МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Ректорат
Должность: Проректор по учебной работе
Подписано: 13:27:12 29.06.2026

Меркурьев Владимир Владимирович

План принят ученым советом
Протокол № 15 от 28.05.2026

15 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

Напарвление подготовки 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
Учебные группы АТс-261

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

Квалификация: Инженер

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Кафедра эксплуатации автомобилей
Должность: Заведующий кафедрой (к.н)
Подписано: 15:04:12 01.06.2026
Кудреватых Андрей Валерьевич

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Кафедра эксплуатации автомобилей
Должность: Председатель УМК
Подписано: 15:04:37 01.06.2026
Кудреватых Андрей Валерьевич

Директор ИИТМА

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
Должность: Директор института
Подписано: 12:48:01 11.06.2026
Дубинкин Дмитрий Михайлович

Председатель УМК 23.05.01

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Учебно-методическое управление
Должность: Начальник управления
Подписано: 14:43:16 22.06.2026
Ким Татьяна Леонидовна

Заведующий кафедрой ЭА

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 * * * *	* * * * Э Э	Э	Э Э Э Э Э К	К К К К К				*														Э Э Э Э * Э	Э Э Э Э Э У	У	У	У	У У У У У К	К	К	К	К	К	К
II										*									* * * * Э Э	Э	Э	К				*												Э	Э	Э	Э	Э	Э Э Э Э * Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
III										*								Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К				*													Э	Э	Э	Э	Э	Э Э Э Э * Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV										*									* * * * Э Э	Э	Э	К				*													Э	Э	Э	Э	Э	Э Э Э Э * Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
V										*								Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	Э К К К К К	Пд	Пд	Пд	* Пд Пд Пд Пд Пд	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Пд Пд Пд * Пд	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд	Пд	К	Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	Д	Д К К К К К	К	К	К	К	К	К

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	
Пд	Теоретическое обучение и практики	16 4/6	16 4/6	33 2/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	163
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 5/6	5 3/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	3		3	24 3/6
У	Учебная практика		4	4													4
П	Производственная практика					4	4		4	4		4	4				12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	45 дн	52 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	6 дн	56 дн	62 дн	285 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	3 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	64 дн
Продолжительность		152 дн	213 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			-			

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		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	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр А	Код	Наименование
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1.Дисциплины (модули)									245	245	8820	8820	3332	3332	4336	1152		27	25	29	25	29	25	29	25	31			
Обязательная часть									176	176	6336	6336	2426	2426	3118	792		27	22	29	25	24	14	15	12	8			
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1				4	4	144	144	116	116	28			4										59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	134				12	12	432	432	128	128	268	36		3	3	3	3							32	Иностранных языков
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		7				2	2	72	72	32	32	40									2				59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		7				2	2	72	72	36	36	36									2				4	Аэрологии, охраны труда и природы
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	12	3				13	13	468	468	208	208	188	72		5	4	4								52	Математики
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	24	3				15	15	540	540	240	240	228	72			5	5	5							5	Физики
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О	1					4	4	144	144	48	48	60	36		4										31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				2	2	72	72	32	32	40			2										59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		4				2	2	72	72	32	32	40						2							59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О			1			3	3	108	108	60	60	12	36		3										59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		2				2	2	72	72	36	36	36				2									54	Экономики
+	Б1.О.12	Экономика	Б1.О		4				2	2	72	72	32	32	40						2							54	Экономики
+	Б1.О.13	Основы проектной деятельности	Б1.О		9				3	3	108	108	48	48	60											3		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Б1.О	3	2				6	6	216	216	80	80	100	36			3	3								23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.15	Электротехника и электроника	Б1.О		4				3	3	108	108	50	50	58						3							48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.16	Механика жидкости и газа	Б1.О		4				2	2	72	72	24	24	48						2							7	Горных машин и комплексов
+	Б1.О.17	Право интеллектуальной собственности	Б1.О	4					3	3	108	108	32	32	40	36					3							48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.18	**Дисциплины (модули) направленности (профиля)**	**Б1.О**	**55667 889**			**9**	**68**	45	**45**	**1620**	**1620**	**518**	**518**	**814**	**288**						10	11	7	12	5			
+	Б1.О.18.01	Конструкция автомобилей	Б1.О	56					11	11	396	396	128	128	196	72						5	6					48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.18.02	Теория автомобиля	Б1.О	56				6	10	10	360	360	130	130	158	72						5	5					48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.18.03	Конструирование и расчет автомобиля	Б1.О	78				8	13	13	468	468	130	130	266	72								7	6			48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.18.04	Проектирование автомобиля	Б1.О	89			9		11	11	396	396	130	130	194	72									6	5		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.19	Механика	Б1.О	345			5	4	15	15	540	540	196	196	236	108				5	5	5						47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.20	Экономико-математическое моделирование	Б1.О		7				4	4	144	144	64	64	80									4				52	Математики
+	Б1.О.21	Основы CAD и CAE	Б1.О		5				6	6	216	216	64	64	152							6						47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.22	Основы САПР	Б1.О		3				3	3	108	108	40	40	68					3								47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.23	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.О		56				6	6	216	216	64	64	152							3	3					32	Иностранных языков
+	Б1.О.24	Экология транспорта	Б1.О		3				4	4	144	144	22	22	122					4								48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.25	Технология конструкционных материалов	Б1.О	1					3	3	108	108	40	40	32	36		3										18	Металлорежущих станков и инструментов
+	Б1.О.26	Основы военной подготовки	Б1.О			1			3	3	108	108	72	72	36			3										21	Физвоспитания
+	Б1.О.27	**Введение в информационные технологии**	**Б1.О**	**2**	**3**				7	**7**	**252**	**252**	**112**	**112**	**104**	**36**			5	2									
+	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2					5	5	180	180	64	64	80	36			5									47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.27.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3				2	2	72	72	48	48	24					2								48	Эксплуатации автомобилей
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									69	69	2484	2484	906	906	1218	360			3			5	11	14	13	23			
+	Б1.В.01	Специализированное программное обеспечение в автомобилестроении	Б1.В	6					6	6	216	216	64	64	116	36							6					48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.02	Основы качества и надежности автомобиля	Б1.В	5					5	5	180	180	48	48	96	36						5						48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.03	Автоматические и автоматизированные трансмиссии	Б1.В	7					7	7	252	252	96	96	120	36								7				48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.04	Автоматические системы автомобиля	Б1.В	89					8	8	288	288	90	90	126	72									4	4		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.05	Эксплуатационные материалы	Б1.В	7					4	4	144	144	64	64	44	36								4				48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.06	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В		2				3	3	108	108	40	40	68				3									17	Технологии машиностроения
+	Б1.В.07	Специализированный подвижной состав	Б1.В		9				2	2	72	72	32	32	40											2		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.08	Основы теории колебаний механических систем	Б1.В		7				3	3	108	108	48	48	60									3				5	Физики
+	Б1.В.09	Эксплуатация, ремонт и утилизация автомобилей	Б1.В		8				5	5	180	180	52	52	128										5			48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.10	Технологии продаж автомобилей и автокомпонентов	Б1.В	9					3	3	108	108	48	48	24	36										3		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.11	Эффективность функционирования предприятий в автомобилестроении	Б1.В		9				4	4	144	144	64	64	80											4		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.12	Испытания автомобиля	Б1.В	9					6	6	216	216	100	100	80	36										6		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.13	Технический осмотр транспортных средств	Б1.В	6					5	5	180	180	64	64	80	36							5					48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**Б1.В**		**8**				4	**4**	**144**	**144**	**32**	**32**	**112**										4				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы эргономики и дизайна автомобиля	Б1.В		8				4	4	144	144	32	32	112										4			48	Эксплуатации автомобилей
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Основы конструкции и конструирования кузова легкового автомобиля	Б1.В		8				4	4	144	144	32	32	112										4			48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**Б1.В**	**9**					4	**4**	**144**	**144**	**64**	**64**	**44**	**36**										4			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Сертификация продукции автомобилестроения	Б1.В	9					4	4	144	144	64	64	44	36										4		48	Эксплуатации автомобилей
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Основы активной и пассивной безопасности автомобиля	Б1.В	9					4	4	144	144	64	64	44	36										4		48	Эксплуатации автомобилей
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	128	128	272			2											
+	К.М.01	**Дисциплины по физической культуре и спорту**	**К.М**		**1**				2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**			2											
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	32	32	40			2										21	Физвоспитания
+	К.М.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**К.М**		**234**						**328**	**328**	**96**	**96**	**232**														
+	К.М.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	К.М		234						328	328	96	96	232													21	Физвоспитания
-	К.М.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	К.М		234						328	328	96	96	232													21	Физвоспитания
Блок 2.Практика									44	44	1584	1584	293		1291				6		6		6		6		20		
Обязательная часть									6	6	216	216	40		176				6										
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О			2			6	6	216	216	40		176				6									48	Эксплуатации автомобилей
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									38	38	1368	1368	253		1115						6		6		6		20		
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	Б2.В			46			12	12	432	432	80		352						6		6					48	Эксплуатации автомобилей
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	Б2.В			8			6	6	216	216	40		176										6			48	Эксплуатации автомобилей
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			А			20	20	720	720	133		587												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	176	176	184			1	5						2	2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									10	10	360	360	176	176	184			1	5						2	2			
+	ФТД.В.01	Медицинская помощь в экстренных ситуациях	ФТД.В		8				2	2	72	72	48	48	24										2			4	Аэрологии, охраны труда и природы
+	ФТД.В.02	Основы предпринимательства	ФТД.В		2				2	2	72	72	16	16	56				2									59	Истории, философии и социальных наук
+	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		9				2	2	72	72	12	12	60											2		53	Производственного менеджмента
+	ФТД.В.04	100 шагов к успеху	ФТД.В		12				2	2	72	72	64	64	8			1	1									48	Эксплуатации автомобилей
+	ФТД.В.05	Экспедиция обучения служением	ФТД.В		2				2	2	72	72	36	36	36				2									54	Экономики

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.: Экспертное	Факт	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	КСР	КРП	СР	Контроль	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)									245	245	8820	8820	3332		10	4336	1152			
Обязательная часть									176	176	6336	6336	2426		10	3118	792			
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1				4	4	144	144	116			28		59	Истории, философии и социальных наук	УК-5; УК-11
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	134				12	12	432	432	128			268	36	32	Иностранных языков	УК-4
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		7				2	2	72	72	32			40		59	Истории, философии и социальных наук	УК-5
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		7				2	2	72	72	36			36		4	Аэрологии, охраны труда и природы	УК-8
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	12	3				13	13	468	468	208			188	72	52	Математики	УК-1
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	24	3				15	15	540	540	240			228	72	5	Физики	УК-1
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О	1					4	4	144	144	48			60	36	31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов	УК-1
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				2	2	72	72	32			40		59	Истории, философии и социальных наук	УК-4
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		4				2	2	72	72	32			40		59	Истории, философии и социальных наук	УК-2; УК-11
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О			1			3	3	108	108	60			12	36	59	Истории, философии и социальных наук	УК-5
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		2				2	2	72	72	36			36		54	Экономики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9
+	Б1.О.12	Экономика	Б1.О		4				2	2	72	72	32			40		54	Экономики	УК-10
+	Б1.О.13	Основы проектной деятельности	Б1.О		9				3	3	108	108	48			60		48	Эксплуатации автомобилей	УК-3; ОПК-4
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Б1.О	3	2				6	6	216	216	80			100	36	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	ОПК-5
+	Б1.О.15	Электротехника и электроника	Б1.О		4				3	3	108	108	50			58		48	Эксплуатации автомобилей	УК-4
+	Б1.О.16	Механика жидкости и газа	Б1.О		4				2	2	72	72	24			48		7	Горных машин и комплексов	ОПК-1
+	Б1.О.17	Право интеллектуальной собственности	Б1.О	4					3	3	108	108	32			40	36	48	Эксплуатации автомобилей	ОПК-3
+	Б1.О.18	**Дисциплины (модули) направленности (профиля)**	**Б1.О**	**55667889**			**9**	**68**	45	**45**	**1620**	**1620**	**518**		**6**	**814**	**288**			**УК-2; УК-9; ОПК-1**
+	Б1.О.18.01	Конструкция автомобилей	Б1.О	56					11	11	396	396	128			196	72	48	Эксплуатации автомобилей	ОПК-1
+	Б1.О.18.02	Теория автомобиля	Б1.О	56				6	10	10	360	360	130		2	158	72	48	Эксплуатации автомобилей	УК-2
+	Б1.О.18.03	Конструирование и расчет автомобиля	Б1.О	78				8	13	13	468	468	130		2	266	72	48	Эксплуатации автомобилей	УК-9; ОПК-1
+	Б1.О.18.04	Проектирование автомобиля	Б1.О	89			9		11	11	396	396	130		2	194	72	48	Эксплуатации автомобилей	УК-3
+	Б1.О.19	Механика	Б1.О	345			5	4	15	15	540	540	196		4	236	108	47	Информационных и автоматизированных производственных систем	ОПК-3
+	Б1.О.20	Экономико-математическое моделирование	Б1.О		7				4	4	144	144	64			80		52	Математики	ОПК-6
+	Б1.О.21	Основы CAD и CAE	Б1.О		5				6	6	216	216	64			152		47	Информационных и автоматизированных производственных систем	ОПК-5
+	Б1.О.22	Основы САПР	Б1.О		3				3	3	108	108	40			68		47	Информационных и автоматизированных производственных систем	ОПК-5
+	Б1.О.23	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.О		56				6	6	216	216	64			152		32	Иностранных языков	УК-4
+	Б1.О.24	Экология транспорта	Б1.О		3				4	4	144	144	22			122		48	Эксплуатации автомобилей	ОПК-1
+	Б1.О.25	Технология конструкционных материалов	Б1.О	1					3	3	108	108	40			32	36	18	Металлорежущих станков и инструментов	ОПК-5
+	Б1.О.26	Основы военной подготовки	Б1.О			1			3	3	108	108	72			36		21	Физвоспитания	УК-8
+	Б1.О.27	**Введение в информационные технологии**	**Б1.О**	**2**	**3**				7	**7**	**252**	**252**	**112**			**104**	**36**			**ОПК-2; ОПК-7**
+	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2					5	5	180	180	64			80	36	47	Информационных и автоматизированных производственных систем	ОПК-7
+	Б1.О.27.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3				2	2	72	72	48			24		48	Эксплуатации автомобилей	ОПК-2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									69	69	2484	2484	906			1218	360			
+	Б1.В.01	Специализированное программное обеспечение в автомобилестроении	Б1.В	6					6	6	216	216	64			116	36	48	Эксплуатации автомобилей	ПК-14
+	Б1.В.02	Основы качества и надежности автомобиля	Б1.В	5					5	5	180	180	48			96	36	48	Эксплуатации автомобилей	ПК-3
+	Б1.В.03	Автоматические и автоматизированные трансмиссии	Б1.В	7					7	7	252	252	96			120	36	48	Эксплуатации автомобилей	ПК-8
+	Б1.В.04	Автоматические системы автомобиля	Б1.В	89					8	8	288	288	90			126	72	48	Эксплуатации автомобилей	ПК-6
+	Б1.В.05	Эксплуатационные материалы	Б1.В	7					4	4	144	144	64			44	36	48	Эксплуатации автомобилей	ПК-13
+	Б1.В.06	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В		2				3	3	108	108	40			68		17	Технологии машиностроения	ПК-4
+	Б1.В.07	Специализированный подвижной состав	Б1.В		9				2	2	72	72	32			40		48	Эксплуатации автомобилей	ПК-12
+	Б1.В.08	Основы теории колебаний механических систем	Б1.В		7				3	3	108	108	48			60		5	Физики	ПК-10
+	Б1.В.09	Эксплуатация, ремонт и утилизация автомобилей	Б1.В		8				5	5	180	180	52			128		48	Эксплуатации автомобилей	ПК-13
+	Б1.В.10	Технологии продаж автомобилей и автокомпонентов	Б1.В	9					3	3	108	108	48			24	36	48	Эксплуатации автомобилей	ПК-13
+	Б1.В.11	Эффективность функционирования предприятий в автомобилестроении	Б1.В		9				4	4	144	144	64			80		48	Эксплуатации автомобилей	ПК-1; ПК-5; ПК-9
+	Б1.В.12	Испытания автомобиля	Б1.В	9					6	6	216	216	100			80	36	48	Эксплуатации автомобилей	ПК-11
+	Б1.В.13	Технический осмотр транспортных средств	Б1.В	6					5	5	180	180	64			80	36	48	Эксплуатации автомобилей	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**Б1.В**		**8**				4	**4**	**144**	**144**	**32**			**112**				**ПК-2**
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы эргономики и дизайна автомобиля	Б1.В		8				4	4	144	144	32			112		48	Эксплуатации автомобилей	ПК-2
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Основы конструкции и конструирования кузова легкового автомобиля	Б1.В		8				4	4	144	144	32			112		48	Эксплуатации автомобилей	ПК-2
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**Б1.В**	**9**					4	**4**	**144**	**144**	**64**			**44**	**36**			**ПК-7**
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Сертификация продукции автомобилестроения	Б1.В	9					4	4	144	144	64			44	36	48	Эксплуатации автомобилей	ПК-7
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Основы активной и пассивной безопасности автомобиля	Б1.В	9					4	4	144	144	64			44	36	48	Эксплуатации автомобилей	ПК-7
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	128			272				
+	К.М.01	**Дисциплины по физической культуре и спорту**	**К.М**		**1**				2	**2**	**72**	**72**	**32**			**40**				**УК-7**
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	32			40		21	Физвоспитания	УК-7
+	К.М.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**К.М**		**234**						**328**	**328**	**96**			**232**				**УК-7**
+	К.М.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	К.М		234						328	328	96			232		21	Физвоспитания	УК-7
-	К.М.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	К.М		234						328	328	96			232		21	Физвоспитания	УК-7
Блок 2.Практика									44	44	1584	1584	293	293		1291				
Обязательная часть									6	6	216	216	40	40		176				
+	Б2.О.01(У)	Учебная. Ознакомительная практика	Б2.О			2			6	6	216	216	40	40		176		48	Эксплуатации автомобилей	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									38	38	1368	1368	253	253		1115				
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	Б2.В			46			12	12	432	432	80	80		352		48	Эксплуатации автомобилей	ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	Б2.В			8			6	6	216	216	40	40		176		48	Эксплуатации автомобилей	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)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			А			20	20	720	720	133	133		587		48	Эксплуатации автомобилей	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
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	14	14		310				
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	14	14		310		48	Эксплуатации автомобилей	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									10	10	360	360	176			184				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									10	10	360	360	176			184				
+	ФТД.В.01	Медицинская помощь в экстренных ситуациях	ФТД.В		8				2	2	72	72	48			24		4	Аэрологии, охраны труда и природы	УК-8
+	ФТД.В.02	Основы предпринимательства	ФТД.В		2				2	2	72	72	16			56		59	Истории, философии и социальных наук	УК-10; ПК-5
+	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		9				2	2	72	72	12			60		53	Производственного менеджмента	УК-6
+	ФТД.В.04	100 шагов к успеху	ФТД.В		12				2	2	72	72	64			8		48	Эксплуатации автомобилей	УК-4
+	ФТД.В.05	Экспедиция обучения служением	ФТД.В		2				2	2	72	72	36			36		54	Экономики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.06	Физика	
Б1.О.07	Химия	
Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.05	Экспедиция обучения служением	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	
Б1.О.18	Дисциплины (модули) направленности (профиля)	
Б1.О.18.02	Теория автомобиля	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.05	Экспедиция обучения служением	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	
Б1.О.13	Основы проектной деятельности	
Б1.О.18.04	Проектирование автомобиля	
Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.05	Экспедиция обучения служением	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	
Б1.О.15	Электротехника и электроника	
Б1.О.23	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	100 шагов к успеху	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.10	Основы российской государственности	
Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.05	Экспедиция обучения служением	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	
ФТД.В.05	Экспедиция обучения служением	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	
К.М.01.01	Физическая культура и спорт	
К.М.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	
К.М.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.26	Основы военной подготовки	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Медицинская помощь в экстренных ситуациях	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	
Б1.О.18	Дисциплины (модули) направленности (профиля)	
Б1.О.18.03	Конструирование и расчет автомобиля	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.12	Экономика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Основы предпринимательства	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.09	Правоведение	
Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен ставить и решать инженерные и научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с	ОПК
Б1.О.16	Механика жидкости и газа	
Б1.О.18	Дисциплины (модули) направленности (профиля)	
Б1.О.18.01	Конструкция автомобилей	
Б1.О.18.03	Конструирование и расчет автомобиля	
Б1.О.24	Экология транспорта	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен решать профессиональные задачи с использованием методов, способов и средств получения, хранения и переработки информации; использовать информационные и	ОПК
Б1.О.27	Введение в информационные технологии	
Б1.О.27.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен самостоятельно решать практические задачи с использованием нормативной и правовой базы в сфере своей профессиональной деятельности с учетом последних	ОПК
Б1.О.17	Право интеллектуальной собственности	
Б1.О.19	Механика	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку сложного эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов;	ОПК
Б1.О.13	Основы проектной деятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен применять инструментарий формализации инженерных, научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение при расчете, моделировании и	ОПК
Б1.О.14	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.21	Основы CAD и CAE	
Б1.О.22	Основы САПР	
Б1.О.25	Технология конструкционных материалов	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда.	ОПК
Б1.О.20	Экономико-математическое моделирование	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.27	Введение в информационные технологии	
Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Способен формировать стратегии развития продаж и анализировать конъюнктуры рынка и тенденции его развития, обеспечить планирование объёмов продаж, определять	ПК
Б1.В.11	Эффективность функционирования предприятий в автомобилестроении	
Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен формировать профессионально-квалификационную структуру персонала организации, анализировать компетентности персонала, осуществляющего в области продаж, управлять производственными процессами в соответствии с требованиями технологической документации и осуществлять руководство по обеспечению улучшения	ПК
Б1.В.ДЭ.01.01	Основы эргономики и дизайна автомобиля	
Б1.В.ДЭ.01.02	Основы конструкции и конструирования кузова легкового автомобиля	
Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осуществлять техническое руководство при решении особо сложных и нестандартных задач с целью совершенствования технологических процессов, обеспечить повышение качества изготовления продукции и проводить анализ потребностей в ресурсах для развития технологического процесса по изготовлению продукции	ПК
Б1.В.02	Основы качества и надежности автомобиля	
Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществлять разработку и внедрение плана мероприятий по совершенствованию технологических процессов и улучшению организации труда, проводить контроль выполнения плана производства изделий и осуществлять проверку показателей плана производства изделий	ПК
Б1.В.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен обеспечить планирование бюджета, разрабатывать бюджет и его корректировку, управлять бизнес-процессами организации и анализировать эффективность бизнес-	ПК
Б1.В.11	Эффективность функционирования предприятий в автомобилестроении	
Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Основы предпринимательства	
ПК-6	Способен осуществлять внедрение и контроль технологии проведения технического осмотра оператора ми технического осмотра на пунктах технического осмотра, разрабатывать и внедрять контроль исполнения технологических процессов технического осмотра транспорта в том числе разработка операционно-постовых карт в соответствии с областью аттестации (аккредитации) пунктов технического осмотра, оператора технического осмотра, в части своих полномочий, осуществлять актуализацию нормативно-технической документации оператора технического осмотра (пункта технического осмотра) в отношении организации и проведения технического осмотра транспортных средств на пунктах технического осмотра	ПК
Б1.В.04	Автоматические системы автомобиля	
Б1.В.13	Технический осмотр транспортных средств	
Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен осуществлять контроль ведения и актуализации паспортов пунктов технического осмотра, проводить мониторинг и внедрение инновационных методов и технологий,	ПК
Б1.В.13	Технический осмотр транспортных средств	
Б1.В.ДЭ.02.01	Сертификация продукции автомобилестроения	
Б1.В.ДЭ.02.02	Основы активной и пассивной безопасности автомобиля	
Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен проводить мониторинг и анализ информации о новых конструкциях узлов, агрегатов и систем транспортных средств, методах их технического диагностирования, осуществлять внедрение методов проверки новых систем транспортных средств при проведении технического осмотра на пунктах технического осмотра операторами	ПК
Б1.В.03	Автоматические и автоматизированные трансмиссии	
Б1.В.13	Технический осмотр транспортных средств	
Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-9	Способен проверять наличие нормативных правовых документов, регламентирующих проведение технического осмотра, договоров на проведение технического осмотра	ПК
Б1.В.11	Эффективность функционирования предприятий в автомобилестроении	
Б2.В.01(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен осуществлять реализацию эффективной системы контроля за исполнением технологического процесса технического осмотра транспортных средств в подразделениях, осуществлять контроль выполнения техническими экспертами требований нормативных правовых документов в отношении передачи результатов технического осмотра в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра	ПК
Б1.В.08	Основы теории колебаний механических систем	
Б1.В.13	Технический осмотр транспортных средств	
Б2.В.01(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен осуществлять контроль объективности принятых техническими экспертами решений при оформлении допуска транспортных средств к эксплуатации на дорогах общего	ПК
Б1.В.12	Испытания автомобиля	
Б2.В.01(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен проводить выборочный контроль принятия решений о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформления допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования и контролировать исполнение техническими экспертами требований нормативных правовых документов	ПК
Б1.В.07	Специализированный подвижной состав	
Б1.В.13	Технический осмотр транспортных средств	
Б2.В.01(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Способен проверять комплектность и готовность к эксплуатации оборудования и средств технического диагностирования	ПК
Б1.В.05	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.09	Эксплуатация, ремонт и утилизация автомобилей	
Б1.В.10	Технологии продаж автомобилей и автокомпонентов	
Б2.В.01(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Способен проводить выборочный контроль и тестирование работоспособности технического состояния оборудования и средств технического диагностирования, контролировать реализацию планов (графиков) осмотров и профилактических ремонтов, оформлять результаты выборочного контроля протоколом (записью в журнале регистрации и проверок)	ПК
Б1.В.01	Специализированное программное обеспечение в автомобилестроении	
Б2.В.01(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

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.О		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.О.01	Б1.О	История России	УК-5; УК-11
Б1.О.02	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Б1.О	Философия	УК-5
Б1.О.04	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Б1.О	Математика	УК-1
Б1.О.06	Б1.О	Физика	УК-1
Б1.О.07	Б1.О	Химия	УК-1
Б1.О.08	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.09	Б1.О	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.10	Б1.О	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.11	Б1.О	Общественный проект «Обучение служением»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9
Б1.О.12	Б1.О	Экономика	УК-10
Б1.О.13	Б1.О	Основы проектной деятельности	УК-3; ОПК-4
Б1.О.14	Б1.О	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	ОПК-5
Б1.О.15	Б1.О	Электротехника и электроника	УК-4
Б1.О.16	Б1.О	Механика жидкости и газа	ОПК-1
Б1.О.17	Б1.О	Право интеллектуальной собственности	ОПК-3
Б1.О.18	Б1.О	Дисциплины (модули) направленности (профиля)	УК-2; УК-9; ОПК-1
Б1.О.18.01	Б1.О	Конструкция автомобилей	ОПК-1
Б1.О.18.02	Б1.О	Теория автомобиля	УК-2
Б1.О.18.03	Б1.О	Конструирование и расчет автомобиля	УК-9; ОПК-1
Б1.О.18.04	Б1.О	Проектирование автомобиля	УК-3
Б1.О.19	Б1.О	Механика	ОПК-3
Б1.О.20	Б1.О	Экономико-математическое моделирование	ОПК-6
Б1.О.21	Б1.О	Основы CAD и CAE	ОПК-5
Б1.О.22	Б1.О	Основы САПР	ОПК-5
Б1.О.23	Б1.О	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.24	Б1.О	Экология транспорта	ОПК-1
Б1.О.25	Б1.О	Технология конструкционных материалов	ОПК-5
Б1.О.26	Б1.О	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.27	Б1.О	Введение в информационные технологии	ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.27.01	Б1.О	Основы информационных технологий	ОПК-7
Б1.О.27.02	Б1.О	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.О	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 - базовые виды спорта	УК-7
К.М.ДЭ.01.02	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7
Б2		Практика	УК-1; УК-3; УК-6; 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
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.01(У)	Б2.О	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-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-10; ПК-5
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-10; ПК-5
ФТД.В.01	ФТД.В	Медицинская помощь в экстренных ситуациях	УК-8
ФТД.В.02	ФТД.В	Основы предпринимательства	УК-10; ПК-5
ФТД.В.03	ФТД.В	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	УК-6
ФТД.В.04	ФТД.В	100 шагов к успеху	УК-4
ФТД.В.05	ФТД.В	Экспедиция обучения служением	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					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)					**1080**									**30**	19 2/6		**1424**									**36**	23 3/6		**2504**									**66**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1044**									**29**			**1244**									**31**			**2288**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**56,2**												**56,2**												**56,2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**54**												**50,9**												**52,5**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**30,8**												**22,8**												**26,8**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**30,8**												**22,8**												**26,8**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															**2**												**1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1080**	**544**	**218**	**64**	**262**			**392**	**144**	**30**	ТО: 16 2/3□ Э: 2 2/3		**1208**	**496**	**132**	**112**	**252**			**568**	**144**	**30**	ТО: 16 2/3□ Э: 2 5/6		**2288**	**1040**	**350**	**176**	**514**			**960**	**288**	**60**	ТО: 33 1/3□ Э: 5 1/2		
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	**144**	116	58		58			28		4														За	**144**	116	58		58			28		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**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		59	1
7	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	**108**	60	20		40			12	36	3														ЗаО	**108**	60	20		40			12	36	3		59	1
8	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О													За	**72**	36	4		32			36		2		За	**72**	36	4		32			36		2		54	2
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	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	**108**	72	36		36			36		3														ЗаО	**108**	72	36		36			36		3		21	1
12	Б1.О.27	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
13	Б1.О.27.01	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
14	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
15	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
16	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
17	К.М.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	К.М													За	**128**	32			32			96				За	**128**	32			32			96				21	234
18	*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
19	ФТД.В.02	Основы предпринимательства	ФТД.В													За	**72**	16	8		8			56		2		За	**72**	16	8		8			56		2		59	2
20	ФТД.В.04	100 шагов к успеху	ФТД.В	За	**36**	32	16		16			4		1		За	**36**	32	16		16			4		1		За(2)	**72**	64	32		32			8		2		48	12
21	ФТД.В.05	Экспедиция обучения служением	ФТД.В													За	**72**	36			36			36		2		За	**72**	36			36			36		2		54	2
ПРАКТИКИ		(План)															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		(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) ЗаО(2)												Эк(4) За(7) ЗаО												Эк(7) За(12) ЗаО(3)													
КАНИКУЛЫ															1												6 1/6												7 1/6		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					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)					**1144**									**29**	19 4/6		**1216**									**31**	22 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)			**56,1**												**51,7**												**53,9**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**30,9**												**38,2**												**34,6**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**21,2**												**22,7**												**22**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**21,2**												**22,7**												**22**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1,9**												**2,1**												**2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1144**	**398**	**110**	**144**	**144**			**674**	**72**	**29**	ТО: 17 1/3□ Э: 2 1/3		**1000**	**380**	**128**	**90**	**160**		**2**	**512**	**108**	**25**	ТО: 15 1/3□ Э: 2 5/6		**2144**	**778**	**238**	**234**	**304**		**2**	**1186**	**180**	**54**	ТО: 32 2/3□ Э: 5 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		52	123
3	Б1.О.06	Физика	Б1.О	За	**180**	80	32	16	32			100		5		Эк	**180**	80	32	16	32			64	36	5		Эк За	**360**	160	64	32	64			164	36	10		5	234
4	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		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.27	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	**72**	48		32	16			24		2														За	**72**	48		32	16			24		2			23
14	Б1.О.27.02	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 - базовые виды спорта	К.М	За	**100**	32			32			68				За	**100**	32			32			68				За(2)	**200**	64			64			136				21	234
16	*К.М.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	К.М	За	**100**	32			32			68				За	**100**	32			32			68				За(2)	**200**	64			64			136				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				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 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					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	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**1044**									**29**	19 4/6		**1116**									**31**	22 1/6		**2160**									**60**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1044**									**29**			**1116**									**31**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**53,5**												**49,4**												**51,5**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**50,9**												**50,9**												**50,9**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**20,1**												**19**												**19,6**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**20,1**												**19**												**19,6**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1044**	**338**	**160**	**48**	**128**		**2**	**562**	**144**	**29**	ТО: 16 5/6□ Э: 2 5/6		**900**	**290**	**96**	**96**	**96**		**2**	**466**	**144**	**25**	ТО: 15 1/3□ Э: 2 5/6		**1944**	**628**	**256**	**144**	**224**		**4**	**1028**	**288**	**54**	ТО: 32 1/6□ Э: 5 2/3		
1	Б1.О.18	Дисциплины (модули) направленности (профиля)	Б1.О	Эк(2)	**360**	128	96	32				160	72	10		Эк(2) КР	**396**	130	64	64			2	194	72	11		Эк(4) КР	**756**	258	160	96			2	354	144	21			56789
2	Б1.О.18.01	Конструкция автомобилей	Б1.О	Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		Эк	**216**	64	32	32				116	36	6		Эк(2)	**396**	128	64	64				196	72	11		48	56
3	Б1.О.18.02	Теория автомобиля	Б1.О	Эк	**180**	64	64					80	36	5		Эк КР	**180**	66	32	32			2	78	36	5		Эк(2) КР	**360**	130	96	32			2	158	72	10		48	56
4	Б1.О.19	Механика	Б1.О	Эк КП	**180**	66	32		32		2	78	36	5														Эк КП	**180**	66	32		32		2	78	36	5		47	345
5	Б1.О.21	Основы CAD и CAE	Б1.О	За	**216**	64			64			152		6														За	**216**	64			64			152		6		47	5
6	Б1.О.23	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.О	За	**108**	32			32			76		3		За	**108**	32			32			76		3		За(2)	**216**	64			64			152		6		32	56
7	Б1.В.01	Специализированное программное обеспечение в автомобилестроении	Б1.В													Эк	**216**	64			64			116	36	6		Эк	**216**	64			64			116	36	6		48	6
8	Б1.В.02	Основы качества и надежности автомобиля	Б1.В	Эк	**180**	48	32	16				96	36	5														Эк	**180**	48	32	16				96	36	5		48	5
9	Б1.В.13	Технический осмотр транспортных средств	Б1.В													Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		48	6
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				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	48	46
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(2) КП												Эк(4) За ЗаО КР												Эк(8) За(3) ЗаО КП КР													
КАНИКУЛЫ															1												7												8		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					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)					**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)		ОП, факультативы (в период ТО)			**54**												**56,4**												**55,2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**46,3**												**38,2**												**42,3**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**23,4**												**16,7**												**20,1**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**23,4**												**16,7**												**20,1**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
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.В.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.В.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.В.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.В.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.В.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.В.01	Медицинская помощь в экстренных ситуациях	ФТД.В													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	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.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					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)					**1188**									**33**	19 5/6		**1044**									**29**	21 2/6		**2232**									**62**	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1116**									**31**			**1044**									**29**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**59,9**												**47**												**53,5**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**60**																								**30**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**28**																								**14**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**28**												**8,7**												**18,4**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**1188**	**482**	**272**	**84**	**124**		**2**	**526**	**180**	**33**	ТО: 16 5/6□ Э: 3		**720**	**133**				**133**		**587**		**20**	ТО: 15 1/3□ Э:		**1908**	**615**	**272**	**84**	**124**	**133**	**2**	**1113**	**180**	**53**	ТО: 32 1/6□ Э: 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			24	36	3														Эк	**108**	48	32		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.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	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															5/6												7 5/6												8 4/6		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)													
+	Б1.О.01	История России	1	4	144								
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	3	108								
			2	3	108								
			3	3	108								
			4	3	108								
+	Б1.О.03	Философия	7	2	72								
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	7	2	72								
+	Б1.О.05	Математика	1	5	180								
			2	4	144								
			3	4	144								
+	Б1.О.06	Физика	2	5	180								
			3	5	180								
			4	5	180								
+	Б1.О.07	Химия	1	4	144								
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	1	2	72								
+	Б1.О.09	Правоведение	4	2	72								
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	1	3	108								
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	2	2	72								
+	Б1.О.12	Экономика	4	2	72								
+	Б1.О.13	Основы проектной деятельности	9	3	108								
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	2	3	108								
			3	3	108								
+	Б1.О.15	Электротехника и электроника	4	3	108								
+	Б1.О.16	Механика жидкости и газа	4	2	72								
+	Б1.О.17	Право интеллектуальной собственности	4	3	108								
+	Б1.О.18.01	Конструкция автомобилей	5	5	180								
			6	6	216								
+	Б1.О.18.02	Теория автомобиля	5	5	180								
			6	5	180								
+	Б1.О.18.03	Конструирование и расчет автомобиля	7	7	252								
			8	6	216								
+	Б1.О.18.04	Проектирование автомобиля	8	6	216								
			9	5	180								
+	Б1.О.19	Механика	3	5	180								
			4	5	180								
			5	5	180								
+	Б1.О.20	Экономико-математическое моделирование	7	4	144								
+	Б1.О.21	Основы CAD и CAE	5	6	216								
+	Б1.О.22	Основы САПР	3	3	108								
+	Б1.О.23	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5	3	108								
			6	3	108								
+	Б1.О.24	Экология транспорта	3	4	144								
+	Б1.О.25	Технология конструкционных материалов	1	3	108								
+	Б1.О.26	Основы военной подготовки	1	3	108								
+	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	2	5	180								
+	Б1.О.27.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	2	72								
+	Б1.В.01	Специализированное программное обеспечение в автомобилестроении	6	6	216								
+	Б1.В.02	Основы качества и надежности автомобиля	5	5	180								
+	Б1.В.03	Автоматические и автоматизированные трансмиссии	7	7	252								
+	Б1.В.04	Автоматические системы автомобиля	8	4	144								
			9	4	144								
+	Б1.В.05	Эксплуатационные материалы	7	4	144								
+	Б1.В.06	Метрология, стандартизация и сертификация	2	3	108								
+	Б1.В.07	Специализированный подвижной состав	9	2	72								
+	Б1.В.08	Основы теории колебаний механических систем	7	3	108								
+	Б1.В.09	Эксплуатация, ремонт и утилизация автомобилей	8	5	180								
+	Б1.В.10	Технологии продаж автомобилей и автокомпонентов	9	3	108								
+	Б1.В.11	Эффективность функционирования предприятий в автомобилестроении	9	4	144								
+	Б1.В.12	Испытания автомобиля	9	6	216								
+	Б1.В.13	Технический осмотр транспортных средств	6	5	180								
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы эргономики и дизайна автомобиля	8	4	144								
-	*Б1.В.ДЭ.01.02*	*Основы конструкции и конструирования кузова легкового автомобиля*	*8*	*4*	*144*								
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Сертификация продукции автомобилестроения	9	4	144								
-	*Б1.В.ДЭ.02.02*	*Основы активной и пассивной безопасности автомобиля*	*9*	*4*	*144*								
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	1	2	72								
К.М.Комплексные модули													
+	К.М.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	2		128								
			3		100								
			4		100								
-	*К.М.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	*2*		*128*								
			3		*100*								
			4		*100*								
Блок 2.Практика													
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	2	6	216								
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	4	6	216								
			6	6	216								
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	8	6	216								
+	Б2.В.03(Па)	Производственная, Преддипломная практика	10	20	720								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10	9	324								
ФТД.Факультативные дисциплины													
+	ФТД.В.01	Медицинская помощь в экстренных ситуациях	8	2	72								
+	ФТД.В.02	Основы предпринимательства	2	2	72								
+	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	9	2	72								
+	ФТД.В.04	100 шагов к успеху	1	1	36								
			2	1	36								
+	ФТД.В.05	Экспедиция обучения служением	2	2	72								

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					29	1/3					
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. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A
	Итого (с факультативами)				265	310	66	30	36	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
Б1	Дисциплины (модули)	72%	28%	11.5%	210	247	54	29	25	54	29	25	54	29	25	54	29	25	31	31	
Б1.О	Обязательная часть					178	51	29	22	54	29	25	38	24	14	27	15	12	8	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					69	3		3				16	5	11	27	14	13	23	23	
Б2	Практика	14%	86%	0%	42	44	6		6	6		6	6		6	6		6	20		20
Б2.О	Обязательная часть					6	6		6												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					38				6		6	6		6	6		6	20		20
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10	6	1	5							2		2	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	6	1	5							2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.2	-	56.2	56.2	-	56.1	51.7	-	53.5	49.4	-	54	56.4	-	59.9	47
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				47.1	-	54	50.9	-	30.9	38.2	-	50.9	50.9	-	46.3	38.2	-	60	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.5	-	30.8	22.8	-	21.2	22.7	-	20.1	19	-	23.4	16.7	-	28	8.7
		элективные дисциплины по физ.к.				0.6	-		2	-	1.9	2.1	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3364	-	512	380	-	366	348	-	338	290	-	404	256	-	470	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				96	-		32	-	32	32	-			-			-		
		Блок Б2				293	-		40	-		40	-		40	-		40	-		133
		Блок Б3				14	-			-			-			-			-		14
		Блок ФТД				176	-	32	84	-			-			-		48	-	12	
		Итого по всем блокам				3943	-	544	536	-	398	420	-	338	330	-	404	344	-	482	147
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	5	2	3	8	4	4	6	3	3	5	5	
		ЗАЧЕТ (За)					8	4	4	13	7	6	3	2	1	6	4	2	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	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				40.73%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					61.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					37.53%															

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	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. Технических 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

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. A	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	66				60				60				62				62			
Всего	30		36		29		31		29		31		29		33		33		29	
1	Б1.О.01□ История России□ [Зач]□ УК-5; УК-11	4	Б1.О.02□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4	3	Б1.О.02□ Иностранный язык□ [Зач]□ УК-4	3	Б1.О.02□ Иностранный язык□ [Зач]□ УК-4	3	Б1.О.18□ Дисциплины (модули) направленности (профиля)□ [23к]□ УК-2; УК-9; ОПК-1	10	Б1.О.18□ Дисциплины (модули) направленности (профиля)□ [23к]□ УК-2; УК-9; ОПК-1	11	Б1.О.03□ Философия□ [Зач]□ УК-5	2	Б1.О.18□ Дисциплины (модули) направленности (профиля)□ [23к, КР]□ УК-2; УК-9; ОПК-1	12	Б1.О.13□ Основы проектной деятельности□ [Зач]□ УК-3; ОПК-4	3	Б2.В.03(Пд)□ Производственная, Преддипломная практика□ [ЗаО]□ 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	20
2													Б1.О.04□ Безопасность жизнедеятельности□ [Зач]□ УК-8	2						
3																				
4			Б1.О.05□ Математика□ [Эк]□ УК-1	4	Б1.О.05□ Математика□ [Зач]□ УК-1	4	Б1.О.06□ Физика□ [Зач]□ УК-1	5					Б1.О.18□ Дисциплины (модули) направленности (профиля)□ [Эк]□ УК-2; УК-9; ОПК-1	7			Б1.О.18□ Дисциплины (модули) направленности (профиля)□ [Эк, КП]□ УК-2; УК-9; ОПК-1	5		
5	Б1.О.02□ Иностранный язык□ [Зач]□ УК-4	3																		
6																				
7																				
8	Б1.О.05□ Математика□ [Эк]□ УК-1	5	Б1.О.06□ Физика□ [Эк]□ УК-1	5	Б1.О.06□ Физика□ [Зач]□ УК-1	5														
9							Б1.О.09□ Правоведение□ [Зач]□ УК-2; УК-11	2									Б1.В.04□ Автоматические системы автомобиля□ [Эк]□ ПК-6	4		
10																				
11							Б1.О.12□ Экономика□ [Зач]□ УК-10	2												
12																				
13	Б1.О.07□ Химия□ [Эк]□ УК-1	4	Б1.О.11□ Общественный проект «Обучение служением»□ [Зач]□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9	2	Б1.О.14□ Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика□ [Зач]□ ОПК-5	3	Б1.О.15□ Электротехника и электроника□ [Зач]□ УК-4	3	Б1.О.19□ Механика□ [Эк, КП]□ ОПК-3	5	Б1.О.23□ Иностранный язык в профессиональной деятельности□ [Зач]□ УК-4	3	Б1.О.20□ Экономико-математическое моделирование□ [Зач]□ ОПК-6	4	Б1.В.04□ Автоматические системы автомобиля□ [Эк]□ ПК-6	4	Б1.В.07□ Специализированный подвижной состав□ [Зач]□ ПК-12	2		
14																				
15			Б1.О.14□ Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика□ [Зач]□ ОПК-5	3																
16							Б1.О.16□ Механика жидкости и газа□ [Зач]□ ОПК-1	2												
17	Б1.О.08□ Русский язык и культура речи□ [Зач]□ УК-4	2			Б1.О.19□ Механика□ [Эк]□ ОПК-3	5					Б1.В.01□ Специализированное программное обеспечение в автомобилестроении□ [Эк]□ ПК-14	6								
18																				
19	Б1.О.10□ Основы российской государственности□ [ЗаО]□ УК-5	3	Б1.О.27□ Введение в информационные технологии□ [Зач]□ ОПК-2; ОПК-7	5			Б1.О.17□ Право интеллектуальной собственности□ [Зач]□ ОПК-3	3									Б1.В.10□ Технологии продаж автомобилей и автокомпонентов□ [Эк]□ ПК-13	3		
20																				
21					Б1.О.22□ Основы САПР□ [Зач]□ ОПК-5	3			Б1.О.21□ Основы CAD и CAE□ [Зач]□ ОПК-5	6					Б1.В.09□ Эксплуатация, ремонт и утилизация автомобилей□ [Зач]□ ПК-13	5				
22	Б1.О.25□ Технология конструкционных материалов□ [Эк]□ ОПК-5	3					Б1.О.19□ Механика□ [Эк, КР]□ ОПК-3	5			Б1.В.13□ Технический осмотр транспортных средств□ [Зач]□ ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12	5					Б1.В.11□ Эффективность функционирования предприятий в автомобилестроении□ [Зач]□ ПК-1; ПК-5; ПК-9	4		
23			Б1.В.06□ Метрология, стандартизация и сертификация□ [Зач]□ ПК-4	3											Б1.В.ДЭ.01.01□ Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1: Основы эргономики и дизайна автомобиля□ [Зач]□ (/ Основы конструкции и конструирования кузова легкового автомобиля)□ ПК-2	4				
24					Б1.О.24□ Экология транспорта□ [Зач]□ ОПК-1	4			Б1.В.02□ Основы качества и надежности автомобиля□ [Зач]□ ПК-3	5			Б1.В.05□ Эксплуатационные материалы□ [Эк]□ ПК-13	4						
25																				
26	Б1.О.26□ Основы военной подготовки□ [ЗаО]□ УК-8	3	К.М.ДЭ.01.01□ Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта□ [Зач]□ (/ Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес)□ УК-7	128 час.			К.М.ДЭ.01.01□ Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта□ [Зач]□ (/ Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес)□ УК-7	100 час.											Б3.01□ 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	9
27																				
28	К.М.01□ Дисциплины по физической культуре и спорту□ [Зач]□ УК-7	2															Б1.В.12□ Испытания автомобиля□ [Эк]□ ПК-11	6		
29																				
30	ФТД.В.04□ 100 шагов к успеху□ [Зач]□ УК-4	1																		
31			Б2.О.01(У)□ Учебная, Ознакомительная практика□ [ЗаО]□ УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7	6			Б2.В.01(П)□ Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика□ [ЗаО]□ ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14	6			Б2.В.01(П)□ Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика□ [ЗаО]□ ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14	6										
32															Б2.В.02(П)□ Производственная, Организационно-управленческая практика□ [ЗаО]□ УК-1; УК-3; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	6	Б1.В.ДЭ.02.01□ Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2: Сертификация продукции автомобилестроения□ [Эк]□ (/ Основы активной и пассивной безопасности автомобиля)□ ПК-7	4		
33																				
34																				
35																				
36			ФТД.В.02□ Основы предпринимательства□ [Зач]□ УК-10; ПК-5	2																
37			ФТД.В.04□ 100 шагов к успеху□ [Зач]□ УК-4	1																
38															ФТД.В.01□ Медицинская помощь в экстренных ситуациях□ [Зач]□ УК-8	2				
39			ФТД.В.05□ Экспедиция обучения служением□ [Зач]□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6	2													ФТД.В.03□ Развитие в профессии – путь к успешной карьере□ [Зач]□ УК-6	2		
40																				

Документ подписан электронной подписью
Яковлев Алексей Николаевич
Ректор
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА"
008AC3F1D5F988C83BF589283F4A0208EB