончания/Номер недели	16 сентября 2023 г.	3	26 января 2024 г.	22	1 июля 2024 г.	44	28 января 2025 г.	22	21 июня 2025 г.	42	2 февраля 2026 г.	23	18 июня 2026 г.	42

	Курс 4				Курс 5				Курс 6			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	25		25		25		25		25		25	
Дата начала/Номер недели	9 января 2027 г.	19	24 мая 2027 г.	38	10 января 2028 г.	19	22 мая 2028 г.	38	9 января 2029 г.	19		
Дата окончания/Номер недели	2 февраля 2027 г.	23	17 июня 2027 г.	42	3 февраля 2028 г.	23	15 июня 2028 г.	42	2 февраля 2029 г.	23		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
Пд	Теоретическое обучение и практики	**41 5/6**	**38 5/6**	**38 5/6**	**38 5/6**	**38 5/6**	**35 1/6**	232 2/6
У	Учебная практика		**4**					4
П	Производственная практика			**4**	**4**	**4**		12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						**6**	6
К	Продолжительность каникул	**57 дн**	**50 дн**	**50 дн**	**50 дн**	**50 дн**	**62 дн**	319 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	78 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	
Високосный год		-	-	-	-	-	-	

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	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		
Обязательная часть									176	176	6336	6336	525	525	5522	289		45	42	27	16	43	3		
+	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	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2						59	Истории, философии и социальных наук
+	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**	**44555555**			**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**					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**		**12**				2	**2**	**400**	**400**	**8**	**8**	**384**	**8**		2							
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				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**		**2**						**328**	**328**	**4**	**4**	**320**	**4**									
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		2						328	328	4	4	320	4								21	Физвоспитания
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		2						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									8	8	288	288	26	26	242	20		4			2		2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									8	8	288	288	26	26	242	20		4			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

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					18								3		918								18		1008								19		1944								54	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					16										884										900										1800								50			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			46,5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			186									ТО: 41 5/6 Э:		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					18	18	16		2						918	98	32	6	60			769	51		1008	74	20	10	44			878	56		1944	190	68	16	106			1647	107	54			
1	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О		2	2			2					За	106	6			6			96	4	Эк	108	6			6			93	9	Эк За	216	14			14			189	13	6		32	12
2	Б1.О.05	Математика	Б1.О		2	2	2							Эк	178	12	4		8			157	9	Эк	144	14	4		10			121	9	Эк(2)	324	28	10		18			278	18	9		52	12
3	Б1.О.06	Физика	Б1.О																					Эк	180	14	4	6	4			157	9	Эк	180	14	4	6	4			157	9	5		5	12
4	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2	2	2							Эк	142	12	4	4	4			121	9												Эк	144	14	6	4	4			121	9	4		31	1
5	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		2	2	2							За	70	8	4		4			58	4												За	72	10	6		4			58	4	2		59	1
6	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О		2	2	2							ЗаО	106	40	12		28			62	4												ЗаО	108	42	14		28			62	4	3		59	1
7	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О																					За	72	8	2		6			60	4	За	72	8	2		6			60	4	2		59	1
8	Б1.О.14	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Б1.О																					За	108	8	2		6			96	4	За	108	8	2		6			96	4	3		23	12
9	Б1.О.25	Технология конструкционных материалов	Б1.О		2	2	2							Эк	106	6	2	2	2			91	9												Эк	108	8	4	2	2			91	9	3		18	1
10	Б1.О.26	Основы военной подготовки	Б1.О		2	2	2							ЗаО	106	8	4		4			94	4												ЗаО	108	10	6		4			94	4	3		21	1
11	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О																					Эк	180	8	2	4	2			163	9	Эк	180	8	2	4	2			163	9	5			12
12	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	Б1.О																					Эк	180	8	2	4	2			163	9	Эк	180	8	2	4	2			163	9	5		47	1
13	Б1.В.06	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В																					За	108	8	2		6			96	4	За	108	8	2		6			96	4	3		17	1
14	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		2	2	2							За	70	2			2			64	4												За	72	4	2		2			64	4	2			12
15	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2	2	2							За	70	2			2			64	4												За	72	4	2		2			64	4	2		21	1
16	ФТД.В.02	Основы предпринимательства	ФТД.В																					За	72	4	2		2			64	4	За	72	4	2		2			64	4	2		59	1
17	ФТД.В.04	100 шагов к успеху	ФТД.В		2	2	2							За	34	4	2		2			26	4												За(2)	72	10	6		4			54	8	2		48	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ															Эк(3) За(4) ЗаО(2)										Эк(4) За(5)										Эк(7) За(9) ЗаО(2)											
ПРАКТИКИ			(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										8		
КАНИКУЛЫ																																															

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												Каф.	Курсы
					Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.				
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**936**									20		**1120**									20		**2056**									**48**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**936**											**1120**											**2056**									**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											**47,4**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											**155**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**936**	**120**	**48**	**10**	**62**			**778**	**38**			**904**	**39**	**12**	**4**	**22**		**1**	**830**	**35**			**1840**	**159**	**60**	**14**	**84**		**1**	**1608**	**73**	**42**	ТО: 38 5/6 Э:		
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	**144**	64	32		32			76	4													За	**144**	64	32		32			76	4	4		59	2
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	**108**	6			6			98	4		За	**108**	6			6			98	4		За(2)	**216**	12			12			196	8	6		32	12
3	Б1.О.05	Математика	Б1.О	За	**144**	14	4		10			126	4													За	**144**	14	4		10			126	4	4		52	12
4	Б1.О.06	Физика	Б1.О	За	**180**	14	4	6	4			162	4		Эк	**180**	12	4	4	4			159	9		Эк За	**360**	26	8	10	8			321	13	10		5	12
5	Б1.О.14	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Б1.О	Эк	**108**	4	2		2			95	9													Эк	**108**	4	2		2			95	9	3		23	12
6	Б1.О.17	Право интеллектуальной собственности	Б1.О												Эк	**108**	4	2		2			95	9		Эк	**108**	4	2		2			95	9	3		48	2
7	Б1.О.19	Механика	Б1.О	Эк	**180**	12	6		6			159	9		Эк КР	**180**	13	6		6		1	158	9		Эк(2) КР	**360**	25	12		12		1	317	18	10		47	23
8	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	**72**	6		4	2			62	4													За	**72**	6		4	2			62	4	2			12
9	Б1.О.27.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	**72**	6		4	2			62	4													За	**72**	6		4	2			62	4	2		48	2
10	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М												За	**328**	4			4			320	4		За	**328**	4			4			320	4				12
11	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В												За	**328**	4			4			320	4		За	**328**	4			4			320	4			21	2
12	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В												За	**328**	4			4			320	4		За	**328**	4			4			320	4			21	2
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(5)											Эк(3) За(2) КР											Эк(5) За(7) КР												
ПРАКТИКИ			(План)													216	2,25	2			0,25		213,75				216	2,25	2			0,25		213,75		6	4		
	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика													ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75			ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75		6	4	48	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		7		
КАНИКУЛЫ																																							

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия: Контроль	Зимняя сессия: Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Летняя сессия: Контроль	Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Итого за курс: Контроль	Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)					828									25		936									25		1764									49	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					828											936											1764									49			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											39,9												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											93												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**828**	**43**	**14**	**10**	**18**		**1**	**755**	**30**			**720**	**50**	**16**	**12**	**22**			**636**	**34**			**1548**	**93**	**30**	**22**	**40**		**1**	**1391**	**64**	**43**	ТО: 38 5/6 Э:		
1	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О												За	**72**	6	2		4			62	4		За	**72**	6	2		4			62	4	2		59	3
2	Б1.О.12	Экономика	Б1.О												За	**72**	4	2		2			64	4		За	**72**	4	2		2			64	4	2		54	3
3	Б1.О.15	Электротехника и электроника	Б1.О												За	**108**	12	4	4	4			92	4		За	**108**	12	4	4	4			92	4	3		48	3
4	Б1.О.16	Механика жидкости и газа	Б1.О												За	**72**	4	2	2				64	4		За	**72**	4	2	2				64	4	2		7	3
5	Б1.О.19	Механика	Б1.О	Эк КП	**180**	13	6		6		1	158	9													Эк КП	**180**	13	6		6		1	158	9	5		47	23
6	Б1.О.21	Основы CAD и CAE	Б1.О	За	**216**	12			12			200	4													За	**216**	12			12			200	4	6		47	3
7	Б1.О.22	Основы САПР	Б1.О	За	**108**	8	2	6				96	4													За	**108**	8	2	6				96	4	3		47	3
8	Б1.О.24	Экология транспорта	Б1.О	За	**144**	2		2				138	4													За	**144**	2		2				138	4	4		48	3
9	Б1.В.01	Специализированное программное обеспечение в автомобилестроении	Б1.В												Эк	**216**	12			12			195	9		Эк	**216**	12			12			195	9	6		48	3
10	Б1.В.02	Основы качества и надежности автомобиля	Б1.В	Эк	**180**	8	6	2				163	9													Эк	**180**	8	6	2				163	9	5		48	3
11	Б1.В.13	Технический осмотр транспортных средств	Б1.В												Эк	**180**	12	6	6				159	9		Эк	**180**	12	6	6				159	9	5		48	3
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3) КП											Эк(2) За(4)											Эк(4) За(7) КП													
ПРАКТИКИ		(План)														216	2,25	2			0,25		213,75				216	2,25	2			0,25		213,75		6	4		
	Б2.В.01(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика													ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75			ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75		6	4	48	34
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																					7		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс												Каф.	Курсы
					Академических часов											Академических часов											Академических часов								з.е.				
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					792									25		1044									25		1836									51	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					792											972											1764									49			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											41,8												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											95												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**792**	**56**	**26**	**6**	**24**			**701**	**35**			**828**	**47**	**22**	**12**	**12**		**1**	**747**	**34**			**1620**	**103**	**48**	**18**	**36**		**1**	**1448**	**69**	**45**	ТО: 38 5/6 Э:		
1	Б1.О.18	Дисциплины (модули) направленности (профиля)	Б1.О	Эк	180	12	12					159	9		Эк КР	180	13	6	6			1	158	9		Эк(2) КР	360	25	18	6			1	317	18	10			45
2	Б1.О.18.02	Теория автомобиля	Б1.О	Эк	180	12	12					159	9		Эк КР	180	13	6	6			1	158	9		Эк(2) КР	360	25	18	6			1	317	18	10		48	4
3	Б1.О.23	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.О	За	108	6			6			98	4		За	108	6			6			98	4		За(2)	216	12			12			196	8	6		32	4
4	Б1.В.03	Автоматические и автоматизированные трансмиссии	Б1.В	Эк	252	18	6		12			225	9													Эк	252	18	6		12			225	9	7		48	4
5	Б1.В.04	Автоматические системы автомобиля	Б1.В												Эк	144	6	4	2				129	9		Эк	144	6	4	2				129	9	4		48	45
6	Б1.В.05	Эксплуатационные материалы	Б1.В	Эк	144	12	6	6				123	9													Эк	144	12	6	6				123	9	4		48	4
7	Б1.В.08	Основы теории колебаний механических систем	Б1.В	За	108	8	2		6			96	4													За	108	8	2		6			96	4	3		5	4
8	Б1.В.09	Эксплуатация, ремонт и утилизация автомобилей	Б1.В												За	180	8	4	4				168	4		За	180	8	4	4				168	4	5		48	4
9	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы эргономики и дизайна автомобиля	Б1.В												За	144	6	6					134	4		За	144	6	6					134	4	4		48	4
10	*Б1.В.ДЭ.01.02*	*Основы конструкции и конструирования кузова легкового автомобиля*	Б1.В												За	144	6	6					134	4		За	144	6	6					134	4	4		48	4
11	ФТД.В.01	Медицинская помощь в экстренных ситуациях	ФТД.В												За	72	8	2		6			60	4		За	72	8	2		6			60	4	2		4	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(2)											Эк(2) За(4) КР											Эк(5) За(6) КР													
ПРАКТИКИ		(План)														216	0,25				0,25		215,75				216	0,25				0,25		215,75		6	4		
	Б2.В.01(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика													ЗаО	216	0,25				0,25		215,75			ЗаО	216	0,25				0,25		215,75		6	4	48	34
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			7		
КАНИКУЛЫ																																							

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия: Контроль	Зимняя сессия: Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Летняя сессия: Контроль	Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Итого за курс: Контроль	Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)					1080									25		828									25		1908									53	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080											828											1908									53			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											43,6												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											106												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1080**	**72**	**30**	**12**	**30**			**960**	**48**			**612**	**34**	**16**	**10**	**6**		**2**	**551**	**27**			**1692**	**106**	**46**	**22**	**36**		**2**	**1511**	**75**	**47**	ТО: 38 5/6 Э:		
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О	За	72	10	2		8			58	4													За	72	10	2		8			58	4	2		59	5
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	72	12	6		6			56	4													За	72	12	6		6			56	4	2		4	5
3	Б1.О.18	Дисциплины (модули) направленности (профиля)	Б1.О	Эк(3)	648	32	16	10	6			589	27		Эк(3) КП КР	612	34	16	10	6		2	551	27		Эк(6) КП КР	1260	66	32	20	12		2	1140	54	35			45
4	Б1.О.18.01	Конструкция автомобилей	Б1.О	Эк	180	8	4	4				163	9		Эк	216	8	4	4				199	9		Эк(2)	396	16	8	8				362	18	11		48	5
5	Б1.О.18.03	Конструирование и расчет автомобиля	Б1.О	Эк	252	12	6	6				231	9		Эк КР	216	13	6	6			1	194	9		Эк(2) КР	468	25	12	12			1	425	18	13		48	5
6	Б1.О.18.04	Проектирование автомобиля	Б1.О	Эк	216	12	6		6			195	9		Эк КП	180	13	6		6		1	158	9		Эк(2) КП	396	25	12		12		1	353	18	11		48	5
7	Б1.О.20	Экономико-математическое моделирование	Б1.О	За	144	10			10			130	4													За	144	10			10			130	4	4		52	5
8	Б1.В.04	Автоматические системы автомобиля	Б1.В	Эк	144	8	6	2				127	9													Эк	144	8	6	2				127	9	4		48	45
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3)											Эк(3) КП КР											Эк(7) За(3) КП КР													
ПРАКТИКИ		(План)														216	2,25	2			0,25		213,75				216	2,25	2			0,25		213,75		6	4		
	Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика													ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75			ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75		6	4	48	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			7		
КАНИКУЛЫ																																							

№	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.	Недель			
					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)													324	14				14		310			324	14				14		310		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													324	14				14		310			324	14				14		310		9	6	48	6
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																																	8 4/6		
КАНИКУЛЫ																																					

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт						
	Итого (с факультативами)				265	308	54	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	8	4			2		2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8	4			2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				44.1	46.5	47.4	39.9	41.8	43.6	45.1
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				118.8	186	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				26	14			8		4
		Итого по всем блокам				752.25	190	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%						