МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 29.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

30.09.2020 г. *Бакаев А.А.*

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Учебные группы МА-20

Направленность (профиль): Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Эксплуатации автомобилей

Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

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

Директор института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта _____ */Стекин Д.В./*

Председатель УМК 23.03.03 _____ */ Кудреватых А.В./*

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

ВЕРНО

начальник отдела управления делами

О.С. Карнадуд

09 2020 г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*									*	Э	Э	К				*													Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К
II										*								Э	*	Э	Э	К				*													Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К
III										*								Э	*	Э	Э	К				*													Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К
IV										*								Э	*	Э	Э	К				*								Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	16 2/6	33 4/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	10 4/6	27 3/6	127 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 2/6	5 1/6	21 4/6
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика											3 2/6	3 2/6	3 2/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4 4/6	4 4/6	4 4/6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8 1/6	9 1/6	30 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8	5/6 (5	2 1/6 (13	1 2/6 (8	5/6 (5	2 1/6 (13	1 2/6 (8	5/6 (5	2 1/6 (13	1 2/6 (8	5/6 (5	2 1/6 (13	8 4/6 (52
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	208
Студентов														
Групп														

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8		
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																									
Базовая часть																									
w	+	Б1.Б.01	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	32	32	40		2								21	Физвоспитания
w	+	Б1.Б.02	История	2	1			6	6	216	216	96	96	84	36	3	3							59	Истории, философии и социальных наук
w	+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1			5	5	180	180	64	64	80	36	2	3							32	Иностранных языков
w	+	Б1.Б.04	Философия		2			3	3	108	108	48	48	60			3							59	Истории, философии и социальных наук
w	+	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	108	108	32	32	76			3							4	Аэрологии, охраны труда и природы
w	+	Б1.Б.06	Математика	1	2			9	9	324	324	128	128	160	36	5	4							52	Математики
w	+	Б1.Б.07	Физика	3	2			10	10	360	360	192	192	132	36		5	5						5	Физики
w	+	Б1.Б.08	Химия		1			3	3	108	108	48	48	60		3								31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
w	+	Б1.Б.09	Русский язык и культура речи		2			3	3	108	108	64	64	44			3							59	Истории, философии и социальных наук
w	+	Б1.Б.10	Правоведение		1			3	3	108	108	48	48	60		3								59	Истории, философии и социальных наук
w	+	Б1.Б.11	Основы управления проектами	3				4	4	144	144	48	48	60	36			4						70	Теории и технологии управления
w	+	Б1.Б.12	Основы управления профессиональной деятельностью	1	2			6	6	216	216	64	64	116	36	3	3							70	Теории и технологии управления
w	+	Б1.Б.13	Информатика		12			4	4	144	144	96	96	48		2	2							47	Информационных и автоматизированных производственных систем
w	+	Б1.Б.14	Введение в специальность		1			2	2	72	72	16	16	56		2								48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.Б.15	История автомобильной науки и техники	4				3	3	108	108	32	32	40	36				3					48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.Б.16	Начертательная геометрия и инженерная графика		4			2	2	72	72	48	48	24					2					16	Начертательной геометрии и графики
w	+	Б1.Б.17	Материаловедение и теория конструкционных материалов		3			3	3	108	108	48	48	60				3						18	Металлорежущих станков и инструментов
w	+	Б1.Б.18	Теоретическая механика		4			2	2	72	72	32	32	40					2					26	Теоретической и геотехнической механики
w	+	Б1.Б.19	Теория машин и механизмов	3			3	4	4	144	144	66	66	42	36			4						47	Информационных и автоматизированных производственных систем
w	+	Б1.Б.20	Детали машин		4		4	4	4	144	144	50	50	94					4					47	Информационных и автоматизированных производственных систем
w	+	Б1.Б.21	Сопротивление материалов	6				4	4	144	144	64	64	44	36						4			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
w	+	Б1.Б.22	Автомобили	45	3		5	12	12	432	432	162	162	198	72			4	4	4				48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.Б.23	Эксплуатационные материалы	4				4	4	144	144	32	32	76	36				4					48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.Б.24	Силовые агрегаты	5	4		5	9	9	324	324	130	130	158	36				4	5				48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.Б.25	Экология транспорта	4				4	4	144	144	48	48	60	36				4					48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.Б.26	Экономика транспорта		7			2	2	72	72	32	32	40								2		53	Производственного менеджмента
w	+	Б1.Б.27	Основы теории надежности и диагностики		3			4	4	144	144	48	48	96				4						48	Эксплуатации автомобилей
								120	*120*	*4320*	*4320*	*1768*	*1768*	*2048*	*504*	*25*	*29*	*24*	*27*	*9*	*4*	*2*			
Вариативная часть																									
w	+	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	5				4	4	144	144	48	48	60	36					4				48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.В.02	Управление техническими системами		3			4	4	144	144	48	48	96				4						48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	8	7			8	8	288	288	96	96	156	36							3	5	48	Эксплуатации автомобилей

w	+	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	7			7	6	6	216	216	66	66	114	36							6		48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	8	7			7	7	252	252	96	96	120	36							3	4	48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	7			7	6	6	216	216	66	66	114	36							6		48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования		6			6	6	216	216	64	64	152							6			48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5				5	5	180	180	48	48	96	36					5				48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	6				5	5	180	180	64	64	80	36						5			48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	6				4	4	144	144	64	64	44	36						4			48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	6	5			9	9	324	324	112	112	176	36					4	5			48	Эксплуатации автомобилей
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**7**				5	**5**	**180**	**180**	**32**	**32**	**112**	**36**							5			
w	+	Б1.В.ДВ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	7				5	5	180	180	32	32	112	36							5		48	Эксплуатации автомобилей
w	-	Б1.В.ДВ.01.02	Транспортное право	7				5	5	180	180	32	32	112	36							5		48	Эксплуатации автомобилей
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**8**				5	**5**	**180**	**180**	**36**	**36**	**108**	**36**								5		
w	+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	8				5	5	180	180	36	36	108	36								5	48	Эксплуатации автомобилей
w	-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы и средства бортовой диагностики	8				5	5	180	180	36	36	108	36								5	48	Эксплуатации автомобилей
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**8**			4	**4**	**144**	**144**	**40**	**40**	**104**									4		
w	+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы эксплуатационной безопасности		8			4	4	144	144	40	40	104									4	48	Эксплуатации автомобилей
w	-	Б1.В.ДВ.03.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта		8			4	4	144	144	40	40	104									4	48	Эксплуатации автомобилей
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**7**				5	**5**	**180**	**180**	**32**	**32**	**112**	**36**							5			
w	+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем	7				5	5	180	180	32	32	112	36							5		48	Эксплуатации автомобилей
w	-	Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика	7				5	5	180	180	32	32	112	36							5		48	Эксплуатации автомобилей
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**5**			5	**5**	**180**	**180**	**48**	**48**	**132**						5					
w	+	Б1.В.ДВ.05.01	Специализированный подвижной состав		5			5	5	180	180	48	48	132						5				48	Эксплуатации автомобилей
w	-	Б1.В.ДВ.05.02	Вычислительная техника и сети в отрасли		5			5	5	180	180	48	48	132						5				48	Эксплуатации автомобилей
	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**6**			4	**4**	**144**	**144**	**48**	**48**	**96**							4				
w	+	Б1.В.ДВ.06.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		6			4	4	144	144	48	48	96							4			48	Эксплуатации автомобилей
w	-	Б1.В.ДВ.06.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		6			4	4	144	144	48	48	96							4			48	Эксплуатации автомобилей
	+	Б1.В.ДВ.07	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**234**					**328**	**328**	**96**	**96**	**232**											
w	+	Б1.В.ДВ.07.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		234					328	328	96	96	232										21	Физвоспитания
i	-	Б1.В.ДВ.07.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)		234					328	328	96	96	232										21	Физвоспитания
w	-	Б1.В.ДВ.07.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)		234					328	328	96	96	232										21	Физвоспитания
								92	*92*	*3640*	*3640*	*1104*	*1104*	*2104*	*432*			*4*		*18*	*24*	*28*	*18*		
								212	*212*	*7960*	*7960*	*2872*	*2872*	*4152*	*936*	*25*	*29*	*28*	*27*	*27*	*28*	*30*	*18*		
Блок 2.Практики																									
Вариативная часть																									

w	+	Б2.В.01(У)	Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2		6	6	216	216	40		176			6							48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4		5	5	180	180	33		147					5					48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б2.В.03(П)	Производственная, Экспериментально-исследовательская практика			6		5	5	180	180	33		147							5			48	Эксплуатации автомобилей
w	+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика			8		5	5	180	180	33		147									5	48	Эксплуатации автомобилей
								21	*21*	*756*	*756*	*139*		*617*			*6*		*5*		*5*		*5*		
								21	*21*	*756*	*756*	*139*		*617*			*6*		*5*		*5*		*5*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Базовая часть																									
w	+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					7	7	252	252	11.5		240.5									7	48	Эксплуатации автомобилей
								7	*7*	*252*	*252*	*11.5*		*240.5*									*7*		
								7	*7*	*252*	*252*	*11.5*		*240.5*									*7*		
ФТД.Факультативы																									
Вариативная часть																									
w	+	ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей		4			2	2	72	72	32	32	40					2					48	Эксплуатации автомобилей
w	+	ФТД.В.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов		6			2	2	72	72	32	32	40							2			48	Эксплуатации автомобилей
w	+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности		6			2	2	72	72	32	32	40							2			59	Истории, философии и социальных наук
w	+	ФТД.В.04	Специальные главы математики		12			5	5	180	180	128	128	52		2	3							52	Математики
								11	*11*	*396*	*396*	*224*	*224*	*172*		*2*	*3*		*2*		*4*				
								11	*11*	*396*	*396*	*224*	*224*	*172*		*2*	*3*		*2*		*4*				

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.01	Физическая культура и спорт	ОК-7; ОК-8
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Философия	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-4; ОК-9; ОК-10
Б1.Б.06	Математика	ОПК-3
Б1.Б.07	Физика	ОПК-3
Б1.Б.08	Химия	ОПК-3
Б1.Б.09	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.10	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.11	Основы управления проектами	ОК-6; ПК-19; ПК-22
Б1.Б.12	Основы управления профессиональной деятельностью	ОК-6; ПК-13
Б1.Б.13	Информатика	ОПК-1; ПК-17
Б1.Б.14	Введение в специальность	ОПК-2
Б1.Б.15	История автомобильной науки и техники	ОПК-2
Б1.Б.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.17	Материаловедение и теория конструкционных материалов	ОПК-3
Б1.Б.18	Теоретическая механика	ОПК-3; ПК-19
Б1.Б.19	Теория машин и механизмов	ОПК-3; ПК-19
Б1.Б.20	Детали машин	ОПК-3; ПК-11; ПК-20
Б1.Б.21	Сопротивление материалов	ОПК-2; ПК-19; ПК-21
Б1.Б.22	Автомобили	ОПК-2; ПК-14; ПК-18
Б1.Б.23	Эксплуатационные материалы	ОПК-2; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.24	Силовые агрегаты	ОПК-2; ПК-22
Б1.Б.25	Экология транспорта	ОПК-4; ПК-7; ПК-12
Б1.Б.26	Экономика транспорта	ОК-3; ПК-9; ПК-13
Б1.Б.27	Основы теории надежности и диагностики	ОПК-3; ПК-15; ПК-16
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.01	Сертификация на транспорте	ОК-4; ПК-12
Б1.В.02	Управление техническими системами	ОПК-3; ПК-17; ПК-20; ПК-22
Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	ПК-16
Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	ПК-7; ПК-9

Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	ПК-8; ПК-19
Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	ПК-8; ПК-18
Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	ПК-18; ПК-19
Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-14; ПК-16
Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК-3; ПК-14
Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	ПК-18
Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	ПК-18
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	ОК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Транспортное право	ОК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-9; ПК-16
Б1.В.ДВ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	ОПК-1; ПК-9; ПК-16
Б1.В.ДВ.02.02	Методы и средства бортовой диагностики	ОПК-1; ПК-9; ПК-16
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-9; ОК-10; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Основы эксплуатационной безопасности	ОК-9; ОК-10; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	ОК-9; ОК-10; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-1; ПК-10; ПК-12; ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДВ.05.01	Специализированный подвижной состав	ОПК-1; ПК-10; ПК-12; ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДВ.05.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	ОПК-1; ПК-10; ПК-12; ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-3; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-21
Б1.В.ДВ.06.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-3; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-21
Б1.В.ДВ.06.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ОПК-3; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-21
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.07.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.07.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)	ОК-8
Б1.В.ДВ.07.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)	ОК-8

Б2	Практики	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В	Вариативная часть	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.01(У)	Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.03(П)	Производственная, Экспериментально-исследовательская практика	ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ПК-9; ПК-17; ПК-21
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ПК-9; ПК-17; ПК-21
ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей	ОПК-2; ПК-9
ФТД.В.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	ПК-9
ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ОК-6; ОК-7; ПК-17
ФТД.В.04	Специальные главы математики	ПК-21

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
	Итого (с факультативами)				239	256	251	65	27	38	62	28	34	64	27	37	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				239	245	240	60	25	35	60	28	32	60	27	33	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	30.4%	212	212	212	54	25	29	55	28	27	55	27	28	48	30	18
Б1.Б	Базовая часть				105	120	120	54	25	29	51	24	27	13	9	4	2	2	
Б1.В	Вариативная часть				92	107	92				4	4		42	18	24	46	28	18
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	24	21	6		6	5		5	5		5	5		5
Б2.В	Вариативная часть				21	24	21	6		6	5		5	5		5	5		5
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	7										7		7
Б3.Б	Базовая часть				6	9	7										7		7
ФТД	Факультативы					11	11	5	2	3	2		2	4		4			
ФТД.В	Вариативная часть					11	11	5	2	3	2		2	4		4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.6	-	47.8	59.6	-	53.5	50.7	-	49.2	52.9	-	55.7	50.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.2	-	30.9	25.5	-	38.2	50.9	-	50.9	50.9	-	50.9	46.3
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					21.8	-	21.3	28.5	-	23.9	22.7	-	19.3	21.6	-	19.3	16.2
		элективные дисциплины по физ.к.					0.8	-		2	-	2	2	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2872	-	368	496	-	434	402	-	324	352	-	324	172
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					96	-		32	-	32	32	-			-		
		Блок Б2					139	-		40	-		33	-		33	-		33
		Блок Б3					11.5	-			-			-			-		11.5
		Блок ФТД					224	-	64	64	-		32	-		64	-		
		Итого по всем блокам					3246.5	-	432	600	-	434	467	-	324	449	-	324	216.5
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						4	2	2	7	3	4	8	4	4	7	4	3
		ЗАЧЕТЫ (За)						15	7	8	10	5	5	4	2	2	4	3	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									2	1	1	2	2		2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.28%												

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестры
				Академических часов												Академических часов												Академических часов									з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**972**									**27**	19 4/6		**1496**									**38**	23 1/6		**2468**									**65**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**900**									**25**			**1388**									**35**			**2288**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**48**												**59.6**												**53.7**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**31**												**25.5**												**28.2**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к		**21**												**28.5**												**24.9**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к		**21**												**28.5**												**24.9**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														**2**												**1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**368**	**144**	**64**	**160**			**460**	**72**	**25**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**1044**	**464**	**192**	**64**	**208**			**508**	**72**	**29**	ТО: 16 1/3 Э: 2		**1944**	**832**	**336**	**128**	**368**			**968**	**144**	**54**	ТО: 33 2/3 Э: 5		
1	Б1.Б.01	Физическая культура и спорт	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		21	1
2	Б1.Б.02	История	За	**108**	48	16		32			60		3		Эк	**108**	48	16		32			24	36	3		Эк За	**216**	96	32		64			84	36	6		59	12
3	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	**72**	32			32			40		2		Эк	**108**	32			32			40	36	3		Эк За	**180**	64			64			80	36	5		32	12
4	Б1.Б.04	Философия													За	**108**	48	32		16			60		3		За	**108**	48	32		16			60		3		59	2
5	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности													За	**108**	32	16		16			76		3		За	**108**	32	16		16			76		3		4	2
6	Б1.Б.06	Математика	Эк	**180**	64	32		32			80	36	5		За	**144**	64	32		32			80		4		Эк За	**324**	128	64		64			160	36	9		52	12
7	Б1.Б.07	Физика													За	**180**	96	32	32	32			84		5		За	**180**	96	32	32	32			84		5		5	23
8	Б1.Б.08	Химия	За	**108**	48	16	32				60		3														За	**108**	48	16	32				60		3		31	1
9	Б1.Б.09	Русский язык и культура речи													За	**108**	64	32		32			44		3		За	**108**	64	32		32			44		3		59	2
10	Б1.Б.10	Правоведение	За	**108**	48	16		32			60		3														За	**108**	48	16		32			60		3		59	1
11	Б1.Б.12	Основы управления профессиональной деятельностью	Эк	**108**	32	16		16			40	36	3		За	**108**	32	16		16			76		3		Эк За	**216**	64	32		32			116	36	6		70	12
12	Б1.Б.13	Информатика	За	**72**	48	16	32				24		2		За	**72**	48	16	32				24		2		За(2)	**144**	96	32	64				48		4		47	12
13	Б1.Б.14	Введение в специальность	За	**72**	16	16					56		2														За	**72**	16	16					56		2		48	1
14	Б1.В.ДВ.07.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту													За	**128**	32			32			96				За	**128**	32			32			96				21	234
15	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)*													За	**128**	32			32			96				За	**128**	32			32			96				21	234
16	*Б1.В.ДВ.07.03*	*Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)*													За	**128**	32			32			96				За	**128**	32			32			96				21	234
17	ФТД.В.04	Специальные главы математики	За	**72**	64	32		32			8		2		За	**108**	64	32		32			44		3		За(2)	**180**	128	64		64			52		5		52	12
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(8)												Эк(2) За(9)												Эк(4) За(17)													
ПРАКТИКИ		(План)														216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.В.01(У)	Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТА		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1												6												7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестры
				Академических часов												Академических часов												Академических часов									з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1108**									**28**	19 4/6		**##**									**34**	23 1/6		**2432**									**62**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1108**									**28**			**##**									**32**			**2360**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53.5**												**51**												**52.1**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**38.2**												**51**												**44.6**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к		**23.9**												**23**												**23.3**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к		**23.9**												**23**												**23.3**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**												**2**												**2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**402**	**192**	**112**	**96**		**2**	**498**	**108**	**28**	ТО: 16 5/6 Э: 2		**972**	**370**	**176**	**96**	**96**		**2**	**458**	**144**	**27**	ТО: 16 1/3 Э: 2		**1980**	**772**	**368**	**208**	**192**		**4**	**956**	**252**	**55**	ТО: 33 1/6 Э: 5		
1	Б1.Б.07	Физика	Эк	**180**	96	32	32	32			48	36	5														Эк	**180**	96	32	32	32			48	36	5		5	23
2	Б1.Б.11	Основы управления проектами	Эк	**144**	48	16		32			60	36	4														Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		70	3
3	Б1.Б.15	История автомобильной науки и техники													Эк	**108**	32	16		16			40	36	3		Эк	**108**	32	16		16			40	36	3		48	4
4	Б1.Б.16	Начертательная геометрия и инженерная графика													За	**72**	48	16	32				24		2		За	**72**	48	16	32				24		2		16	4
5	Б1.Б.17	Материаловедение и теория конструкционных материалов	За	**108**	48	16	32				60		3														За	**108**	48	16	32				60		3		18	3
6	Б1.Б.18	Теоретическая механика													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2		26	4
7	Б1.Б.19	Теория машин и механизмов	Эк КП	**144**	66	32	16	16		2	42	36	4														Эк КП	**144**	66	32	16	16		2	42	36	4		47	3
8	Б1.Б.20	Детали машин													За КП	**144**	50	16	16	16		2	94		4		За КП	**144**	50	16	16	16		2	94		4		47	4
9	Б1.Б.22	Автомобили	За	**144**	48	32	16				96		4		Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		Эк За	**288**	112	64	16	32			140	36	8		48	345
10	Б1.Б.23	Эксплуатационные материалы													Эк	**144**	32	16	16				76	36	4		Эк	**144**	32	16	16				76	36	4		48	4
11	Б1.Б.24	Силовые агрегаты													За	**144**	64	32	32				80		4		За	**144**	64	32	32				80		4		48	45
12	Б1.Б.25	Экология транспорта													Эк	**144**	48	32		16			60	36	4		Эк	**144**	48	32		16			60	36	4		48	4
13	Б1.Б.27	Основы теории надежности и диагностики	За	**144**	48	32		16			96		4														За	**144**	48	32		16			96		4		48	3
14	Б1.В.02	Управление техническими системами	За	**144**	48	32	16				96		4														За	**144**	48	32	16				96		4		48	3
15	Б1.В.ДВ.07.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**100**	32			32			68				За	**100**	32			32			68				За(2)	**200**	64			64			136				21	234
16	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)*	За	**100**	32			32			68				За	**100**	32			32			68				За(2)	**200**	64			64			136				21	234
17	*Б1.В.ДВ.07.03*	*Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)*	За	**100**	32			32			68				За	**100**	32			32			68				За(2)	**200**	64			64			136				21	234
18	ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2		48	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) КП												Эк(4) За(6) КП												Эк(7) За(11) КП(2)													
ПРАКТИКИ		(План)														180	33				33		147		5	4		180	33				33		147		5	4		
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													ЗаО	180	33				33		147		5	4	ЗаО	180	33				33		147		5	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТА		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1												6												7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестры
				Академических часов												Академических часов												Академических часов									з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**972**									**27**	19 4/6		**1332**									**37**	23 1/6		**2304**									**64**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**									**27**			**1188**									**33**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**49**												**52.9**												**51.1**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**51**												**50.9**												**50.9**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к		**19**												**21.6**												**20.5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к		**19**												**21.6**												**20.5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**324**	**176**	**48**	**96**		**4**	**504**	**144**	**27**	ТО: 16 5/6 Э: 2		**1008**	**352**	**192**	**64**	**96**			**512**	**144**	**28**	ТО: 16 1/3 Э: 2		**1980**	**676**	**368**	**112**	**192**		**4**	**1016**	**288**	**55**	ТО: 33 1/6 Э: 5		
1	Б1.Б.21	Сопротивление материалов													Эк	**144**	64	32	16	16			44	36	4		Эк	**144**	64	32	16	16			44	36	4		23	6
2	Б1.Б.22	Автомобили	Эк КП	**144**	50	32		16		2	58	36	4														Эк КП	**144**	50	32		16		2	58	36	4		48	345
3	Б1.Б.24	Силовые агрегаты	Эк КП	**180**	66	32	16	16		2	78	36	5														Эк КП	**180**	66	32	16	16		2	78	36	5		48	45
4	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	Эк	**144**	48	32		16			60	36	4														Эк	**144**	48	32		16			60	36	4		48	5
5	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования													За	**216**	64	32		32			152		6		За	**216**	64	32		32			152		6		48	6
6	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Эк	**180**	48	32	16				96	36	5														Эк	**180**	48	32	16				96	36	5		48	5
7	Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов													Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		48	6
8	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения													Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		48	6
9	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	За	**144**	64	32	16	16			80		4		Эк	**180**	48	32		16			96	36	5		Эк За	**324**	112	64	16	32			176	36	9		48	56
10	Б1.В.ДВ.05.01	Специализированный подвижной состав	За	**180**	48	16		32			132		5														За	**180**	48	16		32			132		5		48	5
11	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Вычислительная техника и сети в отрасли*	За	**180**	48	16		32			132		5														За	**180**	48	16		32			132		5		48	5
12	Б1.В.ДВ.06.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования													За	**144**	48	32	16				96		4		За	**144**	48	32	16				96		4		48	6
13	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Типаж и эксплуатация технологического оборудования*													За	**144**	48	32	16				96		4		За	**144**	48	32	16				96		4		48	6
14	ФТД.В.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2		48	6
15	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2		59	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) КП(2)												Эк(4) За(4)												Эк(8) За(6) КП(2)													
ПРАКТИКИ		(План)														180	33				33		147		5	4		180	33				33		147		5	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Экспериментально-исследовательская практика													ЗаО	180	33				33		147		5	4	ЗаО	180	33				33		147		5	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТА		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1												6												7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестры
				Академических часов												Академических часов												Академических часов									з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1080**									**30**	19 4/6		**##**									**30**	21		**2160**									**60**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**									**30**			**##**									**30**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55.7**												**51**												**53.2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**50.9**												**46**												**48.6**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к		**19.3**												**16**												**17.8**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к		**19.3**												**16**												**17.8**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**324**	**176**		**144**		**4**	**612**	**144**	**30**	ТО: 16 5/6 Э: 2		**648**	**172**	**92**		**80**			**368**	**108**	**18**	ТО: 10 2/3 Э: 2		**1728**	**496**	**268**		**224**		**4**	**980**	**252**	**48**	ТО: 27 1/2 Э: 5		
1	Б1.Б.26	Экономика транспорта	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		53	7
2	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	За	**108**	32	16		16			76		3		Эк	**180**	64	32		32			80	36	5		Эк За	**288**	96	48		48			156	36	8		48	78
3	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	Эк КП	**216**	66	32		32		2	114	36	6														Эк КП	**216**	66	32		32		2	114	36	6		48	7
4	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	За	**108**	64	32		32			44		3		Эк	**144**	32	16		16			76	36	4		Эк За	**252**	96	48		48			120	36	7		48	78
5	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Эк КП	**216**	66	32		32		2	114	36	6														Эк КП	**216**	66	32		32		2	114	36	6		48	7
6	Б1.В.ДВ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	Эк	**180**	32	32					112	36	5														Эк	**180**	32	32					112	36	5		48	7
7	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Транспортное право*	Эк	**180**	32	32					112	36	5														Эк	**180**	32	32					112	36	5		48	7
8	Б1.В.ДВ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами													Эк	**180**	36	20		16			108	36	5		Эк	**180**	36	20		16			108	36	5		48	8
9	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Методы и средства бортовой диагностики*													Эк	**180**	36	20		16			108	36	5		Эк	**180**	36	20		16			108	36	5		48	8
10	Б1.В.ДВ.03.01	Основы эксплуатационной безопасности													За	**144**	40	24		16			104		4		За	**144**	40	24		16			104		4		48	8
11	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта*													За	**144**	40	24		16			104		4		За	**144**	40	24		16			104		4		48	8
12	Б1.В.ДВ.04.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем	Эк	**180**	32	16		16			112	36	5														Эк	**180**	32	16		16			112	36	5		48	7
13	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Компьютерная графика*	Эк	**180**	32	16		16			112	36	5														Эк	**180**	32	16		16			112	36	5		48	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) КП(2)												Эк(3) За												Эк(7) За(4) КП(2)													
ПРАКТИКИ		(План)														180	33				33		147		5	3 1/3		180	33				33		147		5	3 1/3		
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика													ЗаО	180	33				33		147		5	3 1/3	ЗаО	180	33				33		147		5	3 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТА		(План)														252	11.5				11.5		241		7	4 4/6		252	11.5				11.5		241		7	4 4/6		
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														252	11.5				11.5		241		7	4 2/3		252	11.5				11.5		241		7	4 2/3		
КАНИКУЛЫ														1												8 1/6												9 1/6		