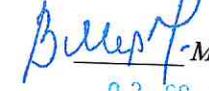


План принят ученым советом
 Протокол № 11 от 29.05.2025

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Меркурьев В.В.

02.06.2025

20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

Направление подготовки 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
Учебные группы АТс-221

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

Квалификация: ИнженерФорма обучения: ОчнаяСрок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

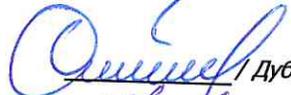
Начальник УМУ

Директор института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

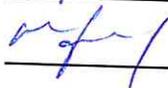
Председатель УМК 23.05.01

Заведующий кафедрой ЭА

 / Ким Т.Л./

 / Дубинкин Д.М./

 / Кудреватых А.В./

 / 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"

021B90412E40D45F100EE1E7CB83EEF3

Срок действия с 12.05.2025 до 05.08.2026

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.01	Б1.0	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.02	Б1.0	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Б1.0	Философия	УК-5
Б1.0.04	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	Б1.0	Математика	УК-1
Б1.0.06	Б1.0	Физика	УК-1
Б1.0.07	Б1.0	Химия	УК-1
Б1.0.08	Б1.0	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.09	Б1.0	Правоведение	УК-2
Б1.0.10	Б1.0	Основы управления проектами	УК-2
Б1.0.11	Б1.0	Основы управления профессиональной деятельностью	УК-6; УК-9; УК-11
Б1.0.12	Б1.0	Экономика	УК-10
Б1.0.13	Б1.0	Основы проектной деятельности	УК-3; ОПК-4
Б1.0.14	Б1.0	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	ОПК-5
Б1.0.15	Б1.0	Электротехника и электроника	УК-4
Б1.0.16	Б1.0	Механика жидкости и газа	ОПК-1
Б1.0.17	Б1.0	Право интеллектуальной собственности	ОПК-3
Б1.0.18	Б1.0	Дисциплины (модули) направленности (профиля)	УК-2; УК-9; ОПК-1
Б1.0.18.01	Б1.0	Конструкция автомобилей	ОПК-1
Б1.0.18.02	Б1.0	Теория автомобиля	УК-2
Б1.0.18.03	Б1.0	Конструирование и расчет автомобиля	УК-9; ОПК-1
Б1.0.18.04	Б1.0	Проектирование автомобиля	УК-3
Б1.0.19	Б1.0	Механика	ОПК-3
Б1.0.20	Б1.0	Экономико-математическое моделирование	ОПК-6
Б1.0.21	Б1.0	Основы САД и САЕ	ОПК-5
Б1.0.22	Б1.0	Основы САПР	ОПК-5
Б1.0.23	Б1.0	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.0.24	Б1.0	Экология транспорта	ОПК-1
Б1.0.25	Б1.0	Технология конструкционных материалов	ОПК-5
Б1.0.26	Б1.0	Введение в информационные технологии	ОПК-2; ОПК-7
Б1.0.26.01	Б1.0	Основы информационных технологий	ОПК-7
Б1.0.26.02	Б1.0	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В.01	Б1.В	Специализированное программное обеспечение в автомобилестроении	ПК-14
Б1.В.02	Б1.В	Основы качества и надежности автомобиля	ПК-3
Б1.В.03	Б1.В	Автоматические и автоматизированные трансмиссии	ПК-8
Б1.В.04	Б1.В	Автоматические системы автомобиля	ПК-6
Б1.В.05	Б1.В	Эксплуатационные материалы	ПК-13
Б1.В.06	Б1.В	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-4
Б1.В.07	Б1.В	Специализированный подвижной состав	ПК-12
Б1.В.08	Б1.В	Основы теории колебаний механических систем	ПК-10
Б1.В.09	Б1.В	Эксплуатация, ремонт и утилизация автомобилей	ПК-13
Б1.В.10	Б1.В	Технологии продаж автомобилей и автокомпонентов	ПК-13
Б1.В.11	Б1.В	Эффективность функционирования предприятий в автомобилестроении	ПК-1; ПК-5; ПК-9
Б1.В.12	Б1.В	Испытания автомобиля	ПК-11
Б1.В.13	Б1.В	Технический осмотр транспортных средств	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДЭ.01	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	ПК-2
Б1.В.ДЭ.01.01	Б1.В	Основы эргономики и дизайна автомобиля	ПК-2
Б1.В.ДЭ.01.02	Б1.В	Основы конструкции и конструирования кузова легкового автомобиля	ПК-2
Б1.В.ДЭ.02	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	ПК-7
Б1.В.ДЭ.02.01	Б1.В	Сертификация продукции автомобилестроения	ПК-7
Б1.В.ДЭ.02.02	Б1.В	Основы активной и пассивной безопасности автомобиля	ПК-7
К.М		Комплексные модули	УК-7
К.М.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.01	Б1.0	Физическая культура и спорт	УК-7
К.М.ДЭ.01	К.М	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.ДЭ.01.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	УК-7
К.М.ДЭ.01.02	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7
К.М.ДЭ.01.03	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	УК-7
Б2		Практика	УК-1; УК-3; УК-6; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.0		Обязательная часть	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.0.01(У)	Б2.0	Учебная, ознакомительная практика	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.01(П)	Б2.В	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.02(П)	Б2.В	Производственная, Организационно-управленческая практика	УК-1; УК-3; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.03(Пд)	Б2.В	Производственная, Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.01	Б3	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-6; УК-8
ФТД.01	ФТД	Медицинская помощь в экстренных ситуациях	УК-8
ФТД.02	ФТД	Развитие в профессии - путь к успешной карьере	УК-6

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр						
				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	КРП	СР	Контроль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	з.е.	Неделя				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР			Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)					1044									29	20 4/6		1244											31	21 1/6		2288											60	41 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044								29				1244										31			2288									60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					49.2											52.8													51															
					56.4										50.9														53.7															
					23.5										26.3														24.9															
					23.5										26.3														24.9															
					2.3										2.3														1.2															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	394	144	32	218			434	216	29	ТО: 16 5/6 Э: 3 5/6		1028	408	120	48	240			476	144	25	ТО: 14 1/3 Э: 2 5/6		2072	802	264	80	458			910	360	54	ТО: 31 1/6 Э: 6 2/3					
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	Эк	144	64	32		32			44	36	4														Эк	144	64	32		32			44	36	4		59	1			
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	108	32			32			76		3		Эк	108	32			32			40	36	3		Эк За	216	64			64		116	36	6		32	1234				
3	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	180	80	32		48			64	36	5		Эк	144	80	32		48			28	36	4		Эк(2)	324	160	64		96		92	72	9		52	123				
4	Б1.О.06	Физика	Б1.О													Эк	180	80	32	16	32			64	36	5		Эк	180	80	32	16	32		64	36	5		5	234				
5	Б1.О.07	Химия	Б1.О	Эк	144	48	16	16	16			60	36	4														Эк	144	48	16	16	16		60	36	4		31	1				
6	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	72	34	8		26			38		2													За	72	34	8		26		38		2		59	1					
7	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	Эк	108	32	16		16			40	36	3													Эк	108	32	16		16		40	36	3		59	1					
8	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	Эк	108	32	16		16			40	36	3		За	72	32	16		16			40		2		Эк За	180	64	32		32		80	36	5		59	12				
9	Б1.О.14	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Б1.О													За	108	48	16		32			60		3		За	108	48	16		32		60		3		23	23				
10	Б1.О.25	Технология конструкционных материалов	Б1.О	Эк	108	40	8	16	16			32	36	3													Эк	108	40	8	16	16		32	36	3		18	1					
11	Б1.О.26	Введение в информационные технологии	Б1.О													Эк	180	64	16	32	16			80	36	5		Эк	180	64	16	32	16		80	36	5			23				
12	Б1.О.26.01	Основы информационных технологий	Б1.О													Эк	180	64	16	32	16			80	36	5		Эк	180	64	16	32	16		80	36	5		47	2				
13	Б1.В.06	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В													За	108	40	8		32			68		3		За	108	40	8		32		68		3		17	2				
14	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	32	16		16			40		2													За	72	32	16		16		40		2			1					
15	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	32	16		16			40		2													За	72	32	16		16		40		2		21	1					
16	К.М.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	К.М													За	128	32			32			96				За	128	32			32		96				21	234				
17	К.М.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	К.М													За	128	32			32			96				За	128	32			32		96				21	234				
18	К.М.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	К.М													За	128	32			32			96				За	128	32			32		96				21	234				
ПРАКТИКИ																	216	40			40			176	6	4			216	40			40		176	6	4							
Б2.О.01(У) Учебная, ознакомительная практика																ЗаО	216	40			40			176	6	4		ЗаО	216	40			40		176	6	4		48	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(6) За(3)											Эк(4) За(4) ЗаО											Эк(10) За(7) ЗаО																	
КАНИКУЛЫ															1												7													8				

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр									
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																	
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Контроль						
ИТОГО (с факультативами)					1144								29	20 4/6		1216											31	21 1/6		2360									60	41 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1144							29				1216										31			2360								60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)													55.3													55.7														
				ОП, факультативы (в период экз. сес.)													38.2															29.9												
				Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)													20.2														21.8													
				Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)													20.2																		21.8									
				Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													1																		1.1									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1144	366	110	96	160			706	72	29	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3		1000	350	120	58	170			2	542	108	25	ТО: 14 1/3 Э: 2 5/6		2144	716	230	154	330			2	1248	180	54	ТО: 31 2/3 Э: 6 1/6			
1	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	108	32			32			76		3		За	108	32			32			76		3		За(2)	216	64			64			152		6		32	1234			
2	Б1.О.05	Математика	Б1.О	За	144	48	16		32			96		4		За	144	48	16		32			96		4		За	144	48	16		32			96		4		52	123			
3	Б1.О.06	Физика	Б1.О	За	180	64	32	16	16			116		5		Эк	180	64	32	16	16			80	36	5		Эк За	360	128	64	32	32			196	36	10		5	234			
4	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О													За	72	34	8		26			38		2		За	72	34	8		26			38		2		59	4			
5	Б1.О.12	Экономика	Б1.О													За	72	32	16		16			40		2		За	72	32	16		16			40		2		54	4			
6	Б1.О.14	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Б1.О	Эк	108	32	16		16			40	36	3														Эк	108	32	16		16			40	36	3		23	23			
7	Б1.О.15	Электротехника и электроника	Б1.О													За	108	50	8	26	16			58		3		За	108	50	8	26	16			58		3		48	4			
8	Б1.О.16	Механика жидкости и газа	Б1.О													За	72	24	8	16				48		2		За	72	24	8	16				48		2		7	4			
9	Б1.О.17	Право интеллектуальной собственности	Б1.О													Эк	108	32	16		16			40	36	3		Эк	108	32	16		16			40	36	3		48	4			
10	Б1.О.19	Механика	Б1.О	Эк	180	64	32		32			80	36	5		Эк КР	180	66	32		32		2	78	36	5		Эк(2) КР	360	130	64		64		2	158	72	10		47	345			
11	Б1.О.22	Основы САПР	Б1.О	За	108	40	8	32				68		3														За	108	40	8	32			68		3		47	3				
12	Б1.О.24	Экология транспорта	Б1.О	За	144	22	6	16				122		4														За	144	22	6	16			122		4		48	3				
13	Б1.О.26	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	48		32	16			24		2														За	72	48		32	16			24		2		48	3			
14	Б1.О.26.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	72	48		32	16			24		2														За	72	48		32	16			24		2		48	3			
15	К.М.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	К.М	За	100	16			16			84				За	100	16			16			84				За(2)	200	32			32			168				21	234			
16	К.М.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	К.М	За	100	16			16			84				За	100	16			16			84				За	100	32			32			168				21	234			
17	К.М.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	К.М	За	100	16			16			84				За	100	16			16			84				За(2)	200	32			32			168				21	234			
ПРАКТИКИ				(План)												216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4						
	Б2.В.01(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика		ЗаО	216	40										ЗаО	216	40			40		176		6	4		ЗаО	216	40				40		176		6	4	48	46			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(7)										Эк(3) За(6) ЗаО КР										Эк(5) За(13) ЗаО КР																			
КАНИКУЛЫ					1										7										8																			

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр								
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя														
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					1044									29	19 4/6		1188											33	22 1/6		2232									62	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044								29				1116										31				2160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					54											56.4														55.2													
					46.3													38.2														42.3											
					23.4													16.7															20.1										
					23.4													16.7															20.1										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	404	146	64	194				532	108	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	972	304	164	74	64			2	560	108	27	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6	2016	708	310	138	258			2	1092	216	56	ТО: 32 2/3 Э: 5 1/6			
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О	За	72	32	16		16				40		2														За	72	32	16		16			40		2		59	7	
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	72	36	18		18				36		2														За	72	36	18		18			36		2		4	7	
3	Б1.О.18	Дисциплины (модули) направленности (профиля)	Б1.О	Эк	252	64	32	32					152	36	7		Эк(2) КР	432	130	64	32	32			2	230	72	12		Эк(3) КР	684	194	96	64	32			2	382	108	19		56789
4	Б1.О.18.03	Конструирование и расчет автомобиля	Б1.О	Эк	252	64	32	32					152	36	7		Эк КР	216	66	32	32				2	114	36	6		Эк(2) КР	468	130	64	64			2	266	72	13		48	78
5	Б1.О.18.04	Проектирование автомобиля	Б1.О														Эк	216	64	32		32				116	36	6		Эк	216	64	32		32			116	36	6		48	89
6	Б1.О.20	Экономико-математическое моделирование	Б1.О	За	144	64			64				80		4														За	144	64			64			80		4		52	7	
7	Б1.8.03	Автоматические и автоматизированные трансмиссии	Б1.В	Эк	252	96	32		64				120	36	7														Эк	252	96	32		64			120	36	7		48	7	
8	Б1.8.04	Автоматические системы автомобиля	Б1.В														Эк	144	42	26	16					66	36	4		Эк	144	42	26	16			66	36	4		48	89	
9	Б1.8.05	Эксплуатационные материалы	Б1.В	Эк	144	64	32	32					44	36	4														Эк	144	64	32	32			44	36	4		48	7		
10	Б1.8.08	Основы теории колебаний механических систем	Б1.В	За	108	48	16		32				60		3														За	108	48	16		32			60		3		5	7	
11	Б1.8.09	Эксплуатация, ремонт и утилизация автомобилей	Б1.В														За	180	52	26	26					128		5		За	180	52	26	26			128		5		48	8	
12	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы эргономики и дизайна автомобиля	Б1.В														За	144	32	32						112		4		За	144	32	32				112		4		48	8	
13	Б1.В.ДЭ.01.02	Основы конструкции и конструирования кузова легкового автомобиля	Б1.В														За	144	32	32						112		4		За	144	32	32				112		4		48	8	
14	ФТД.01	Медицинская помощь в экстренных ситуациях	ФТД														За	72	48	16		32				24		2		За	72	48	16		32			24		2		4	8
ПРАКТИКИ				(План)													216	40						40		176		6	4	216	40				40		176		6	4			
	Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика															ЗаО	216	40					40		176		6	4	ЗаО	216	40			40		176		6	4	4	48	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(4)											Эк(3) За(3) ЗаО КР											Эк(6) За(7) ЗаО КР																
КАНИКУЛЫ															1											7											8						

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр								
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя														
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Контроль					
ИТОГО (с факультативами)					1188									33	20 4/6		1044										29	20 2/6		2232								62	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1116								31				1044									29				2160						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)					58.2											50.3													54.3														
					54																									27													
					27.2																										13.6												
					27.2															9.3												18.3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1188	482	272	84	124			2	526	180	33	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3	720	133							133		587		20	ТО: 14 1/3 Э:	1908	615	272	84	124	133	2	1113	180	53	ТО: 31 2/3 Э: 3 1/3		
1	Б1.О.13	Основы проектной деятельности	Б1.О	За	108	48	32		16					60	3														За	108	48	32		16			60	3			48	9	
2	Б1.О.18	Дисциплины (модули) направленности (профиля)	Б1.О	Эк КП	180	66	32		32		2	78	36	5															Эк КП	180	66	32		32		2	78	36	5			56789	
3	Б1.О.18.04	Проектирование автомобиля	Б1.О	Эк КП	180	66	32		32		2	78	36	5															Эк КП	180	66	32		32		2	78	36	5			48	89
4	Б1.В.04	Автоматические системы автомобиля	Б1.В	Эк	144	48	32	16					60	36	4														Эк	144	48	32	16			60	36	4			48	89	
5	Б1.В.07	Специализированный подвижной состав	Б1.В	За	72	32	16		16				40	2															За	72	32	16		16		40	2			48	9		
6	Б1.В.10	Технологии продаж автомобилей и автокомпонентов	Б1.В	Эк	108	48	32	16	16				24	36	3														Эк	108	48	32	16	16		24	36	3			48	9	
7	Б1.В.11	Эффективность функционирования предприятий в автомобилестроении	Б1.В	За	144	64	32		32				80	4															За	144	64	32		32		80	4			48	9		
8	Б1.В.12	Испытания автомобиля	Б1.В	Эк	216	100	64	36					80	36	6														Эк	216	100	64	36			80	36	6			48	9	
9	Б1.В.ДЭ.02.01	Сертификация продукции автомобилестроения	Б1.В	Эк	144	64	32	32					44	36	4														Эк	144	64	32	32			44	36	4			48	9	
10	Б1.В.ДЭ.02.02	Основы активной и пассивной безопасности автомобиля	Б1.В	Эк	144	64	32	32					44	36	4														Эк	144	64	32	32			44	36	4			48	9	
11	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В														ЗаО	720	133						133	587	20		ЗаО	720	133			133	587	20			48	А			
12	ФТД.02	Развитие в профессии - путь к успешной карьере	ФТД	За	72	12			12				60	2															За	72	12			12		60	2			53	9		
ПРАКТИКИ				(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)														324	14					14	310	9	6			324	14				14	310	9	6					
Б3.01		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																324	14					14	310	9	6			324	14				14	310	9	6			48	А	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(5) За(4) КП											ЗаО											Эк(5) За(4) ЗаО КП																
КАНИКУЛЫ															1											7 5/6											8 5/6						

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, Ознакомительная практика	1	2			4						
			48	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	2	2			4						
			48	+	4		0	0	0	0	0
Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	3	2			4						
			48	+	4		0	0	0	0	0
Производственная, Организационно-управленческая практика	4	2			4						
			48	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	5	2			13	1/3					
			48	+	13	1/3	0	0	0	0	0
		Итого по факту			42	2/3					
		Итого по плану			29	1/3					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания	
Механика						
КР	2	2	48	0		
				0		
КП	3	1	48	0		
				0		
Теория автомобиля						
КР	3	2	48	0		
				0		
Конструирование и расчет автомобиля						
КР	4	2	48	0		
				0		
Проектирование автомобиля						
КП	5	1	48	0		
				0		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(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
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				265	304	60	29	31	60	29	31	60	29	31	62	29	33	62	33	29
	Итого по ОП (без факультативов)				261	300	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	31	29
B1	Дисциплины (модули)	72%	28%	11.5%	210	247	54	29	25	54	29	25	54	29	25	54	29	25	31	31	
B1.O	Обязательная часть					178	51	29	22	54	29	25	38	24	14	27	15	12	8	8	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					69	3		3				16	5	11	27	14	13	23	23	
B2	Практика	14%	86%	0%	42	44	6		6	6		6	6		6	6		6	20		20
B2.O	Обязательная часть					6	6		6												
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					38				6		6	6		6	6		6	20		20
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4										2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.8	-	49.2	52.8	-	56.1	55.3	-	52	52.8	-	54	56.4	-	58.2	50.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44.6	-	56.4	50.9	-	21.6	38.2	-	43.2	50.9	-	46.3	38.2	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.1	-	23.5	26.3	-	20.2	23.4	-	19.5	20.3	-	23.4	16.7	-	27.2	9.3
		элективные дисциплины по физ.к.				0.5	-		2.3	-	1	1.2	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3212	-	394	376	-	350	334	-	338	290	-	404	256	-	470	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				64	-		32	-	16	16	-			-			-		
		Блок Б2				293	-		40	-		40	-		40	-		40	-		133
		Блок Б3				14	-			-			-			-			-		14
		Блок ФТД				60	-			-			-			-		48	-	12	
		Итого по всем блокам				3643	-	394	448	-	366	390	-	338	330	-	404	344	-	482	147
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				10	6	4		5	2	3	8	4	4	6	3	3	5	5	
		ЗАЧЕТ (За)				7	3	4		13	7	6	3	2	1	6	4	2	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				1		1		1		1	1		1	1		1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1					1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1		1	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.98%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					61.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35.53%															

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента False

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК Фик
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
26		Теоретической и геотехнической механики
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
29		Химическая технология твердого топлива
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технические наук
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ
39		Прикладных информационных технологий
40		Управленческого учета и анализа
45		Финансов и кредита
47		Информационных и автоматизированных производственных систем
48		Эксплуатации автомобилей
50		Государственного и муниципального управления
52		Математики
53		Производственного менеджмента
54		Экономики
55		Теплоэнергетики
56		БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
57		Строительства подземных сооружений и шахт
58		Маркшейдерского дела и геологии
59		Истории, философии и социальных наук
60		П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62		П.Кафедра экономики и управления
63		П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
65		П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66		БК Электроснабжение МРСК
67		Теории и методики профессионального образования
68		Технологии и организации строительства (БК)
69		Информационной безопасности
70		Теории и технологии управления
71		Информатики и информационных систем
73		Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии

