министерство науки и высшего образования российской федерации

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева" филиал КузГТУ в г.Прокопьевске

План одобрен Учебно-методической комиссией

Протокол № 1 om dy Of 2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор филиала Куз ТУ в г. Прокопьевске

Е.Ю. Пудов

по программе бакалавриата

23.03.03

индивидуальный план (типовой) группы МАбт-201.2

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль:

01 Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра:

П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Факультет: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г (ускоренное обучение)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной

Заведующий отделением очного и заочного обучения

Заведующий кафедрой информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Студент

Календарный учебный график

Mec		Сент	гябрь	,	5	Oı	стяб	рь	2	ı	Нояб	рь		Ден	кабрь	,	4	Яні	варь	, ,	П	Фев	зрал	ь	4	М	арт		2	Ап	рель	3		Ма	ай			Июн	Ь		2	И	юль		_	А	вгус	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21			6 - 12		20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 50	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 56 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	8 - 6	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	87 - 77		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	17 - 23	1 1
Нед	1	2		4	5	6	7	8	9						16			19 2	20 2	21 2	22	23	24	25 20	6 27	7 28	29	30	31	32	33 34											45	46	47	48	49 5	0 51	52
I										*							* * *	* * * *						*	*	;						*	*					*				К	К	К	К	К	κ	К
II										*							* * *	* * * *				К		*	*	:						*	*					у у у у * у	у :	У	у	У К К К К	К	К	К	К	КК	К
III										*							* * *	* * * *					К	*	*							*	*					*				К	К	К	К	К	КК	К
IV										*								* * *						*	' П П П	і 11 11	П	П	П	П	пп	П <u>д</u> Пд	Пд Пд Пд Пд К	Пд	Пд	日 日 日 R K K	Д	Д Д Д *	Д	Д	Д	Д	Д К К К К	К	К	К	СК	К

График сессий

			Курс 1						Курс 2			
	Установочная сесси:	7	Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия	Я	Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		18		16		6		20		14	
Дата начала/Номер недели	17 сентября 2020 г	3	11 января 2021 г	19	14 июня 2021 г	41	20 сентября 2021 г	3	10 января 2022 г	19	16 мая 2022 г	37
Дата окончания/Номер недели	22 сентября 2020 г	4	28 января 2021 г	22	29 июня 2021 г	44	25 сентября 2021 г	4	29 января 2022 г	22	29 мая 2022 г	39
			Курс 3						Курс 4			
	Установочная сесси:	7	Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия	Я	Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		25		19		6		25		19	
Дата начала/Номер недели	19 сентября 2022 г	3	9 января 2023 г	19	5 июня 2023 г	40	18 сентября 2023 г	3	29 января 2024 г	22		
Дата окончания/Номер недели	24 сентября 2022 г	4	2 февраля 2023 г	23	23 июня 2023 г	43	23 сентября 2023 г	4	22 февраля 2024 г	25		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	41 5/6	37	40 5/6	24 3/6	144 1/6
У	Учебная практика		4			4
П	Производственная практика				8	8
Пд	Преддипломная практика				4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6
К	Каникулы	8	8 5/6	9	7 2/6	33
*	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)	8 4/6□
-	цолжительность обучения □ включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Ито	го	52	52	52	52	208
Студ	центов					
Груг	III					

-	-	-	-		Форма і	контроля	1	3.	.e.			Итого ак	кад.часов				Ізучено и Формы к			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Экза мен	Зачет	Зачет	ΚП	з.е. на	з.е. на	з.е. на	з.е. на	з.е. на	Код	Наименование
		(часть	МСП		с оц.			200	THOE	·		707	6256		МСН		с оц.		курсе	курсе	курсе	курсе	курсе		
-	Дисциплины							208	208	7488	7488	787	787	6256	337					48	52	60	45			
Обязат	ельная часть		I 51.0	Ι.		1	I	118	118	4248	4248	434	434	3500	206		l 1			48	52	13	2		22	
+		Иностранный язык	Б1.О	1	1			5	5	180	180	14	14	153	13	-	-	-	-	5					32	Иностранных языков Истории, философии и социальных
+	Б1.О.02	Философия	Б1.О					3	3	108	108					-	+	-	-						59	наук
+		Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4	-	-	-	-	3					4	Аэрологии, охраны труда и природы
+		Математика История	Б1.О Б1.О	1 1	1 1			9	9 6	324 216	324 216	26 18	26 18	285 185	13 13	- -	-	-	-	9					52	Математики
+	Б1.О.05.01	История России	Б1.О	1	1			3	3	108	108	10	10	94	4	_	-	-	-	3					59	Истории, философии и социальных
+		Всеобщая история	Б1.О	1				3	3	108	108	8	8	91	9	_	_	_	_	3					59	наук Истории, философии и социальных
<u> </u>		Физика	Б1.О	2	1			10	10	360	360	36	36	311	13	_	_	_	_	4	6				5	наук Физики
-					1			3							13			_	_	3	0					Химии, технологии неорганических
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4	-	-	-	-						31	веществ и наноматериалов
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	12	12	92	4	-	-	-	-	3					59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	3					59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	2				4	4	144	144	8	8	127	9	-	-	-	-		4				70	Теории и технологии управления
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	1			6	6	216	216	18	18	185	13	-	-	-	-	6					70	Теории и технологии управления
+	Б1.О.12	Информатика	Б1.О		11			4	4	144	144	14	14	122	8	_	-	-	-	4					47	Информационных и автоматизированных
															·											производственных систем
+		Введение в специальность	Б1.О		1			2	2	72	72	4	4	64	4	-	-	-	-	2					48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.14	История автомобильной науки и техники	Б1.О	2				3	3	108	108	10	10	89	9	-	-	-	-		3				48	Эксплуатации автомобилей П.Кафедра информационных
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.О		2			2	2	72	72	10	10	58	4	-	-	-	-		2				63	технологий, машиностроения и
+	Б1.О.16	Материаловедение и теория конструкционных	Б1.О		2			3	3	108	108	16	16	88	4	_	-	-	-		3				18	автотранспорта Металлорежущих станков и
+	Б1.О.17	материалов Теоретическая механика	Б1.О		2			2	2	72	72	20	20	48	4	_	-	-	-		2				26	инструментов Теоретической и геотехнической
		·																								механики Информационных и
+	Б1.О.18	Теория машин и механизмов	Б1.О	2			2	4	4	144	144	21	21	114	9	-	-	-	-		4				47	автоматизированных производственных систем
+	E1 O 10	Потоди мочини	Б1.О		2		2	4	4	144	144	27	27	113	4				_		4				47	Информационных и
	Б1.О.19	Детали машин	Б1.О		2		2	4	4	144	144	27	2/	113	4	_	-	-	-		4				47	автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.20	Сопротивление материалов	Б1.О	3				4	4	144	144	20	20	115	9	-	-	-	-			4			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+		Автомобили	Б1.О	23	2		3	12	12	432	432	33	33	377	22	-	-	-	-		8	4			48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.22	Эксплуатационные материалы	Б1.О	2				4	4	144	144	16	16	119	9	-	-	-	-		4				48	Эксплуатации автомобилей
		Силовые агрегаты	Б1.О	3	2		3	9	9	324	324	37	37	274	13	-	-	-	-		4	5		<u> </u>	48	Эксплуатации автомобилей
		Экология транспорта	Б1.О	2				4	4	144	144	14	14	121	9	-	-	-	-		4			ļ	48	Эксплуатации автомобилей
+		Экономика транспорта	Б1.О		4			2	2	72	72	20	20	48	4	-	-	-	-				2	ļ	53	Производственного менеджмента
+		Основы теории надежности и диагностики	Б1.О		2			4	4	144	144	14	14	126	4	-	-	-	-		4				48	Эксплуатации автомобилей
Часть,	формируема	я участниками образовательных отноц	<u> пений</u>					90	90	32 4 0	3240	353	353	2756	131							47	43			
+		Сертификация на транспорте	Б1.В	3				4	4	144	144	18	18	117	9	-	-	-	-			4			48	Эксплуатации автомобилей
+		Управление техническими системами	Б1.В		3			4	4	144	144	18	18	122	4	-	-	-	-			4			48	Эксплуатации автомобилей
+	D1.D.U3	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	Б1.В	4	3			8	8	288	288	28	28	247	13	_	-	-	-			3	5		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	Б1.В	4			4	6	6	216	216	20	20	187	9	_	-	-	-				6		48	Эксплуатации автомобилей
+		Основы проектирования производственно- технической базы карьерного транспорта	Б1.В	4	3			7	7	252	252	28	28	211	13	-	-	-	-			3	4		48	Эксплуатации автомобилей
+	51 B 06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Б1.В	4			4	6	6	216	216	21	21	186	9	-	-	-	-				6		48	Эксплуатации автомобилей
+	51 B 07	Основы расчета и проектирования	Б1.В		3			6	6	216	216	20	20	192	4	_	-	-	-			6			48	Эксплуатации автомобилей
		технологического оборудования Основы технологии производства и ремонта		+	1			-																		+ -
+		транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В	3				5	5	180	180	18	18	153	9	-	-	-	-			5			48	Эксплуатации автомобилей
		n ooop/Hopulin/i											1	1											Ī	

r	ı			1				1		1	1	1											_	
	E1 B 00	Электротехника и электрооборудование	Б1.В	3			5	5	180	180	20	20	151	9				_			5		48	Dues systematic approved to a
+	Б1.В.09	транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	D1.B	3			5	5	180	180	20	20	151	9	-	-	-	_			5		48	Эксплуатации автомобилей
	E1 B 10	Организация автомобильных перевозок и	Б1.В	3			4	1	144	144	20	20	115	9									48	Dua
+	Б1.В.10	безопасность движения		3			4	4	144	144	20		115	9	-	-	_	_			4		40	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	Б1.В	3	3		9	9	324	324	44	44	276	4	-	-	-	-			9		48	Эксплуатации автомобилей
+		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Б1.В	4			5	5	180	180	10	10	161	9	-	-	-	-				5		
+		Правовые аспекты дорожного движения	Б1.В	4			5	5	180	180	10	10	161	9	-	-	-	-				5	48	Эксплуатации автомобилей
-	Б1.В.ДВ.01.02	Транспортное право	Б1.В	4			5	5	180	180	10	10	161	9	-	-	-	-				5	48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	Б1.В	4			4	4	144	144	18	18	117	9	-	-	-	-				4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными	Б1.В	4			4	4	144	144	18	18	117	9	-	-	-	-				4	48	Эксплуатации автомобилей
	Б1.В.ДВ.02.02	средствами Методы и средства бортовой диагностики	Б1.В	4			4	4	144	144	18	18	117	9			_	_				4	48	Эксплуатации автомобилей
+		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	51.B	7	4		3	3	108	108	18	18	86	4	_	_	_					3	70	Эксплуатации автомобилей
		Основы эксплуатационной безопасности	Б1.В		4		3	3	108	108	18	18	86	4		_	-					3	48	Эксплуатации автомобилей
		Охрана труда на предприятиях автомобильного			4									4	_	_		_				3	70	Эксплуатации автомооилей
+	Б1.В.ДВ.03.03	транспорта	Б1.В	_	4		3	3	108	108	18	18	86	4	-	-	-	-						
+		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 Информационное обеспечение	Б1.В	4			5	5	180	180	16	16	155	9	-	-	-	-				5		
+	Б1.В.ДВ.04.01	информационное обеспечение автотранспортных систем	Б1.В	4			5	5	180	180	16	16	155	9	-	-	-	-				5	48	Эксплуатации автомобилей
-	Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика	Б1.В	4			5	5	180	180	16	16	155	9	-	-	-	-				5	48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	Б1.В		4		5	5	180	180	18	18	158	4	-	-	•	-				5		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Специализированный подвижной состав	Б1.В		4		5	5	180	180	18	18	158	4	-	-	-	-				5	48	Эксплуатации автомобилей
-		Вычислительная техника и сети в отрасли	Б1.В		4		5	5	180	180	18	18	158	4	-	-	-	-				5	48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	Б1.В		3		4	4	144	144	18	18	122	4	-	-	-	-			4			
+		Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических	Б1.В		3		4	4	144	144	18	18	122	4	-	-	-	-			4		48	Эксплуатации автомобилей
_		машин и оборудования Типаж и эксплуатация технологического	Б1.В		3		4	4	144	144	18	18	122	4	_	_	_				4		48	Эксплуатации автомобилей
		оборудования	D1.D				'	<u>'</u>			10	10		'									10	экституа гадии автолоойиси
К.М.Ко	мплексные м	одули					2	2	400	400	4	4	64	4					2					
+	K.M.01	Дисциплины по физической культуре и	к.м		1		2	2	400	400	4	4	64	4	-	-	-	-	2					
+	K.M.01.01	спорту Физическая культура и спорт	Б1.О		1		2	2	72	72	4	4	64	4	-	-	-	-	2				21	Физвоспитания
+		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	K.M						328	328					-	-	-	-						
+		Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	K.M						328	328					-	+	-	-					21	Физвоспитания
-		Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	K.M		2				328	328	4	4	320	4	-	-	-	-					21	Физвоспитания
-	К.М.01.ДВ.01.0	Дисциплины по физической культуре и спорту -	K.M		2				328	328	4	4	320	4	-	-	-	-					21	Физвоспитания
Блок 2	<u> 3</u> .Практика	циклические виды спорта	-]		21	21	756	756	9	8	731	16						6		15	 	1
	ельная часть							6	-	216	2.25	1	209.75	4						6		13		
			F2 0			٠,	6	_	216			2		-						_			40	Due====================================
		Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О	<u> </u>		2	6	6	216	216	2.25	2	209.75	4	-	-	-	-		6			48	Эксплуатации автомобилей
часть,	формируема	я участниками образовательных отноц	тений	1	ı	1	15	15	540	540	6.75	6	521.25	12	,	1						15		
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	Б2.В			4	5	5	180	180	2.25	2	173.75	4	-	-	-	-				5	48	Эксплуатации автомобилей
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	Б2.В			4	5	5	180	180	2.25	2	173.75	4	-	-	-	_				5	48	Эксплуатации автомобилей
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			4	5	5	180	180	2.25	2	173.75	4	-	-	-	-				5	48	Эксплуатации автомобилей
Блок 3	.Государстве	нная итоговая аттестация					9	9	324	324	10		314									9		
+		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3				9	9	324	324	10		314		-	-	-	-				9	48	Эксплуатации автомобилей
фТЛ.ф:		ые дисциплины]	<u> </u>	<u> </u>	11	11	396	396	36	36	344	16						7	2	2		<u> </u>
+		Контраварийная подготовка водителей	ФТД		3		2	2	72	72	8	8	60	4		_	!	_		,	2		48	Эксплуатации автомобилей
		Исследование и анализ горюче-смазочных				1									_	_						_	1	i i
+	ФТД.02	автомобильных материалов	ФТД		4		2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-	-				2	48	Эксплуатации автомобилей
+	ФТД.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД		2		2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-	-		2			59	Истории, философии и социальных наук
+	ФТД.04	Специальные главы математики	ФТД		2		5	5	180	180	12	12	164	4	-	-	-	-		5			52	Математики

							T						Mayrious	A A SOUTOUO									Кур	nc 1									
-	-		Фор	рма контро	оля	з.е.			Итого а	акад.часо	ОВ	<u> </u>		и зачтено контроля	-)	′становочна	я сессия					іняя сессия				Лет	тняя сессия			-	
Считать	14	Блок/	Экза	Заче	ет кп Эксг	пер	Экспер	По К	(онт. ,	ICCD	IADEL CD	Конт Экза	255	Зачет	3.e.	14==== Flori		U- ICCD	КРП СР	Конт	Формы	Пан	Па б Па	IVCD IVDE CD	Конт Форм	Ы	Пон Поб	Пъ	I/CD I/DE	сь Конт	(I)ODMLII	з.е.	
в плане	Индекс	Наименование часть	Экза мен За	с ог		· I (Dakt	тное		раб. I	KCP		роль мен	Зачет	с оц. КП	на курсе	Итого Лен	к Лаб	Пр КСР	КРП СР	роль		Лек	Лаб Пр	КСР КРП СР	роль контр		Лек Лаб	Пр	КСР КРП		KOHTD	на Итого Лен курсе	к Лаб
		ины (модули)					+	7488			5 6256				48			2			672		4 30	590	_		32 16		 	904 50		52	
	льная ча		T 1 T	1		118			434			206	I	T 1	48			2			672		4 30	590		1044	32 16	42		904 50 93 9		52	+
	51.0.01	Иностранный язык Б1.О Философия Б1.О	1	1	5	5 5	180 108	180 108	14		153	13 -	-		5	2		2			70		6	60	4 3	108		6		93 9	Э		+
+	51.0.02	<u> </u>			3	3							+	+ - + -					+ + -												1		+
+	51.0.03	Безопасность жизнедеятельности Б1.О		1	3	3	108	108	8		96	4 -	-		3											108	2	6		96 4	3		
	51.0.04	Математика Б1.О История Б1.О		1 1		9 6	324	324 216	26		285 185	13 -	-		9	2 2 2 2					178 106		6 6	157 94		144 108	6	6 6		128 4 91 9	3 э		
+	51.0.05.01	История России Б1.0		1	3	3 3	108		10		94	4 -	 		3	2 2					106	2	6	94		100		+ •		91 9			
<u> </u>		<u> </u>	+	-		, , ,			2			<u> </u>							+ +		100				' '	100		<u> </u>		21 0			
	51.0.05.02	Всеобщая история 51.0			3	3 3	108	108	8		91	9 -	-		3											108	2	6		91 9	Э		
+	51.O.06 51.O.07	Физика Б1.О Химия Б1.О	2	1	10	0 10	360 108		36		311 96	13 -	-		4											108	6 6	6		122 4 96 4	3	6	+
+				1	3	3		108	0			4 -	-	+ - + -	3				+ + -								2 6				3		
+	51.0.08	Русский язык и культура речи Б1.О		1	3	3	108	108	12		92	4 -	-		3											108	6	6		92 4	3		
+	51.0.09	Правоведение Б1.О		1	3	3	108	108	10		94	4 -	-		3	2 2					106	2	6	94	4 3								
	51.0.10	Основы управления проектами Б1.О Основы управления профессиональной 51.0			4	4	144	144	8		127	9 -	-																			4	
+	51.0.11	деятельностью Б1.0	1	1	6	6	216	216	18		185	13 -	-		6	2 2					142	2	6	125	9 э	72	2	6		60 4	3		
+	51.0.12	Информатика Б1.О	-	11	4	4	144	144	14		122	8 -	_		4	2 2					70	2	4	60	4 3	72	2 4			62 4	3		
				1								4			<u>'</u>		+								+ + -						1		
	51.0.13	Введение в специальность Б1.О История автомобильной науки и техники Б1.О		1	3	2 2 3	72 108	72 108	10		64 89	9 -	-		2		+		+ +			+ +				72	4	1	 	64 4	3	3	+
		Начертательная геометрия и инженерная Б1.0		,	2	, ,	72		10		58	4 -		1																		,	
	51.0.15	графика	1	2	2	2 2	/2	72	10		58	<u> </u>	-						1 1													۷	
+	51.0.16	Материаловедение и теория конструкционных материалов Б1.О		2	3	3	108	108	16	_	88	4 -	-	-				_				<u> </u>							<u> </u>		<u> </u>	3	
+	51.0.17	Теоретическая механика Б1.О		2	2	2 2	72	72	20		48	4 -	-																			2	
			1 _ 1																														
+	51.0.18	Теория машин и механизмов Б1.О	2		2 4	1 4	144	144	21		1 114	9 -	-																			4	
+	51.0.19	Детали машин Б1.О		2	2 4	4	144	144	27		1 113	4 -	_																			4	
																	_														+		_
+	51.0.20	Сопротивление материалов Б1.О			4		144		20		115	9 -	-																				
+	51.0.21	Автомобили Б1.О Эксплуатационные материалы Б1.О		2	3 12	2 12 1 4	432 144		33 16		1 377 119	22 - 9 -	-						+ + -												+	4	+
+	51.0.23	Силовые агрегаты Б1.О	3	2	3 9		324	 	37		1 274	13 -	-																			4	
_	51.0.24	Экология транспорта Б1.О Экономика транспорта Б1.О		4		4 2 2	144 72		14 20		121 48	9 -	-																			4	_
+	51.0.26	Экономика транспорта Б1.О Основы теории надежности и диагностики Б1.О		2		1 4	144	 	14		126	4 -	-						+ + -													4	+
		мая участниками образовательных отношени			90	0 90	3240	3240	353		1 2756	131																					
_	51.B.01 51.B.02	Сертификация на транспорте Б1.В Управление техническими системами Б1.В		2		1 4	144 144		18 18		117 122	9 -	-																				
+	51.B.03	Техническая эксплуатация карьерного		3	8	-	288	 	28		247	13 -	 																				
	51.B.04	транспорта Организация перевозок на карьерном Б1.В			1 6	5 6	216		20		187	0																					+
		Транспорте		_	7 0	, 0						9 -																					
+	51.B.05	технической базы карьерного транспорта	+ +	3	/	/ /	252		28		211	13 -	-															<u> </u>					
+	51.B.06	автомобильного транспорта	4		4 6	6	216	216	21		1 186	9 -	-																				
+	51.B.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования Б1.В		3	6	6	216	216	20		192	4 -	-																				
+	51.B.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических Б1.В	3		5	5 5	180	180	18		153	9 -	_																				
		машин и оборудования Электротехника и электрооборудование	1		1									+ +					1 1			-						-			+ +		_
+	51.B.09	транспортных и транспортно-технологических Б1.В	3		5	5 5	180	180	20		151	9 -	-	- -																			
+	51.B.10	машин и комплексов Организация автомобильных перевозок и Бозорганизати примения	3		4	1 4	144	144	20		115	9 -							+ +									†			+ +		+
+	51.B.11	безопасность движения Б1.5 Техническая эксплуатация автомобилей Б1.8	3	3		9	324		44		276	4 -	_				+		+ +			+ +							 		+ +		+
+	51.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 Б1.В	4		5	5 5	180	180	10		161	9 -	-																				1
+		01 Правовые аспекты дорожного движения Б1.В 02 Транспортное право Б1.В				5 5 5 5	180 180		10 10		161 161	9 - 9 -	-				+ +		1 1			 			+ +			1			+ +		
		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 Б1.В				4		144			117		-																				<u> </u>
+	<u> </u>	Современные перспективные электронные од системы управления автотранспортными Б1.В	4		4	4	144	144	18	T	117	9 -	_																				
		средствами 2 Методы и средства бортовой диагностики Б1.В					144						-												+ +						+	-	
-	51.В.ДВ.02.0 51.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 Б1.В		4		3 3	108		18 18	+		9 - 4 -					+		+ +	+		+ +						<u> </u>			+ +	 	-
	51.В.ДВ.03.0	01 Основы эксплуатационной безопасности Б1.В		4	3	3	108		18		86	4 -	-																				1
+	51.В.ДВ.03.0	автомобильного транспорта		4	3	3	108		18		86	4 -	-																				
+		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 Б1.В	+ +		5	5 5	180				155		-																				
+	51.В.ДВ.04.0	автотранспортных систем			5	5 5	180	100	16		155	9 -	-				\perp											<u> </u>					
		О2 Компьютерная графика Б1.В Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 Б1.В		4		5 5 5 5	180 180	180 180	16 18		155 158		-				+ +		1 1			 			+ +			1			+ +		_
		дисциплины по выоору в 1.в. дв. 3 01 Специализированный подвижной состав 51.8		4		5 5	180					4 -	-	+												<u> </u>							<u> </u>
-	51.В.ДВ.05.0	2 Вычислительная техника и сети в отрасли Б1.В		4		5 5	180	180	18		158	4 -	-	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +																			
+	1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 Б1.В Гидравлические и пневматические системы	+ +	3	4	4	144	144	18	-	122	4 -	-	- -			+		+ +	+		+ +			+ +	+		 	 		+ +		+
+	51.В.ДВ.06.0	ранспортных и транспортно-технологических Б1.В машин и оборудования		3	4	4	144	144	18		122	4 -	-	- -																			
-	51.В.ДВ.06.0	раз Типаж и эксплуатация технологического оборудования Б1.В	1 1	3	4	1 4	144	144	18		122	4 -	-						1 1						1 1						† †		+
		оборудования	1 1		2	2 2		400	4		64	4	I	1	2	2 2			+ +		70		2	64	4						+ +		+
	(.M.01	Дисциплины по физической культуре и к м		1	2	2 2		i i	4		64	4 -	-		2	2 2			1 1		70		2	64									1
	(.M.01.01	спорту Кала Физическая культура и спорт Б1.О		1	2	2 2	72		4			4 -	-		2	2 2					70		2	64									
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								

+	К.М.01.ДВ.01	культуре и спорту					328	328						-	-										
+	К.М.01.ДВ.01 01	1. Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта К.М					328	328					- +	-	-										
-	К.М.01.ДВ.01 02	1. Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес		2			328	328	4		320	4		-	-										
-	К.М.01.ДВ.01 03	1. Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта		2			328	328	4		320	4		-	-										
Блок	2.Практика				21	21	756	756	9	1	731	16	-											6	
Обяза	ательная ча	ІСТЬ			6	6	216	216	2.25	0.25	209.75	4												6	
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика Б2.О		2	6	6	216	216	2.25	0.25	209.75	4		-	-									6	
Часть	, формируе	емая участниками образовательных отношени	ій	•	15	15	540	540	6.75	0.75	521.25	12		•											
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика Б2.В		4	5	5	180	180	2.25	0.25	173.75	4		-	-										
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика Б2.В		4	5	5	180	180	2.25	0.25	173.75	4		-	-										
+	Б2.B.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика Б2.В		4	5	5	180	180	2.25	0.25	173.75	4		-	-										
Блок	3.Государст	гвенная итоговая аттестация	•	•	9	9	324	324	10	10	314		•												
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной БЗ работы			9	9	324	324	10	10	314			-	-										
ФТД.	Факультати	вные дисциплины			11	11	396	396	36		344	16												7	
+	ФТД.01	Контраварийная подготовка водителей ФТД		3	2	2	72	72	8		60	4		-	-										
+	ФТД.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов ФТД	,	4	2	2	72	72	8		60	4		-	-										
+	ФТД.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой ФТД деятельности		2	2	2	72	72	8		60	4		-	-									2	
+	ФТД.04	Специальные главы математики ФТД		2	5	5	180	180	12		164	4		-	-									5	

Установ	2011124 00	20014					Курс	с 2 няя сессия						Потил	я сессия							Устан	IODO! III 2	я сессия						Курс 3 Зимняя сесси	g.			I			Летняя с	SOCCIAG						Vera	ановочная	COCCIA	
			СР Конт	Формы	Итого	Лек Пэ6	T T		СР	Конт Фо	ормы	О Печ	Лаб				Конт	Формы	- з.е. на Итс курсе	ого По	к п-					Конт Фо	рмы	1того Пеи	Лаб			СРК	Сонт Формы	Итого	Лек] (P	Конт	Формы з.е.	Итого	Лек				СР Конг
ПР	KCP	KFII	роль	контр.	_			КСР КРП							NCP IX	СРП СР	роль	контр.	курсе	JIO JIE	ik Jie	ao Tip	NCF	KFII	CF	роль ко				Пр КСР								KFI			контр. курсе	ر ۱۱۱۱۱۸ غ	Tiek	Лао Пр	- KCF	KPII	рол
					864 864		24	1			100	8 62 8 62		36 36		 832 832 			60 13					1				1080 62 468 22			29038		48 27	1080	64	10 50	-		917	39	45 2	++			+		
																																										\bot					
													+											+	+																	+++					
													+												+ +																	+++					
																																										##			#		
													\perp												1																	++					
					216	6 6	6		189	9	э -		+												+																	+++					
					210				103		<u> </u>		1 1																																		
					144	2	6		127	9	Э																															+					
													+										+	+	+																	+++			-		
\vdash					108	4	6		89	9	Э	 								+	+		<u> </u>		+ -		<u> </u>											+				+					
											72	4	6			58	4	3																													
	\perp				108	8 8	+		88	4	3	+	+ +	+	+					+	+	_	1		+	-+	+			 							+	+				++	\dashv		+		_
					108	υ δ			οŏ	7		10		10		48	4	.3		+			+		+		+											+				+++			_		
							+					10	+ +		\perp		'	3		+	\blacksquare	+			+	-+	+			 							-	+				+++	+		+		_
					144	8 6	6	1	114	9 :	ЭП		$\downarrow \downarrow \downarrow$												$\downarrow \downarrow \downarrow$																	$\perp \perp$					
											144	10	8	8		1 113	4	ЗП																													
																			4									144 8	6	6	1:	.15	9 э														
					144	6 4			130	4				6				Э										144 6		4	1 12	.24	9 эп									##			#		
											144	8	8			119 124	4	Э 3	5									180 8	6	6	1 15	.50	9 эп									$\pm \pm$					
											144	8	+	6			9	Э							+ +																2	++					
											144	8		6		126	4	3	47									612 40	32	8	51	11 2	21	1080	64	10 50	1		917	30	43	\blacksquare					
																			4															144		8			117	9		##					
													+						3	+				1	+			144 10	8		12	.22	4 3	108	6	6			92	4	з 5	++			+		
													+ +																												6	+++			+		
													† †						3						\dagger									108	8	8			88	4	з 4	++			+		
													1 1												1 1																6						
																			6															216	10	10)		192	4	3						
																			5									180 10	8		15	.53	9 э														
													+												+ +																	++					
																			5															180	10	10			151		Э						
																			4		_		_				\perp	144				14		144)		115		Э	$\bot \bot$					
																			9	\pm							\pm	144 10	8	ğ	1:	.14	4 3	180	10	8		\pm	162		э 5	$\pm \pm$			\pm		
																																									5 5	+++					
																																									4	\blacksquare					
																																									4						
																											7														4 3						
	1											1								\bot	#		1															1			3	##	_		1		<u></u>
													-		\perp					+	\perp				+		\perp											+			3 5	+					
												+								+	\top				† †		\top											\dagger			5	+++			+		
												+			+					+							\downarrow											+			5				#		<u></u>
												+								+							\pm											\downarrow			5				#		
												\pm							4								_	144 10	8		12	22	4 з					\pm			5	$\pm +$					
																			4									144 10				.22															
												+							4	+	+		1		+			144 10		 			4 3					+				+++			+		
	+						+ +					+	+ +		+				·	+	+		+		+		+			 	14		. 3				+	+				+++	\dashv		+		

								328		4		320 4	3															
								328		4		320 4	3															
								216	2		0.25	209.7 4													15			
								216	2		0.25	209.7 4																
								216	2		0.25	209.75 4	0															
																									15			
																									5			
				1 1																					5			
																									5			
																									9			
																									9			
	180	4	8		1	.64 4	4	72	4	4		60 4		2			72	4	4	1	60 4				2			
														2			72		4		60 4	3						
																									2			
								72	4	4		60 4	3															
	180	4	8		1	164	4 з																					

			Курс 4 Зимняя се	PCCN3			<u> </u>			Лет	тняя сесс	^ug			_			3и	1МНЯЯ	сессия		Курс 5				Летн	іяя сессия				Закрепленная кафедра	-
Формы контр.	Лек	Лаб		КРП	СР	Конт Фо	ормы Итс	ого Лек	Лаб	Пр		крп с	.p Ko⊦	нт Формы пь контр.	з.е. на Ит	ого Ле	к Лаб				СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб			СР	т Формь	і Код	Наименование	Компетенции
	92		76				онтр.	JIO FIER	7100	110	Itel	1411	" рол	пь контр.	курсе	010 710	7100	119	-	1411	роль	контр.	711010) ick	7 luo	ПР	NCI NITI	рол	ь контр.	. ПОД	Палненование	Колпетенции
	10		10	1	48	4																										
																															Иностранных языков Истории, философии и социальных	УК-4
																		_				<u> </u>								59	наук	УК-5
																						<u> </u>									Аэрологии, охраны труда и природь Математики	УК-8 УК-1
																														32		УК-5
																														59	Истории, философии и социальных наук	УК-5
																														59	Истории, философии и социальных наук	УК-5
																														31	Физики Химии, технологии неорганических	УК-1 УК-1
																														59	веществ и наноматериалов Истории, философии и социальных	
																		+				 									Истории, философии и социальных	
																		-				1									наук Теории и технологии управления	УК-2
																															Теории и технологии управления	УК-3; УК-6; УК-9; УК-11
																														47	Информационных и автоматизированных	ОПК-4
																		-				 									производственных систем Эксплуатации автомобилей	ОПК-4; ОПК-6
																	1		1												Эксплуатации автомобилей	ОПК-1
																														63		
							+	\top									+	+	+	+ +	\neg						++			18	автотранспорта Металлорежущих станков и	ОПК-3
							\top	+						+				+	+	+	\dashv						++			26	инструментов Теоретической и геотехнической механики	ОПК-1; ОПК-3
																						1								1	Информационных и	
																														47	автоматизированных производственных систем	ОПК-3; ОПК-4
																														47	Информационных и автоматизированных	опк-1; опк-3
								+										+				†								23	производственных систем Строительных конструкций,	ОПК-1; ОПК-3
																															водоснабжения и водоотведения Эксплуатации автомобилей	ОПК-2; ОПК-4
																		+				1									Эксплуатации автомобилей Эксплуатации автомобилей	ОПК-5; ОПК-6 ОПК-1; ОПК-3
72	10		10		48	4	3																							48	Эксплуатации автомобилей Производственного менеджмента	ОПК-2 УК-10
						·	3																								Эксплуатации автомобилей	ОПК-1; ОПК-5
1548	82		66	1	1328	71																1								48	Эксплуатации автомобилей	ПК-1; ПК-6
																														48	Эксплуатации автомобилей	ПК-1; ПК-2
180	8		8		155		Э										_					<u> </u>									Эксплуатации автомобилей	ПК-7; ПК-2; ПК-5
	10		10		187	9	эп															<u> </u>									Эксплуатации автомобилей	ПК-8; ПК-3; ПК-4
	6		6		123	9	Э															<u> </u>									Эксплуатации автомобилей	ПК-8; ПК-1
216	10		10	1	186	9	эп															<u> </u>								+	Эксплуатации автомобилей	ПК-1; ПК-4
																		_				<u> </u>								48	Эксплуатации автомобилей	ПК-1; ПК-5
																														48	Эксплуатации автомобилей	ПК-7; ПК-2; ПК-6
																						1								48	Эксплуатации автомобилей	ПК-2; ПК-4; ПК-6
																			-	+		<u> </u>		_		_	-+					
																			-	\perp											Эксплуатации автомобилей Эксплуатации автомобилей	ПК-4 ПК-7; ПК-8; ПК-5
	10						э												\dagger												,	ПК-4
	10 10				161 161		Э	+									+	+	+			1					+++				Эксплуатации автомобилей Эксплуатации автомобилей	ПК-4 ПК-4
144			8			9													1													ПК-1; ПК-2; ПК-5
144	10		8		117	9	э																							48	Эксплуатации автомобилей	ПК-1; ПК-2; ПК-5
144			8		117		Э												1											48	Эксплуатации автомобилей	ПК-1; ПК-2; ПК-5
108 108	10 10		8		86 86	4 4	3																							48	Эксплуатации автомобилей	ПК-4
	10		8		86	·	3																									
180			8			9			ļ <u> </u>		$\vdash $							 	+			<u> </u>		$-\overline{I}$	Ī	$-\overline{\uparrow}$				<u> </u>	200-200-200	ПК-6
	8		8		155 155	_	Э	-										+	+	+		-		+	+	\perp					Эксплуатации автомобилей Эксплуатации автомобилей	ПК-6
180	10		8		158	4	3	\bot										1	1													ПК-5; ПК-6
	10 10		8		158 158		3												\pm												Эксплуатации автомобилей Эксплуатации автомобилей	ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6
 														+					<u> </u>		_						 					ПК-2; ПК-4
																														48	Эксплуатации автомобилей	ПК-2; ПК-4
																														48	Эксплуатации автомобилей	ПК-2; ПК-4
														1				1	-													
																			-											2.1	Dunance	УК-7
				1											<u> </u>															21	Физвоспитания	УК-7

ı		 				1	-	1	 	1	-	1	 <u> </u>		1	1		1	1	-	1	1		
																								УК-7
																						21	Физвоспитания	ук-7
																						21	Физвоспитания	ук-7
																						21	Физвоспитания	ук-7
					540	6		0.75	521.2	12														
																						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
					540	6		0.75	521.2	12														
					180	2		0.25	173.75	4	0											48	Эксплуатации автомобилей	ПК-7; ПК-8
					180	2		0.25	173.75	4	0											48	Эксплуатации автомобилей	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
					180	2		0.25	173.75	4	0											48	Эксплуатации автомобилей	ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
					324			10	314															
					324			10	314													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; ПК-7; ПК-8; ПК-1: ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
72	4 4	60	4																					
																						48	Эксплуатации автомобилей	ПК-4
72	4 4	60	4	3																		48	Эксплуатации автомобилей	ПК-7; ПК-3
																						59	Истории, философии и социальных наук	УК-3; УК-6
																						52	Математики	УК-1

Индекс	Содержание	Тип
	•	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.04	Математика	•
Б1.О.06	Физика	
Б1.О.07	Химия	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Специальные главы математики	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.10	Основы управления проектами	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	•
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
53.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	Философия	•
Б1.О.05	История	
Б1.О.05.01	История России	
Б1.О.05.02	Всеобщая история	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей	УК
Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	
Б2.O.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	УК
K.M.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	
K.M.01.01	Физическая культура и спорт	
К.М.01.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
К.М.01.ДВ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	
К.М.01.ДВ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	
К.М.01.ДВ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
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	УК
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	-
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
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.25	Экономика транспорта	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
53.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	-
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;	ОПК
I		

Б1.О.14	История автомобильной науки и техники	
Б1.О.17	Теоретическая механика	
Б1.О.19	Детали машин	
Б1.О.20	Сопротивление материалов	
Б1.О.23	Силовые агрегаты	
Б1.О.26	Основы теории надежности и диагностики	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;	ОПК
Б1.О.21	Автомобили	
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-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;	ОПК
Б1.О.16	Материаловедение и теория конструкционных материалов	
Б1.О.17	Теоретическая механика	
Б1.О.18	Теория машин и механизмов	
Б1.О.19	Детали машин	
Б1.О.20	Сопротивление материалов	
Б1.О.23	Силовые агрегаты	_
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.13	Введение в специальность	
Б1.О.18	Теория машин и механизмов	
Б1.О.21	Автомобили	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК

	Б1.О.22	Эксплуатационные материалы	
	Б1.О.26	Основы теории надежности и диагностики	
	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
O	ПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.	ОПК
	Б1.О.13	Введение в специальность	
Ī	Б1.О.22	Эксплуатационные материалы	
-	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
-	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип	задач профессис	рнальной деятельности: сервисно-эксплуатационный	
П	K-7	Владеть способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования при реализации технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра	ПК
	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	
	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	
Ī	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	
	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	
П	K-8	Владеть готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ при организации работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов в соответствии с требованиями организации-изготовителя АТС	ПК
	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	
	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	
	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	
	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	
	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип	задач профессио	ональной деятельности: производственно-технологический	
П	K-1	Владеть готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке проектно-конструкторской документации по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, вести контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	ПК
	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	

Б1.В.02	Управление техническими системами	
Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	
Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	
Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	
Б1.В.ДВ.02.02	Методы и средства бортовой диагностики	
Б2.В.02(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-2	Владеть способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а так же осуществлять измерение и проверку параметров технического состояния	ПК
Б1.В.02	Управление техническими системами	
Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	
Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	
Б1.В.ДВ.02.02	Методы и средства бортовой диагностики	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.06.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б2.В.02(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-3	Владеть способностью проводить технико-экономический анализ, комплексно обосновывать принимаемые и реализуемые решения, изыскивать возможности сокращения цикла выполнения работ, содействовать подготовке процесса их выполнения, обеспечению необходимыми техническими данными, материалами, оборудованием и осуществлять сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств	ПК
Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	
Б2.В.02(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	
ФТД.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	

ПК-4	Владеть способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно- технологических машин, их узлов и агрегатов и технологического оборудования, осуществлять принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего	ПК
Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	
Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	
Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	
Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	
Б1.В.ДВ.01.02	Транспортное право	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы эксплуатационной безопасности	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.06.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б2.В.02(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	
ФТД.01	Контраварийная подготовка водителей	
ПК-5	Владеть способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, производить контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	ПК
Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	
Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	
Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	
Б1.В.ДВ.02.02	Методы и средства бортовой диагностики	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Специализированный подвижной состав	
Б1.В.ДВ.05.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б2.В.02(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	

IK-6	Владеть способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию при реализации технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра	ПК
Б1.В.01	Сертификация на транспорте	
Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем	
Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Специализированный подвижной состав	
Б1.В.ДВ.05.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б2.В.02(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/	Наименование	Формируемые компетенции
		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-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.01	Б1	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	Б1	Философия	УК-5
Б1.О.03	Б1	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.04	Б1	Математика	УК-1
Б1.О.05	Б1	История	УК-5
Б1.О.05.01	Б1	История России	УК-5
Б1.О.05.02	Б1	Всеобщая история	УК-5
Б1.О.06	Б1	Физика	УК-1
Б1.О.07	Б1	Химия	УК-1
Б1.О.08	Б1	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.09	Б1	Правоведение	УК-2
Б1.О.10	Б1	Основы управления проектами	УК-2
Б1.О.11	Б1	Основы управления профессиональной	УК-3; УК-6; УК-9; УК-11
Б1.О.12	Б1	Информатика	ОПК-4
Б1.О.13	Б1	Введение в специальность	ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.14	Б1	История автомобильной науки и техники	ОПК-1
Б1.О.15	Б1	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.О.16	Б1	Материаловедение и теория конструкционных материалов	ОПК-3
Б1.О.17	Б1	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.18	Б1	Теория машин и механизмов	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.19	Б1	Детали машин	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.20	Б1	Сопротивление материалов	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.21	Б1	Автомобили	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.22	Б1	Эксплуатационные материалы	ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.23	Б1	Силовые агрегаты	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.24	Б1	Экология транспорта	ОПК-2
Б1.О.25	Б1	Экономика транспорта	УК-10
Б1.О.26	Б1	Основы теории надежности и диагностики	ОПК-1; ОПК-5
1.B		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Б1	Сертификация на транспорте	ПК-1; ПК-6
Б1.В.02	Б1	Управление техническими системами	ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Б1	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	ПК-7; ПК-2; ПК-5

Б1.В.04	Б1	Организация перевозок на карьерном транспорте	ПК-8; ПК-3; ПК-4
Б1.В.05	Б1	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	ПК-8; ПК-1
Б1.В.06	Б1.В.06 Б1 Основы проектирования предприятий автомобильного г транспорта		ПК-1; ПК-4
Б1.В.07	OCHORU PACHATA M EDONICTADORALMA TOVILOGORALIACIONO		ПК-1; ПК-5
Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта В.08 Б1 транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		ПК-7; ПК-2; ПК-6
Б1.В.09	Б1	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.10	Б1	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	ПК-4
Б1.В.11	Б1	Техническая эксплуатация автомобилей	ПК-7; ПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Б1	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.0	1 Б1	Правовые аспекты дорожного движения	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.0	2 Б1	Транспортное право	ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Б1	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.0	1 Б1	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.0	2 Б1	Методы и средства бортовой диагностики	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Б1	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.0	1 Б1	Основы эксплуатационной безопасности	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.0	3 Б1	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	
Б1.В.ДВ.04	Б1	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-6
Б1.В.ДВ.04.0	1 Б1	Информационное обеспечение автотранспортных систем	ПК-6
Б1.В.ДВ.04.0	2 Б1	Компьютерная графика	ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Б1	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.0	1 Б1	Специализированный подвижной состав	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.0	_	Вычислительная техника и сети в отрасли	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.06	Б1	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.0	1 Б1	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.06.0	2 51	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ПК-2; ПК-4
		Комплексные модули	УК-7
1.01	K.M	Дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
K.M.01.01	Б1	Физическая культура и спорт	УК-7

		ı	In v											
	1 ''	К.М	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7										
	К.М.01.ДВ.01.0 1		Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	УК-7										
	К.М.01.ДВ.01.0 2		Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7										
	К.М.01.ДВ.01.0 3	к.м	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	УК-7										
Б2			Практика	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; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6										
Б	2.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6										
	Б2.О.01(У)	Б2	Учебная, Ознакомительная практика	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-										
Б	2.B		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6										
	Б2.B.01(П)	Б2	Производственная, Эксплуатационная практика	ПК-7; ПК-8										
	Б2.В.02(П)	Б2	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6										
	Б2.B.03(Пд)	Б2	Производственная, Преддипломная практика	ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6										
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; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6										
Б3	3.01	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; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6										
ΦΤД			Факультативные дисциплины	УК-1; УК-3; УК-6; ПК-7; ПК-3; ПК-4										
Ф	ТД.01	ФТД	Контраварийная подготовка водителей	ПК-4										
Φ	ТД.02	ФТД	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	ПК-7; ПК-3										
Φ	ФТД.03 ФТД		Социально-психологические аспекты организационно- управленческой деятельности	УК-3; УК-6										
Ф	ТД.04	ФТД	Специальные главы математики	УК-1										

		Fac. 0/-	Ran 0/-	ДВ(от		з.е.			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
		факультативами) факультативами) ОП (без факультативов) ОП (без факультатив	Факт	Переат.									
	Итого (с факультативами)				196	251	248	3	50	65	62	71	
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	237	3	50	58	60	69	
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	28.8%	162	210	207	3	50	52	60	45	
Б1.О	Обязательная часть					120	117	3	50	52	13	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					90	90				47	43	
Б2	Практика	29%	71%	0%	21	21	21			6		15	
Б2.О	Обязательная часть					6	6			6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	15					15	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	11	11			7	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	Ы			51.7		43.1	50.6	52.9	66.2	
		Блок Б1					791		154	212	256	169	
										2.25		6.75	
	Суммарная контактная работа (акад. час)											10	
			• •							20	8	8	
		Итого по	о всем бл	юкам			846		154	234.25	264	193.75	
)					4	7	8	7	
	Обязательные формы контроля		• •			13	7	6	3				
	облатольные форты контролл			=						1	2	3	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	нных				47.03%						
	Объём обязательной части от общего объёма	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)											
	Объём конт. работы от общего объёма времен (%)	(модулей)		10%									

			Установочна		Зимняя сессия						Летняя сессия							1	Итого за курс												
			Академичес								COR.							ических					Академических часов						3.e.	T	
№ Индекс Наименование	Контроль Всег	го Кон такт	1 0-1 0-6 0		, Конт Днег роль	й Контро	оль Всег	о Кон такт.	Лек Лаб Г			, Конт роль	Дней	Контрол	Bcero	Кон такт.	<u> </u>		КСР КРГ	II (,P I	Конт Дн ооль	ей Контро	ль Все	Кон такт	Пек	Лаб Пр КС			онт всего	- Нелепь Ка	ф. Семестр
ИТОГО (с факультативами)	14		1 1	'			742	2			<u> </u>		10		1044		<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>			180	00					50		
ИТОГО по ОП (без факультативов)	14				6		742	2					18		1044						1	6	180	00					50	41 5/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																							43.	.1							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							15	4							
дисциплины (модули)	14	14	12 2				742	50	14 4 3	2	654	4 38			1044	90 3	2 16	42		904	50		180	00 154	58	20 76		1558	88 50	TO: 41 5/6□ Э:	
1 Б1.О.01 Иностранный язык	2	2	2			3а	70	6		6	60	4		Эк	108	6		6		93	9	Эк За	18	0 14		14		153	13 5	3	2 1
2 Б1.О.03 Безопасность жизнедеятельности														За	108	8 2	2	6		96	4	3a	10	8 8	2	6		96	4 3	4	1
3 Б1.О.04 Математика	2	2	2			Эк	178	12	6	6	157	7 9		3a	144	12 (6	6		128	4	Эк За	32	4 26	14	12		285	13 9	5	2 1
4 Б1.О.05 История	2	2	2			За			_	6	94			Эк	108	8 2	2	6		91	9	Эк За	21	6 18	6	12		185	13 6		1
5 Б1.О.05.01 История России	2	2	2			За	106	8	2 (6	94	. 4										За	10			6		<u> </u>	4 3	5	
6 Б1.О.05.02 Всеобщая история														Эк	108	8 2	2	6		91		Эк	10	8 8	2	6		91	9 3	5	9 1
7 Б1.О.06 Физика														3a	144	18 6	6	6		122		3a	14		6	6 6		122	4 4	_	5 12
8 Б1.О.07 Химия														3a	108	8 2	2 6			96	4	3a	10	8 8	2	6		96	4 3	3	
9 Б1.О.08 Русский язык и культура речи														3a	108	12 (ŝ	6		92	4	3a	10		6	6		<u> </u>	4 3		9 1
10 Б1.О.09 Правоведение	2	2	2			3a	106	8	2 (6	94	. 4										3a	10	8 10	4	6		94	4 3	5	9 1
11 Б1.О.11 Основы управления профессиональной деятельностью	2	2	2			Эк	142	8	2	6	125	5 9		3a	72	8 2	2	6		60	4	Эк За	21	6 18	6	12		185	13 6	7	0 1
12 Б1.О.12 Информатика	2	2	2			За	70	6	2 4		60	4		3a	72	6 2	2 4			62	4	3a(2)	14	4 14	6	8		122	8 4	4	7 1
13 Б1.О.13 Введение в специальность														3a	72	4 4	4			64	4	3a	72	2 4	4			64	4 2	4	8 1
14 К.М.01 Дисциплины по физической культуре и спорту	2	2	2			За	70	2	:	2	64	4										За	72	2 4	2	2		64	4 2		1
15 К.М.01.01 Физическая культура и спорт	2	2	2			3а	70	2		2	64	. 4										3a	72	2 4	2	2		64	4 2	2	1 1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ							Эк(2) За(5)										Эк	(2) 3a(8	3)								Эк(4) За	(13)			
ПРАКТИКИ (План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																															
КАНИКУЛЫ																														8	
IVIIIIIII III																															

				Установочна	ая сессия	<u> </u>					31	имняя сес	сия						Летн	няя сессия				1				Итого за	а курс				T	
				Академичес	жих часов	 B					Акад	емически	х часов						Академ	ических час	ОВ						Акаде	емических	х часов		:	3.e.	1	
№ Индекс	Наименование	Контроль	его Кон такт.	Іек Лаб Пр	КСР	крп СР Ког		Контрол	Bcero	Кон такт.	Лек Ла	аб Пр	кср к	(РП СЕ	, Конт Дней роль	Контрол	Bcero	Кон такт.	ек Лаб	Пр КСР	КРП (СР Кон рол		Контроль	Bcero	Кон такт.	1ек Лаб	5 Пр	кср крп		Конт В	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с фак	сультативами)								##		-				20		1296					-	1.4		2340							65		
ΜΤΟΓΟ πο ΟΠ	(без факультативов)						6		864						20		1224						14		2088	1						65 41	A	
УЧЕБНАЯ НАГ	РУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								50.6									
КОНТАКТНАЯ	РАБОТА, ОП (час/год)																								212									
дисципли	ны (модули)								864	83	34 2	4 24		1 73	7 44		1008	129 6	2 30	36	1 8	332 47	,		1872	212	96 54	60	2	1569	91	52 TO: 37 3:		
1 Б1.О.06	Физика							Эк	216	18	6 6	6		18	9 9									Эк	216	18	6 6	6		189	9	6	5	12
2 Б1.О.10	Основы управления проектами							Эк	144	8	2	6		12	7 9									Эк	144	8	2	6		127	9	4	70	2
3 Б1.О.14	История автомобильной науки и техники							Эк	108	10	4	6		89	9									Эк	108	10	4	6		89	9	3	48	2
4 61.0.15	Начертательная геометрия и инженерная графика															3a	72	10 4	6			58 4		3a	72	10	4 6			58	4	2	63	2
5 Б1.О.16	Материаловедение и теория конструкционных материалов							За	108	16	8 8	3		88	3 4									3a	108	16	8 8			88	4	3	18	2
6 Б1.О.17	Теоретическая механика															3a	72	20 1)	10		48 4		За	72	20 1	10	10		48	4	2	26	2
7 Б1.О.18	Теория машин и механизмов							Эк КП	144	21	8 6	6		1 11	4 9									Эк КП	144	21	8 6	6	1	114	9	4	47	2
8 Б1.О.19	Детали машин															За КП	144	27 1	8 0	8		13 4		За КП	144	27 1	10 8	8	1	113	4	4	47	2
9 Б1.О.21	Автомобили							За	144	10	6 4	l l		13	0 4	Эк	144	12 6	;	6		23 9		Эк За	288		12 4	6		253	13	8	48	23
10 51.0.22	Эксплуатационные материалы															Эк	144	16 8	8			19 9		Эк	144	16	8 8			119	9	4	48	2
11 51.0.23	Силовые агрегаты															За	144	16 8	8			24 4		3a	144		8 8			124	4	4	48	23
12 51.0.24	Экология транспорта															Эк	144	14 8	3	6	1	21 9		Эк	144	14	8	6		121	9	4	48	2
13 51.0.26	Основы теории надежности и диагностики	1														3a	144	14 8	}	6	1	26 4		3a	144	14	8	6		126	4	4	48	2
14 K.M.01	Дисциплины по физической культуре и спорту																																	1
15 К.М.01.ДВ.0	спорту - фитнес									Ш						За	328	4		4	3	320 4		3a	328	4		4		320	4		21	2
16 К.М.01.ДВ.	спорту - циютические виды спорта									Ш						3a	328	4		4	3	320 4		3a	328	4		4		320	4		21	2
17 ФТД.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности															За	72	8 4		4		60 4		За	72	8	4	4		60	4	2	59	2
18 ФТД.04	Специальные главы математики							За	180	12	4	8		16	4 4									3a	180	12	4	8		164	4	5	52	2
ФОРМЫ КОН	НТРОЛЯ										Эі	(4) 3a(3)	КП						Эк(3	3) За(6) КП									Эк(7) За(9) КП(2)				
ПРАКТИКИ	(План)																216	2.25		0.25		210 4			216	2.25	2		0.25	209.8	4	6 4	$\overline{}$	
Б2.О.01(У																3aO		2.25		0.25		210 4		3aO		2.25	2			209.8				
ГОСУДАРСТІ	ВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																																	
КАНИКУЛЫ																																8 5/6	$\overline{}$	
		_						-																_										

				Установочн	ная сессия						Зимняя	сессия			Ī				Летня	я сессия								Итого за	курс				\Box	
				Академиче	ских часов						Академич	еских час	ОВ						Академи	ческих час	СОВ							иических			3.e.		1	
№ Инд	екс	Наименование	Контроль Всего Кол	он ст. Лек Лаб П	р КСР КРГ	T СР Конт роль		Контроль	Всего	он кт.	к Лаб І	1р КСР	крп сі	_э Конт роль	Дней	Контроль	DCCIOI	(он акт. Л€	эк Лаб	Пр КС	Р КРП	СР Кон ⁻		Контроль	Reero	Кон такт.	ек Лаб	Пр	СР КРП	CP K	Конт Ооль	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО ((с факультаті	ивами)			•				1152	•	•	•	•		25		1080	•	•	•		•	10		2232	•	•	•	•	•	62 60	40 5/6		
Ι ΟΊΟΤΝ	10 ОП (без ф	акультативов)					6		1080						25		1080						19		2160						60	40 5/6		
УЧЕБНА	Я НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (акад.час/нед)"																							52.9									
KOHTAK	тная работ.	А, ОП (час/год)																							256								<u></u>	
дисци	плины (м	одули)							1080 13	32 62	2 44	24	2 90	0 48			1080 1	.24 6	4 10	50		917 39			2160	256 12	26 54	74	2	1817	87 60	TO: 40 5/6□ Э:		
1 51. C).20	Сопротивление материалов						Эк	144 2	0 8	6	6		5 9										Эк	144	20 8	3 6	6		115	9 4		23	3
2 Б1.0).21	Автомобили					<u> </u>	Эк КП	144 1	1 6		4		4 9										Эк КП	144	11 6	3	4	1	124	9 4		48	23
3 Б1.С		Силовые агрегаты						Эк КП	180 2	1 8	6	6	1 15	0 9										Эк КП	180	21 8	3 6	6	1	150	9 5		48	23
4 Б1.В		Сертификация на транспорте														Эк	144 1	18 1	0	8		117 9		Эк	144	18 1	<u> </u>	8		117	9 4		48	3
5 Б1.В	.02	Управление техническими системами						За	144 1	8 10	8		12	2 4	ļ									3a	144	18 1	0 8			122	4 4		48	3
6 Б1.В	.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта														За	108 1	12 6	6	6		92 4		За	108	12 6	6	6		92	4 3		48	34
7 Б1.В	.05	Основы проектирования производственнотехнической базы карьерного транспорта														3a	108 1	16 8	3	8		88 4		3a	108	16 8	3	8		88	4 3		48	34
8 51.B	.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования														За	216 2	20 1	0	10		192 4		3a	216	20 1	0	10		192	4 6		48	3
9 Б1.В	.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования						Эк	180 1	8 10	8		15	3 9										Эк	180	18 1	0 8			153	9 5		48	3
10 F1.B	.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортнотехнологических машин и комплексов														Эк	180 2	20 1	0 10			151 9		Эк	180	20 1	0 10			151	9 5		48	3
11 Б1.В	.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения														Эк	144 2	20 1	0	10		115 9		Эк	144	20 1	0	10		115	9 4		48	3
12 Б1.В	.11	Техническая эксплуатация автомобилей						За	144 2	6 10	8	8	11	4 4		Эк	180 1	18 1	0	8		162		Эк За	324	44 2	0 8	16		276	4 9		48	3
13 Б1.В	.ДВ.06.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования						За	144 1	8 10	8		12	2 4										3a	144	18 1	0 8			122	4 4		48	3
14 61.6	3.ДВ.06.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования						3a	144 1	8 10	8		12	2 4										3a	144	18 1	0 8			122	4 4		48	3
15 ФТД		Контраварийная подготовка водителей						3а	72	3 4		4) 4										3a	72	8 4	4	4		60	4 2		48	3
ФОРМЬ	і КОНТРОЛ	Я									Эк(4) За	4) KΠ(2)							Эк(4	4) 3a(3)									Эк(8) За(7) KΠ(2)				
ПРАКТІ	ики	(План)																																
госуди	АРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАL (План)																																
КАНИК	УЛЫ																															9		

			У	⁄становочная	сессия				Зимняя сессия								Летняя сессия							Итого за курс								
			<i>,</i>	Академическі	их часов	1 1	_				Академичес	ких часов	1				Aı	кадемических	часов						Академ	ически	х часов		3.6	e.		
Индекс	Наименование	Контроль	Кон такт. Лек	Лаб Пр	кср крп	СР Кон ⁻		Контроль	Всего	Кон такт. Лек	Лаб Пр	кср крг	II CP I	Конт Дней роль	Контроль	Всего Кон такт.	т пек	Лаб Пр	кср крп	СР Конт роль	Дней	Контроль	BCELOI	Кон такт.	Пек Лаб	Пр	кср крг	1 CP	Конт роль	Недел его	ль Каф.	Семестр
ОГО (с факульта	ативами)						6		1692	,			l l	25		864		<u> </u>		1	19		2556	I					7:	42 3/	16	
ОГО по ОП (без							O		1620					23		864					19		2484						69	9 72 3/	70	
	А, ОП, факультативы (акад.час/нед)"		Į.																				66.2									
НТАКТНАЯ РАБО	ОТА, ОП (час/год)																						169							TOUT	24	
ісциплины (к	модули)								1620	169 92	76	1	1376	75									1620	169	92	76	1	1376	75 4	TO: 2 1/2□ Э:		
Б1.О.25	Экономика транспорта							За	72	20 10	10		48	4								3a	72	20	10	10		48	4 2	2	53	4
Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта							Эк	180	16 8	8		155	9								Эк	180	16	8	8		155	9 5	5	48	34
Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте							Эк КП	216	20 10	10		187	9								Эк КП	216	20	10	10		187	9 6	}	48	4
Б1.В.05	Основы проектирования производственно- технической базы карьерного транспорта							Эк	144	12 6	6		123	9								Эк	144	12	6	6		123	9 4	F	48	34
Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта							Эк КП	216	21 10	10	1	186	9								Эк КП	216	21	10	10	1	186	9 6	3	48	4
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения							Эк	180				161	9								Эк	180					161	9 5	<u> </u>	48	4
Б1.В.ДВ.01.02	Транспортное право		\vdash					Эк	180	10 10			161	9								Эк	180	10	10			161	9 5	<i>!</i>	48	4
Б1.В.ДВ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами		Ш					Эк	144	18 10	8		117	9								Эк	144	18	10	8		117	9 4	ł	48	4
Б1.В.ДВ.02.02	Методы и средства бортовой диагностики							Эк	144	18 10			117	9								Эк	144			8		117	9 4	$oldsymbol{arDelta}$	48	4
Б1.В.ДВ.03.01	Основы эксплуатационной безопасности		\vdash					3a	108	18 10	8		86	4								За	108	18	10	8		86	4 3	3	48	4
Б1.В.ДВ.03.03	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта Информационное обеспечение		<u> </u>				4	3a	108	18 10	8		86	4								3a	108		10	8		86	4 3	}		4
Б1.В.ДВ.04.01	автотранспортных систем							Эк	180	16 8	8		155	9								Эк	180	16	8	8		155	9 5	•	48	4
Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика							Эк	180				155	9								Эк	180			8		155		<i>5</i>	48	4
Б1.В.ДВ.05.01	Специализированный подвижной состав		\vdash					3a	180	18 10		1	158	4								3a	180			8		158		<u> </u>	48	4
Б1.В.ДВ.05.02	Вычислительная техника и сети в отрасли		\vdash				_	3a	180	18 10	8		158	4								3a	180	18	10	8		158			48	4
ФТД.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов							3a	72	8 4	4		60	4								3a	72	8	4	4		60	4 2	4	48	4
РМЫ КОНТРО											Эк(7) За(4)	КП(2)													•		Эк(7) За(4) KΠ(2)				
АКТИКИ	(План)							L								540 6.75	6		0.75	521 12			540	6.75	6		0.75	521.3	12 1	.5 12		
62.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика														3aO	180 2.25	2		0.25	174 4		3aO	180				0.25	173.8	4 5	; 4		
Б2.В.02(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика														3aO	180 2.25	2		0.25	174 4		3aO	180	2.25	2		0.25	173.8	4 5	, 4		
Б2.B.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика														3aO	180 2.25	2		0.25	174 4		3aO	180	2.25	2		0.25	173.8	4 5	5 4		
СУДАРСТВЕНН	ІАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)															324 10			10	314			324	10			10	314	9	9 6		
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															324 10			10	314			324	10			10	314	9	6		
НИКУЛЫ	ηνοσινιφνικαμνιοππονι μασσταί					<u> </u>							1				1									1 1				7 2/6		

								Ча	СОВ	
Название практики	Курс	Кафедра	+		ительнос дель)	Студ.	на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика								•		
Учебная, Ознакомительная практика	2			4						
		48	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика										
Производственная, Эксплуатационная практика	4			4						
		48	+	4		0	0	0	0	0
Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	4			4						
		48	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика										
Производственная, Преддипломная практика	4			4						
		48	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту				16				•		·
Итого по плану				16						

	Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Орг	анизация пе	еревозок н	а карьерн	ом трансп	орте
	ΚП	4	48	0	
Осн	іовы проекті	ирования г	іредприят	ий автомо	бильного транспорта
	КП	4	48	0	