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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе _____ Баханов А.А.

"30" 06 2020

23.03.03

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Учебные группы МА-18

Направленность (профиль): Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Эксплуатации автомобилей

Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Прокопенко Е.В./

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

Председатель УМК 23.03.03 _____ / Кудреватых А.В./

Заведующий кафедрой ЭА _____ / Кудреватых А.В./

учебный график

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

График сессий

	Курс 1						Курс 2				Курс 3			
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	3		18		19		20		20		25		25	
Дата начала/Номер недели	20 сентября 2018 г	3	9 января 2019 г	19	10 июня 2019 г	41	9 января 2020 г	19	18 мая 2020 г	38	11 января 2021 г	19	7 июня 2021 г	40
Дата окончания/Номер недели	22 сентября 2018 г	4	26 января 2019 г	22	28 июня 2019 г	43	28 января 2020 г	22	6 июня 2020 г	40	4 февраля 2021 г	23	1 июля 2021 г	44

	Курс 4				Курс 5			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	25		25		25		25	
Дата начала/Номер недели	10 января 2022 г	19	6 июня 2022 г	40	20 февраля 2023 г	25		
Дата окончания/Номер недели	3 февраля 2022 г	23	30 июня 2022 г	44	16 марта 2023 г	29		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**39 5/6**	**37**	**41 5/6**	**40 5/6**	**27**	186 3/6
У	Учебная практика		**4**				4
П	Производственная практика					**6 4/6**	6 4/6
Пд	Преддипломная практика					**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
К	Каникулы	**10**	**8 5/6**	**8**	**9**	**8 1/6**	44
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	10 5/6□ (65
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260

-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1 -	Курс 2 -	Курс 3 -	Курс 4 -	Курс 5 -	Закрепленная кафедра	
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																				
Базовая часть																				
Б1.Б.01	История		1			3	3	108	108	12	12	92	4	3					59	Истории, философии и социальных наук
Б1.Б.02	Введение в специальность		1			2	2	72	72	6	6	62	4	2					48	Эксплуатации автомобилей
Б1.Б.03	История автомобильной науки и техники	1				3	3	108	108	12	12	87	9	3					48	Эксплуатации автомобилей
Б1.Б.04	Иностранный язык		1	1		5	5	180	180	16	16	156	8	5					32	Иностранных языков
Б1.Б.05	Информатика	1				5	5	180	180	8	8	163	9	5					47	Информационных и автоматизированных производственных систем
Б1.Б.06	Философия	1				3	3	108	108	10	10	89	9	3					59	Истории, философии и социальных наук
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	1				3	3	108	108	10	10	89	9	3					4	Аэрологии, охраны труда и природы
Б1.Б.08	Математика	1	1			6	6	216	216	28	28	175	13	6					52	Математики
Б1.Б.09	Физика	1				4	4	144	144	16	16	119	9	4					5	Физики
Б1.Б.10	Химия		1			3	3	108	108	12	12	92	4	3					31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика		1			3	3	108	108	10	10	94	4	3					16	Начертательной геометрии и графики
Б1.Б.12	Материаловедение и теория конструкционных материалов		2			4	4	144	144	16	16	124	4		4				18	Металлорежущих станков и инструментов
Б1.Б.13	Теоретическая механика	1				5	5	180	180	20	20	151	9	5					26	Теоретической и геотехнической механики
Б1.Б.14	Теория машин и механизмов	2			2	4	4	144	144	20	20	115	9		4				47	Информационных и автоматизированных производственных систем
Б1.Б.15	Детали машин	2			2	6	6	216	216	26	26	181	9		6				47	Информационных и автоматизированных производственных систем
Б1.Б.16	Сопротивление материалов	2	1			4	4	144	144	42	42	89	13	2	2				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
Б1.Б.17	Теплотехника	2				4	4	144	144	12	12	123	9		4				55	Теплоэнергетики
Б1.Б.18	Автомобили	3	22		3	10	10	360	360	54	54	289	17		5	5			48	Эксплуатации автомобилей
Б1.Б.19	Эксплуатационные материалы	2				5	5	180	180	16	16	155	9		5				48	Эксплуатации автомобилей
Б1.Б.20	Силовые агрегаты	3	2		3	9	9	324	324	38	38	273	13		4	5			48	Эксплуатации автомобилей
Б1.Б.21	Экология транспорта	3				4	4	144	144	14	14	121	9			4			48	Эксплуатации автомобилей
Б1.Б.22	Экономика транспорта	4				7	7	252	252	20	20	223	9				7		53	Производственного менеджмента
Б1.Б.23	Управление трудовыми ресурсами	4				3	3	108	108	14	14	85	9				3		53	Производственного менеджмента
Б1.Б.24	Основы теории надежности и диагностики	3				5	5	180	180	14	14	157	9			5			48	Эксплуатации автомобилей
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	10	10	58	4	2					21	Физвоспитания
						112	*112*	*4032*	*4032*	*456*	*456*	*3362*	*214*	*49*	*34*	*19*	*10*			
Вариативная часть																				
Б1.В.01	Сертификация на транспорте	3				4	4	144	144	18	18	117	9			4			48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.02	Управление техническими системами	3				4	4	144	144	18	18	117	9			4			48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	5	4			8	8	288	288	40	40	235	13				2	6	48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	5			5	7	7	252	252	20	20	223	9					7	48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	5				8	8	288	288	20	20	259	9					8	48	Эксплуатации автомобилей

-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
														-	-	-	-	-		
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	5			5	8	8	288	288	20	20	259	9					8	48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования		3			6	6	216	216	20	20	192	4			6			48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3				5	5	180	180	18	18	153	9			5			48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	3				5	5	180	180	20	20	151	9			5			48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	4				4	4	144	144	20	20	115	9				4		48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	4	4			9	9	324	324	48	48	263	13				9		48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**4**				4	**4**	**144**	**144**	**10**	**10**	**125**	**9**				4			
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	4				4	4	144	144	10	10	125	9				4		48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.ДВ.01.02	Транспортное право	4				4	4	144	144	10	10	125	9				4		48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**			4	**4**	**144**	**144**	**18**	**18**	**122**	**4**				4			
Б1.В.ДВ.02.01	Материалы в автомобилестроении		4			4	4	144	144	18	18	122	4				4		18	Металлорежущих станков и инструментов
Б1.В.ДВ.02.02	Автомобильные материалы		4			4	4	144	144	18	18	122	4				4		18	Металлорежущих станков и инструментов
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**5**			3	**3**	**108**	**108**	**18**	**18**	**86**	**4**					3		
Б1.В.ДВ.03.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами		5			3	3	108	108	18	18	86	4					3	48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства бортовой диагностики		5			3	3	108	108	18	18	86	4					3	48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**5**			4	**4**	**144**	**144**	**18**	**18**	**122**	**4**					4		
Б1.В.ДВ.04.01	Основы эксплуатационной безопасности		5			4	4	144	144	18	18	122	4					4	48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.ДВ.04.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта		5			4	4	144	144	18	18	122	4					4	48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**2**			3	**3**	**108**	**108**	**28**	**28**	**76**	**4**		3					
Б1.В.ДВ.05.01	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности		2			3	3	108	108	28	28	76	4		3				59	Истории, философии и социальных наук
Б1.В.ДВ.05.02	Социология		2			3	3	108	108	28	28	76	4		3				59	Истории, философии и социальных наук
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**4**			5	**5**	**180**	**180**	**16**	**16**	**160**	**4**				5			
Б1.В.ДВ.06.01	Компьютерная графика		4			5	5	180	180	16	16	160	4				5		48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.ДВ.06.02	Информационное обеспечение автотранспортных систем		4			5	5	180	180	16	16	160	4				5		48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**4**			5	**5**	**180**	**180**	**18**	**18**	**158**	**4**				5			
Б1.В.ДВ.07.01	Вычислительная техника и сети в отрасли		4			5	5	180	180	18	18	158	4				5		48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.ДВ.07.02	Специализированный подвижной состав		4			5	5	180	180	18	18	158	4				5		48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**3**			4	**4**	**144**	**144**	**18**	**18**	**122**	**4**			4				
Б1.В.ДВ.08.01	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		3			4	4	144	144	18	18	122	4			4			48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.ДВ.08.02	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		3			4	4	144	144	18	18	122	4			4			48	Эксплуатации автомобилей
Б1.В.ДВ.09	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**12**					**328**	**328**	**8**	**8**	**312**	**8**							

-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1 -	Курс 2 -	Курс 3 -	Курс 4 -	Курс 5 -	Закрепленная кафедра	
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Б1.В.ДВ.09.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12					328	328	8	8	312	8						21	Физвоспитания
Б1.В.ДВ.09.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)		12					328	328	8	8	312	8						21	Физвоспитания
Б1.В.ДВ.09.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)		12					328	328	8	8	312	8						21	Физвоспитания
						100	*100*	*3928*	*3928*	*414*	*414*	*3367*	*147*		*3*	*28*	*33*	*36*		
						212	*212*	*7960*	*7960*	*870*	*870*	*6729*	*361*	*49*	*37*	*47*	*43*	*36*		
Блок 2.Практики																				
Вариативная часть																				
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	2.25	2	209.75	4		6				48	Эксплуатации автомобилей
Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			5		5	5	180	180	2.25	2	171.75	4					5	48	Эксплуатации автомобилей
Б2.В.03(П)	Производственная, Технологическая практика			5		5	5	180	180	2.25	2	171.75	4					5	48	Эксплуатации автомобилей
Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная			5		5	5	180	180	2.25	2	173.75	4					5	48	Эксплуатации автомобилей
						21	*21*	*756*	*756*	*9*	*8*	*727*	*16*		*6*			*15*		
						21	*21*	*756*	*756*	*9*	*8*	*727*	*16*		*6*			*15*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																				
Базовая часть																				
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					7	7	252	252	10		242						7	48	Эксплуатации автомобилей
						7	*7*	*252*	*252*	*10*		*242*						*7*		
						7	*7*	*252*	*252*	*10*		*242*						*7*		
ФТД.Факультативы																				
Вариативная часть																				
ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2			48	Эксплуатации автомобилей
ФТД.В.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов		4			2	2	72	72	8	8	60	4				2		48	Эксплуатации автомобилей
ФТД.В.03	Основы предпринимательства		1			2	2	72	72	6	6	62	4	2					70	Теории и технологии управления
						6	*6*	*216*	*216*	*22*	*22*	*182*	*12*	*2*		*2*	*2*			
						6	*6*	*216*	*216*	*22*	*22*	*182*	*12*	*2*		*2*	*2*			
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)					240	240	8968	8968	889	878	7698	377	49	43	47	43	58		
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)													44.3	36	40.5	38	48		
	Конт. работа (без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/год)													192	192	178	184	116		
	Резерв времени по сессиям																			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-4; ОПК-4; ОК-9; ОК-6; ОК-10; ОПК-3; ОК-5; ОК-2; ОК-1; ОПК-2; ОК-3; ОК-7; ОПК-1; ОК-8; ПК-14; ПК-10; ПК-13; ПК-11; ПК-15; ПК-9; ПК-8; ПК-7; ПК-17; ПК-16; ПК-12; ПК-18; ПК-22; ПК-20; ПК-19; ПК-21
Б1.Б	Базовая часть	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-3; ОК-10; ОПК-1; ОК-5; ОК-9; ОК-1; ОПК-4; ОПК-3; ОК-8; ОПК-2; ОК-7; ПК-17; ПК-12; ПК-11; ПК-7; ПК-8; ПК-15; ПК-9; ПК-13; ПК-16; ПК-10; ПК-14; ПК-22; ПК-21; ПК-18; ПК-20; ПК-19
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Введение в специальность	ОПК-2
Б1.Б.03	История автомобильной науки и техники	ОПК-2
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.05	Информатика	ОПК-1; ПК-17
Б1.Б.06	Философия	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-10; ОК-4
Б1.Б.08	Математика	ОПК-3
Б1.Б.09	Физика	ОПК-3
Б1.Б.10	Химия	ОПК-3
Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.12	Материаловедение и теория конструкционных материалов	ОПК-3
Б1.Б.13	Теоретическая механика	ОПК-3; ПК-19
Б1.Б.14	Теория машин и механизмов	ОПК-3; ПК-19
Б1.Б.15	Детали машин	ОПК-3; ПК-11; ПК-20
Б1.Б.16	Сопротивление материалов	ОПК-2; ПК-19; ПК-21
Б1.Б.17	Теплотехника	ОПК-2; ПК-22
Б1.Б.18	Автомобили	ОПК-2; ПК-14; ПК-18
Б1.Б.19	Эксплуатационные материалы	ОПК-2; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.20	Силовые агрегаты	ОПК-2; ПК-22
Б1.Б.21	Экология транспорта	ОПК-4; ПК-7; ПК-12
Б1.Б.22	Экономика транспорта	ОК-3; ПК-13; ПК-9
Б1.Б.23	Управление трудовыми ресурсами	ОК-6; ПК-13
Б1.Б.24	Основы теории надежности и диагностики	ОПК-3; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт	ОК-8; ОК-7
Б1.В	Вариативная часть	ОК-10; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОК-8; ОПК-3; ОК-4; ПК-17; ПК-9; ПК-7; ПК-16; ПК-14; ПК-10; ПК-15; ПК-13; ПК-11; ПК-12; ПК-8; ПК-20; ПК-22; ПК-18; ПК-19; ПК-21
Б1.В.01	Сертификация на транспорте	ОК-4; ПК-12
Б1.В.02	Управление техническими системами	ОПК-3; 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-16; ПК-14
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	ПК-10
Б1.В.ДВ.02.01	Материалы в автомобилестроении	ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Автомобильные материалы	ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	ОПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства бортовой диагностики	ПК-16
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-10; ОК-9; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Основы эксплуатационной безопасности	ОК-10; ОК-9; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	ОК-9; ОК-10; ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-6; ОК-7; ПК-17
Б1.В.ДВ.05.01	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ОК-6; ОК-7; ПК-17
Б1.В.ДВ.05.02	Социология	ОК-6; ОК-7; ПК-17
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-11
Б1.В.ДВ.06.01	Компьютерная графика	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.06.02	Информационное обеспечение автотранспортных систем	ПК-11
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-10; ПК-18
Б1.В.ДВ.07.01	Вычислительная техника и сети в отрасли	ОПК-1; ПК-12; ПК-19
Б1.В.ДВ.07.02	Специализированный подвижной состав	ПК-10; ПК-18
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-3; ПК-13; ПК-15; ПК-21
Б1.В.ДВ.08.01	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ПК-10; ПК-14; ПК-13; ПК-15; ПК-21
Б1.В.ДВ.08.02	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-3; ПК-13; ПК-15; ПК-21
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.09.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8

	Б1.В.ДВ.09.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)	ОК-8
	Б1.В.ДВ.09.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)	ОК-8
Б2		Практики	ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-11; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-7; ПК-15; ПК-17; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б2.В		Вариативная часть	ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-11; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-7; ПК-15; ПК-17; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-18; ПК-19; ПК-20
	Б2.В.01(У)	Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-10; ПК-14; ПК-8; ПК-13
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-11; ПК-12; ПК-7; ПК-16; ПК-17; ПК-15
	Б2.В.03(П)	Производственная, Технологическая практика	ПК-19; ПК-18; ПК-20; ПК-22; ПК-21
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная	ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-11; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-7; ПК-15; ПК-17; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОК-9; ОК-8; ОК-7; ОПК-2; ОПК-1; ОК-10; ОК-6; ОК-2; ОК-1; ОПК-3; ОК-5; ОК-4; ОК-3; ОПК-4; ПК-14; ПК-13; ПК-15; ПК-17; ПК-16; ПК-9; ПК-8; ПК-7; ПК-12; ПК-11; ПК-10; ПК-18; ПК-21; ПК-19; ПК-20; ПК-22
Б3.Б		Базовая часть	ОК-9; ОК-8; ОК-7; ОПК-2; ОПК-1; ОК-10; ОК-6; ОК-2; ОК-1; ОПК-3; ОК-5; ОК-4; ОК-3; ОПК-4; ПК-14; ПК-13; ПК-15; ПК-17; ПК-16; ПК-9; ПК-8; ПК-7; ПК-12; ПК-11; ПК-10; ПК-18; ПК-21; ПК-19; ПК-20; ПК-22
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-9; ОК-8; ОК-7; ОПК-2; ОПК-1; ОК-10; ОК-6; ОК-2; ОК-1; ОПК-3; ОК-5; ОК-4; ОК-3; ОПК-4; ПК-14; ПК-13; ПК-15; ПК-17; ПК-16; ПК-9; ПК-8; ПК-7; ПК-12; ПК-11; ПК-10; ПК-18; ПК-21; ПК-19; ПК-20; ПК-22
ФТД		Факультативы	ОПК-2; ПК-9; ПК-22
ФТД.В		Вариативная часть	ОПК-2; ПК-9; ПК-22
	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	Основы предпринимательства	ПК-22

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				239	255	246	51	43	49	45	58
	Итого по ОП (без факультативов)				239	245	240	49	43	47	43	58
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	32%	212	212	212	49	37	47	43	36
Б1.Б	Базовая часть				105	120	112	49	34	19	10	
Б1.В	Вариативная часть				92	107	100		3	28	33	36
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	24	21		6			15
Б2.В	Вариативная часть				21	24	21		6			15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	7					7
Б3.Б	Базовая часть				6	9	7					7
ФТД	Факультативы					10	6	2		2	2	
ФТД.В	Вариативная часть					10	6	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41	44.3	36	40.5	38	48
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					870	196	196	178	184	116
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					8	4	4			
		Блок Б2					9		2.25			6.75
		Блок Б3					10					10
		Блок ФТД					22	6		8	8	
		Итого по всем блокам					911	202	198.25	186	192	132.75
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						7	5	8	5	4
		ЗАЧЕТЫ (За)						9	6	2	5	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1			3
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							2	2		2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					49.89%					

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**18**								3		**954**								18		**992**								19		**1964**								**51**	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**18**										**882**										**992**										**1892**								**49**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																		**44.3**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**192**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**18**	**18**	**16**		**2**						**882**	**70**	**30**	**4**	**36**		**756**	**56**			**864**	**104**	**46**	**26**	**32**		**717**	**43**			**1764**	**192**	**92**	**30**	**70**		**1473**	**99**	**49**	ТО: 39 5/6□ Э:		
1	Б1.Б.01	История		**2**	2	2							За	**106**	10	4		6		92	4												За	**108**	12	6		6		92	4	3		59	1
2	Б1.Б.02	Введение в специальность		**2**	2	2							За	**70**	4	4				62	4												За	**72**	6	6				62	4	2		48	1
3	Б1.Б.03	История автомобильной науки и техники		**2**	2	2							Эк	**106**	10	4		6		87	9												Эк	**108**	12	6		6		87	9	3		48	1
4	Б1.Б.04	Иностранный язык		**2**	2			2					За	**70**	6			6		60	4	ЗаО	**108**	8			8		96	4		За ЗаО	**180**	16			16		156	8	5		32	1
5	Б1.Б.05	Информатика		**2**	2	2							Эк	**178**	6	2	4			163	9												Эк	**180**	8	4	4			163	9	5		47	1
6	Б1.Б.06	Философия		**2**	2	2							Эк	**106**	8	4		4		89	9												Эк	**108**	10	6		4		89	9	3		59	1
7	Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности		**2**	2	2							Эк	**106**	8	4		4		89	9												Эк	**108**	10	6		4		89	9	3		4	1
8	Б1.Б.08	Математика		**2**	2	2							За	**70**	10	4		6		56	4	Эк	**144**	16	8		8		119	9		Эк За	**216**	28	14		14		175	13	6		52	1
9	Б1.Б.09	Физика																					Эк	**144**	16	8	8			119	9		Эк	**144**	16	8	8			119	9	4		5	1
10	Б1.Б.10	Химия																					За	**108**	12	6	6			92	4		За	**108**	12	6	6			92	4	3		31	1
11	Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика																					За	**108**	10	4	6			94	4		За	**108**	10	4	6			94	4	3		16	1
12	Б1.Б.13	Теоретическая механика																					Эк	**180**	20	10		10		151	9		Эк	**180**	20	10		10		151	9	5		26	1
13	Б1.Б.16	Сопротивление материалов																					За	**72**	22	10	6	6		46	4		За	**72**	22	10	6	6		46	4	2		23	12
14	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		**2**	2	2							За	**70**	8	4		4		58	4												За	**72**	10	6		4		58	4	2		21	1
15	Б1.В.ДВ.09.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту																					За	**128**	4			4		120	4		За	**128**	4			4		120	4			21	12
16	*Б1.В.ДВ.09.02*	*Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)*																					За	**128**	4			4		120	4		За	**128**	4			4		120	4			21	12
17	*Б1.В.ДВ.09.03*	*Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)*																					За	**128**	4			4		120	4		За	**128**	4			4		120	4			21	12
18	ФТД.В.03	Основы предпринимательства											За	**72**	6	2		4		62	4												За	**72**	6	2		4		62	4	2		70	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(4) За(6)										Эк(3) За(4) ЗаО										Эк(7) За(10) ЗаО											
ПРАКТИКИ		(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																									10		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**794**								20		**954**								20		**1748**								**43**	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**794**										**954**										**1748**								**43**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								**36**												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**192**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**594**	**88**	**38**	**32**	**18**		**471**	**35**			**738**	**104**	**50**	**24**	**30**		**604**	**30**			**1332**	**192**	**88**	**56**	**48**		**1075**	**65**	**37**	ТО: 37 Э:			
1	Б1.Б.12	Материаловедение и теория конструкционных материалов	За	**144**	16	8	8			124	4												За	**144**	16	8	8			124	4	4		18	2	
2	Б1.Б.14	Теория машин и механизмов	Эк КП	**144**	20	8	6	6		115	9												Эк КП	**144**	20	8	6	6		115	9	4		47	2	
3	Б1.Б.15	Детали машин											Эк КП	**216**	26	10	8	8		181	9		Эк КП	**216**	26	10	8	8		181	9	6		47	2	
4	Б1.Б.16	Сопротивление материалов	Эк	**72**	20	8	6	6		43	9												Эк	**72**	20	8	6	6		43	9	2		23	12	
5	Б1.Б.17	Теплотехника	Эк	**144**	12	6	6			123	9												Эк	**144**	12	6	6			123	9	4		55	2	
6	Б1.Б.18	Автомобили	За	**90**	20	8	6	6		66	4		За	**90**	18	10		8		68	4		За(2)	**180**	38	18	6	14		134	8	5		48	23	
7	Б1.Б.19	Эксплуатационные материалы											Эк	**180**	16	8	8			155	9		Эк	**180**	16	8	8			155	9	5		48	2	
8	Б1.Б.20	Силовые агрегаты											За	**144**	16	8	8			124	4		За	**144**	16	8	8			124	4	4		48	23	
9	Б1.В.ДВ.05.01	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности											За	**108**	28	14		14		76	4		За	**108**	28	14		14		76	4	3		59	2	
10	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Социология*											За	**108**	28	14		14		76	4		За	**108**	28	14		14		76	4	3		59	2	
11	Б1.В.ДВ.09.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**200**	4			4		192	4												За	**200**	4			4		192	4			21	12	
12	*Б1.В.ДВ.09.02*	*Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)*	За	**200**	4			4		192	4												За	**200**	4			4		192	4			21	12	
13	*Б1.В.ДВ.09.03*	*Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)*	За	**200**	4			4		192	4												За	**200**	4			4		192	4			21	12	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) КП										Эк(2) За(3) КП										Эк(5) За(6) КП(2)													
ПРАКТИКИ		(План)																						216	2.25	2			0.25	209.8	4	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	2.25	2			0.25	210	4		ЗаО	216	2.25	2			0.25	209.8	4	6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																	8 5/6		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель			
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**1080**								25		**684**								25		**1764**								**49**	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**										**684**										**1692**								**47**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								**40.5**												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**178**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**102**	**54**	**22**	**26**		**852**	**54**			**684**	**76**	**40**	**18**	**18**		**582**	**26**			**1692**	**178**	**94**	**40**	**44**		**1434**	**80**	**47**	ТО: 41 5/6□ Э:			
1	Б1.Б.18	Автомобили	Эк КП	**180**	16	8		8		155	9												Эк КП	**180**	16	8		8		155	9	5		48	23	
2	Б1.Б.20	Силовые агрегаты	Эк КП	**180**	22	10	6	6		149	9												Эк КП	**180**	22	10	6	6		149	9	5		48	23	
3	Б1.Б.21	Экология транспорта	Эк	**144**	14	8		6		121	9												Эк	**144**	14	8		6		121	9	4		48	3	
4	Б1.Б.24	Основы теории надежности и диагностики	Эк	**180**	14	8		6		157	9												Эк	**180**	14	8		6		157	9	5		48	3	
5	Б1.В.01	Сертификация на транспорте											Эк	**144**	18	10		8		117	9		Эк	**144**	18	10		8		117	9	4		48	3	
6	Б1.В.02	Управление техническими системами	Эк	**144**	18	10	8			117	9												Эк	**144**	18	10	8			117	9	4		48	3	
7	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования											За	**216**	20	10		10		192	4		За	**216**	20	10		10		192	4	6		48	3	
8	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Эк	**180**	18	10	8			153	9												Эк	**180**	18	10	8			153	9	5		48	3	
9	Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов											Эк	**180**	20	10	10			151	9		Эк	**180**	20	10	10			151	9	5		48	3	
10	*Б1.В.ДВ.08.01*	*Типаж и эксплуатация технологического оборудования*											За	**144**	18	10	8			122	4		За	**144**	18	10	8			122	4	4		48	3	
11	Б1.В.ДВ.08.02	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования											За	**144**	18	10	8			122	4		За	**144**	18	10	8			122	4	4		48	3	
12	ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей	За	**72**	8	4		4		60	4												За	**72**	8	4		4		60	4	2		48	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(6) За КП(2)										Эк(2) За(2)										Эк(8) За(3) КП(2)												
ПРАКТИКИ		(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																8				

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**756**								25		**864**								25		**1620**								**45**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**684**										**864**										**1548**								**43**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								**38**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**184**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**684**	**82**	**38**	**10**	**34**		**576**	**26**			**864**	**102**	**58**	**8**	**36**		**723**	**39**			**1548**	**184**	**96**	**18**	**70**		**1299**	**65**	**43**	ТО: 40 5/6□ Э:		
1	Б1.Б.22	Экономика транспорта	Эк	**252**	20	10		10		223	9												Эк	**252**	20	10		10		223	9	7		53	4
2	Б1.Б.23	Управление трудовыми ресурсами	Эк	**108**	14	8		6		85	9												Эк	**108**	14	8		6		85	9	3		53	4
3	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта											За	**72**	20	10		10		48	4		За	**72**	20	10		10		48	4	2		48	45
4	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения											Эк	**144**	20	10		10		115	9		Эк	**144**	20	10		10		115	9	4		48	4
5	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	За	**144**	30	10	10	10		110	4		Эк	**180**	18	10		8		153	9		Эк За	**324**	48	20	10	18		263	13	9		48	4
6	Б1.В.ДВ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения											Эк	**144**	10	10				125	9		Эк	**144**	10	10				125	9	4		48	4
7	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Транспортное право*											Эк	**144**	10	10				125	9		Эк	**144**	10	10				125	9	4		48	4
8	Б1.В.ДВ.02.01	Материалы в автомобилестроении											За	**144**	18	10	8			122	4		За	**144**	18	10	8			122	4	4		18	4
9	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Автомобильные материалы*											За	**144**	18	10	8			122	4		За	**144**	18	10	8			122	4	4		18	4
10	*Б1.В.ДВ.06.01*	*Компьютерная графика*											За	**180**	16	8		8		160	4		За	**180**	16	8		8		160	4	5		48	4
11	Б1.В.ДВ.06.02	Информационное обеспечение автотранспортных систем											За	**180**	16	8		8		160	4		За	**180**	16	8		8		160	4	5		48	4
12	*Б1.В.ДВ.07.01*	*Вычислительная техника и сети в отрасли*	За	**180**	18	10		8		158	4												За	**180**	18	10		8		158	4	5		48	4
13	Б1.В.ДВ.07.02	Специализированный подвижной состав	За	**180**	18	10		8		158	4												За	**180**	18	10		8		158	4	5		48	4
14	ФТД.В.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	За	**72**	8	4		4		60	4												За	**72**	8	4		4		60	4	2		48	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3)										Эк(3) За(3)										Эк(5) За(6)											
ПРАКТИКИ		(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																9			

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1296**								25		**788**								25		**2088**								**58**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1296**										**788**										**2088**								**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								**48**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**116**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1296**	**116**	**60**		**56**		**1136**	**44**													**1296**	**116**	**60**		**56**		**1136**	**44**	**36**	ТО: 27 Э:		
1	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	Эк	**216**	20	10		10		187	9												Эк	**216**	20	10		10		187	9	6		48	45
2	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	Эк КП	**252**	20	10		10		223	9												Эк КП	**252**	20	10		10		223	9	7		48	5
3	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	Эк	**288**	20	10		10		259	9												Эк	**288**	20	10		10		259	9	8		48	5
4	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Эк КП	**288**	20	10		10		259	9												Эк КП	**288**	20	10		10		259	9	8		48	5
5	Б1.В.ДВ.03.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	За	**108**	18	10		8		86	4												За	**108**	18	10		8		86	4	3		48	5
6	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Методы и средства бортовой диагностики*	За	**108**	18	10		8		86	4												За	**108**	18	10		8		86	4	3		48	5
7	Б1.В.ДВ.04.01	Основы эксплуатационной безопасности	За	**144**	18	10		8		122	4												За	**144**	18	10		8		122	4	4		48	5
8	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта*	За	**144**	18	10		8		122	4												За	**144**	18	10		8		122	4	4		48	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) КП(2)																				Эк(4) За(2) КП(2)												
ПРАКТИКИ		(План)																						536	6.75	6			0.75	517.3	12	15	10		
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											ЗаО	178	2.25	2			0.25	172	4		ЗаО	178	2.25	2			0.25	171.8	4	5	3 1/3		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Технологическая практика											ЗаО	178	2.25	2			0.25	172	4		ЗаО	178	2.25	2			0.25	171.8	4	5	3 1/3		
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная											ЗаО	180	2.25	2			0.25	174	4		ЗаО	180	2.25	2			0.25	173.8	4	5	3 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																						252	10				10	242		7	4 4/6		
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												252	10				10	242				252	10				10	242		7	4 2/3		
КАНИКУЛЫ																																	8 1/6		