

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

27.06.2024

20 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Учебные группы МАБ-211

Направленность 01 Автомобили и автомобильное хозяйство

(профиль):

Кафедра: Эксплуатации автомобилей

Институт: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ
руководитель научно-инновационного
центра космических технологий
совмещающего должность директора
института информационных технологий,
машиностроения и автотранспорта

 / Прокопенко Е.В./

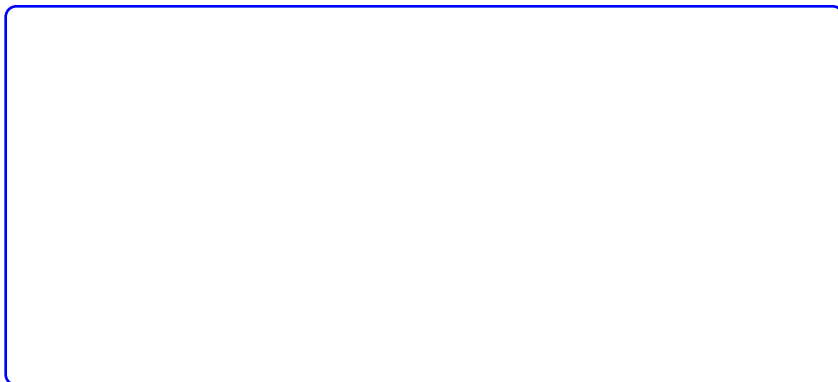
Председатель УМК 23.03.03

 / Федоров В.В./

Заведующий кафедрой ЭА

 / Кудреватых А.В./

 / 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										*								*		Э	Э	К				*														Э															
II										*										Э	Э	К				*															Э	Э													
III										*										Э	Э	К				*															Э	Э													
IV										*										Э	Э	К				*											Э	Э		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	16 2/6	33 4/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	9 4/6	26 3/6	124 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 2/6	5 1/6	21 4/6
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4			4				8
Пд	Преддипломная практика											3 2/6	3 2/6	3 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	7	8	1	7	8	1	7 5/6	8 5/6	31 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное по плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование		
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
								208	208	7488	7488	2744	2744	3808	936			23	29	28	27	27	28	30	16		
Блок 1. Дисциплины (модули)								118	118	4248	4248	1736	1736	2008	504			23	29	24	27	9	4	2			
Обязательная часть																											
+	Б1.О.01	Иностранный язык	Б1.О	2	1			5	5	180	180	64	64	80	36			2	3							32	Иностранных языков
+	Б1.О.02	Философия	Б1.О		2			3	3	108	108	48	48	60					3							59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	32	32	76					3							4	Аэрологии, охраны труда и природы
+	Б1.О.04	Математика	Б1.О	1	2			9	9	324	324	128	128	160	36			5	4							52	Математики
+	Б1.О.05	История	Б1.О	2	1			6	6	216	216	96	96	84	36			3	3								
+	Б1.О.05.01	История России	Б1.О		1			3	3	108	108	48	48	60					3							59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.05.02	Всеобщая история	Б1.О	2				3	3	108	108	48	48	24	36				3							59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	3	2			10	10	360	360	192	192	132	36					5	5					5	Физики
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1			3	3	108	108	48	48	60						3						31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		2			3	3	108	108	64	64	44						3						59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	48	48	60						3						59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	3				4	4	144	144	48	48	60	36						4					59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	2			6	6	216	216	64	64	116	36					3	3					59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.12	Информатика	Б1.О		12			4	4	144	144	96	96	48						2	2					47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.13	Введение в специальность	Б1.О		1			2	2	72	72	16	16	56						2						48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.14	История автомобильной науки и техники	Б1.О	4				3	3	108	108	32	32	40	36							3				48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.О		4			2	2	72	72	48	48	24								2				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.16	Материаловедение и теория конструкционных материалов	Б1.О		3			3	3	108	108	48	48	60								3				18	Металлорежущих станков и инструментов
+	Б1.О.17	Теоретическая механика	Б1.О		4			2	2	72	72	32	32	40									2			72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
+	Б1.О.18	Теория машин и механизмов	Б1.О	3			3	4	4	144	144	66	66	42	36							4				47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.19	Детали машин	Б1.О		4		4	4	4	144	144	50	50	94								4				47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.20	Соппротивление материалов	Б1.О	6				4	4	144	144	64	64	44	36								4			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.21	Автомобили	Б1.О	45	3		5	12	12	432	432	162	162	198	72							4	4	4		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.22	Эксплуатационные материалы	Б1.О	4				4	4	144	144	32	32	76	36							4				48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.23	Силовые агрегаты	Б1.О	5	4		5	9	9	324	324	130	130	158	36							4	5			48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.24	Экология транспорта	Б1.О	4				4	4	144	144	48	48	60	36							4				48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.25	Экономика транспорта	Б1.О		7			2	2	72	72	32	32	40										2		53	Производственного менеджмента
+	Б1.О.26	Основы теории надежности и диагностики	Б1.О		3			4	4	144	144	48	48	96								4				48	Эксплуатации автомобилей
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								90	90	3240	3240	1008	1008	1800	432					4		18	24	28	16		
+	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	Б1.В	5				4	4	144	144	48	48	60	36							4				48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.02	Управление техническими системами	Б1.В		3			4	4	144	144	48	48	96								4				48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	Б1.В	8	7			8	8	288	288	96	96	156	36									3	5	48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	Б1.В	7			7	6	6	216	216	66	66	114	36									6		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	Б1.В	8	7			7	7	252	252	96	96	120	36									3	4	48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Б1.В	7			7	6	6	216	216	66	66	114	36									6		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	Б1.В		6			6	6	216	216	64	64	152									6			48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В	5				5	5	180	180	48	48	96	36							5				48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	Б1.В	6				5	5	180	180	64	64	80	36									5		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	Б1.В	6				4	4	144	144	64	64	44	36									4		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	Б1.В	6	5			9	9	324	324	112	112	176	36							4	5			48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	7				5	5	180	180	32	32	112	36									5			
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	Б1.В	7				5	5	180	180	32	32	112	36										5	48	Эксплуатации автомобилей

-	Б1.В.ДЭ.01.02	Транспортное право	Б1.В	7			5	5	180	180	32	32	112	36							5		48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	8			4	4	144	144	36	36	72	36								4			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	Б1.В	8			4	4	144	144	36	36	72	36								4	48	Эксплуатации автомобилей	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Методы и средства бортовой диагностики	Б1.В	8			4	4	144	144	36	36	72	36								4	48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	Б1.В	8			3	3	108	108	40	40	68									3			
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Основы эксплуатационной безопасности	Б1.В	8			3	3	108	108	40	40	68									3	48	Эксплуатации автомобилей	
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	Б1.В	8			3	3	108	108	40	40	68									3	48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4	Б1.В	7			5	5	180	180	32	32	112	36								5			
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем	Б1.В	7			5	5	180	180	32	32	112	36								5	48	Эксплуатации автомобилей	
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Компьютерная графика	Б1.В	7			5	5	180	180	32	32	112	36							5	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.5	Б1.В	5			5	5	180	180	48	48	132									5			
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Специализированный подвижной состав	Б1.В	5			5	5	180	180	48	48	132								5	48	Эксплуатации автомобилей		
-	Б1.В.ДЭ.05.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	Б1.В	5			5	5	180	180	48	48	132								5	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.ДЭ.06	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.6	Б1.В	6			4	4	144	144	48	48	96									4			
+	Б1.В.ДЭ.06.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В	6			4	4	144	144	48	48	96									4	48	Эксплуатации автомобилей	
-	Б1.В.ДЭ.06.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	Б1.В	6			4	4	144	144	48	48	96									4	48	Эксплуатации автомобилей	
К.М.Комплексные модули																									
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1234		2	2	400	400	128	128	272												
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	1			2	2	72	72	32	32	40										21	Физвоспитания	
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В	234					328	328	96	96	232												
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В	234					328	328	96	96	232										21	Физвоспитания	
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	234					328	328	96	96	232										21	Физвоспитания	
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В	234					328	328	96	96	232										21	Физвоспитания	
Блок 2.Практика																									
Обязательная часть																									
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О			2			6	6	216	216	40	176										48	Эксплуатации автомобилей
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	Б2.В		4		5	5	180	180	33		147									5		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	Б2.В		6		5	5	180	180	33		147									5		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В		8		5	5	180	180	33		147									9		48	Эксплуатации автомобилей
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3				9	9	324	324	11.5		312.5										9	48	Эксплуатации автомобилей
ФТД.Факультативные дисциплины																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
+	ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей	ФТД.В		4		2	2	72	72	32	32	40											48	Эксплуатации автомобилей
+	ФТД.В.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	ФТД.В		6		2	2	72	72	32	32	40											48	Эксплуатации автомобилей
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		6		2	2	72	72	32	32	40											59	Истории, философии и социальных наук
+	ФТД.В.04	Специальные главы математики	ФТД.В		12		5	5	180	180	128	128	52			2	3							52	Математики
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		7		2	2	72	72	12	12	60									2		53	Производственного менеджмента

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1														Семестр 2														Итого за курс														Каф.	Семестр						
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Академических часов										з.е.	Неделя												
					Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр. роль	Всего				Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр. роль	Всего	Кон. такт.			Лек.	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр. роль	Всего																
ИТОГО (с факультативами)					972											27	19 4/6		1496											38	23 1/6		2468											65	42 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)					900											25			1388											35			2288											60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)					47,8														59,6														53,7																				
					30,9														25,5														28,2																				
					21,3														28,5														24,9																				
					21,3														28,5														24,9																				
					21,3														2														1																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					900	368	144	64	160				460	72	25	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		1044	464	192	64	208				508	72	29	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		1944	832	336	128	368			968	144	54	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6												
1	Б1.О.01	Иностранный язык	Б1.О	За	72	32						32			40	2		Эк	108	32						40	36	3		Эк За	180	64			64			80	36	5		32	12										
2	Б1.О.02	Философия	Б1.О															За	108	48	32		16				60	3		За	108	48	32		16			60	3		59	2											
3	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О															За	108	32	16		16				76	3		За	108	32	16		16			76	3		4	2											
4	Б1.О.04	Математика	Б1.О	Эк	180	64	32		32					80	36	5		Эк	144	64	32		32				80	4		Эк За	324	128	64		64			160	36	9		52	12										
5	Б1.О.05	История	Б1.О	За	108	48	16		32					60	3			Эк	108	48	16		32				24	36	3		Эк За	216	96	32		64			84	36	6		12										
6	Б1.О.05.01	История России	Б1.О	За	108	48	16		32					60	3															За	108	48	16		32			60	3		59	1											
7	Б1.О.05.02	Всеобщая история	Б1.О															Эк	108	48	16		32				24	36	3		Эк	108	48	16		32			24	36	3		59	2									
8	Б1.О.06	Физика	Б1.О															За	180	96	32	32	32				84	5		За	180	96	32	32	32			84	5		5	23											
9	Б1.О.07	Химия	Б1.О	За	108	48	16	32						60	3														За	108	48	16	32				60	3		31	1												
10	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О											60	3			За	108	64	32		32				44	3		За	108	64	32		32			44	3		59	2											
11	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О	За	108	48	16		32					60	3														За	108	48	16		32			60	3		59	1												
12	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	Эк	108	32	16		16					40	36	3		За	108	32	16		16				76	3		Эк За	216	64	32		32			116	36	6		59	12										
13	Б1.О.12	Информатика	Б1.О	За	72	48	16	32						24	2			За	72	48	16	32					24	2		За(2)	144	96	32	64			48		4		47	12											
14	Б1.О.13	Введение в специальность	Б1.О	За	72	16	16							56	2														За	72	16	16					56	2		48	1												
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	32	16		16					40	2			За	128	32			32				96			За(2)	200	64	16		48			136		2			1234										
16	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	32	16		16					40	2														За	72	32	16		16			40	2		21	1												
17	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту игровые виды спорта	Б1.В															За	128	32			32				96			За	128	32			32			96			21	234											
18	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В															За	128	32			32				96			За	128	32			32			96			21	234											
19	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В															За	128	32			32				96			За	128	32			32			96			21	234											
20	ФТД.В.04	Специальные главы математики	ФТД.В	За	72	64	32		32					8	2			За	108	64	32		32				44	3		За(2)	180	128	64		64			52		5		52	12										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(8)															Эк(2) За(9)															Эк(4) За(17)																		
ПРАКТИКИ				(План)															216	40							40	176	6	4		216	40					40	176	6	4												
Б2.О.01(У)		Учебная, Ознакомительная практика														ЗаО	216	40								40	176	6	4	ЗаО	216	40					40	176	6	4	48	2											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																	
КАНИКУЛЫ					1															6															7																		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5														Семестр 6														Итого за курс														Каф.	Семестр																																																								
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																																																													
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего																																																																	
ИТОГО (с факультативами)				972											27	19 4/6												37	22 1/6												64	41 5/6																																																													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972											27	19 4/6												33	22 1/6												60	41 5/6																																																													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				49,2																																																																																																			
ОП, факультативы (в период ТО)				50,9																																																																																																			
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				19,3																																																																																																			
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				19,3																																																																																																			
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				19,3																																																																																																			
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				19,3																																																																																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	324	176	48	96			4	504	144	27	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6	1008	352	192	64	96					512	144	28	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6	1980	676	368	112	192			4	1016	288	55	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3	23	6																																																													
1	Б1.О.20	Сопротивление материалов	Б1.О	Эк	144	50	32		16		2	58	36	4	Эк	144	64	32	16	16					44	36	4	Эк	144	64	32	16	16			44	36	4	Эк	144	50	32		16		2	58	36	4	48	345																																																				
2	Б1.О.21	Автомобили	Б1.О	Эк КП	180	66	32	16	16		2	78	36	5	Эк КП	180	66	32	16	16									Эк КП	180	66	32	16	16			2	78	36	5	Эк	144	48	32		16		60	36	4	48	45																																																			
3	Б1.О.23	Силовые агрегаты	Б1.О	Эк КП	180	66	32	16	16		2	78	36	5	Эк КП	180	66	32	16	16									Эк КП	180	66	32	16	16			2	78	36	5	Эк	144	48	32		16		60	36	4	48	5																																																			
4	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	Б1.В	Эк	144	48	32		16			60	36	4	Эк	144	48	32		16								Эк	144	48	32		16				60	36	4	Эк	144	48	32		16		60	36	4	48	5																																																				
5	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	Б1.В												Эк	180	48	32		16								Эк	180	48	32		16				96	36	5	Эк	180	48	32		16		96	36	5	48	5																																																				
6	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В	Эк	180	48	32	16				96	36	5	Эк	180	48	32	16									Эк	180	48	32	16					96	36	5	Эк	180	48	32	16		96	36	5	48	5																																																					
7	Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	Б1.В												Эк	180	64	32	32						80	36	5	Эк	180	64	32	32					80	36	5	Эк	180	64	32	32		80	36	5	48	6																																																					
8	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	Б1.В												Эк	144	64	32		32					44	36	4	Эк	144	64	32		32			44	36	4	Эк	144	64	32		32		44	36	4	48	6																																																					
9	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	Б1.В	Эк	144	64	32	16	16			80	4		Эк	144	64	32		32					44	36	4	Эк	144	64	32		32			44	36	4	Эк	144	64	32		32		44	36	4	48	56																																																					
10	Б1.В.ДЭ.05.01	Специализированный подвижной состав	Б1.В	Эк	180	48	16		32			132	5		Эк	180	48	16		32					96	36	5	Эк	180	48	16		32			176	36	9	Эк	180	48	16		32		132	5	48	5																																																						
11	Б1.В.ДЭ.05.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	Б1.В	Эк	180	48	16		32			132	5		Эк	180	48	16		32					96	36	5	Эк	180	48	16		32			132	5	Эк	180	48	16		32		132	5	48	5																																																							
12	Б1.В.ДЭ.06.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В												Эк	144	48	32	16						96	4		Эк	144	48	32	16					96	4		Эк	144	48	32	16		96	4	48	6																																																						
13	Б1.В.ДЭ.06.02	Тягаж и эксплуатация технологического оборудования	Б1.В												Эк	144	48	32	16						96	4		Эк	144	48	32	16					96	4		Эк	144	48	32	16		96	4	48	6																																																						
14	ФТД.В.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	ФТД.В												Эк	72	32	16		16					40	2		Эк	72	32	16		16				40	2	Эк	72	32	16		16		40	2	48	6																																																						
15	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В												Эк	72	32	16		16					40	2		Эк	72	32	16		16				40	2	Эк	72	32	16		16		40	2	59	6																																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) Эк(2) КП(2)														Эк(4) Эк(4)														Эк(8) Эк(6) КП(2)																																																																							
ПРАКТИКИ				(План)														180 33														33 147 5 4														180 33														33 147 5 4																																											
Б2.В.02(П)				Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика														ЭкО														180 33														33 147 5 4														ЭкО														180 33														33 147 5 4														48	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)														1														7														8																																																									
КАНИКУЛЫ																																																																																																							

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс													Каф.	Семестр								
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя										
					Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт. роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт. роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					КРП	СР	Конт. роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1152 1080										32 30		19 4/6	1080 1080										30 30		21 2/6	2232 2160													62 60		41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				55,7 50,9 19,3 19,3													48,5 46,3 17,8 17,8													52,1 48,6 18,6 18,6																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)				Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) 19,3 19,3													Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) 17,8 17,8													Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) 1656 496 268 224 4 908 252 46																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080 324 176 144 4 612 144 30										ТО: 16 5/6 3: 2 5/6			576 172 92 80 296 108 16										ТО: 9 2/3 3: 2 1/3			1656 496 268 224 4 908 252 46													ТО: 26 1/2 3: 5 1/6			
1	Б1.О.25	Экономика транспорта	Б1.О	За	72	32	16		16			40	2																										53	7						
2	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	Б1.В	За	108	32	16		16			76	3	Эк	180	64	32		32				80	36	5														48	78						
3	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	Б1.В	Эк КП	216	66	32		32		2	114	6																									48	7							
4	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	Б1.В	За	108	64	32		32			44	3	Эк	144	32	16		16				76	36	4													48	78							
5	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Б1.В	Эк КП	216	66	32		32		2	114	6																									48	7							
6	Б1.В.ДЭ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	Б1.В	Эк	180	32	32					112	5																								48	7								
7	Б1.В.ДЭ.01.02	Транспортное право	Б1.В	Эк	180	32	32					112	5																								48	7								
8	Б1.В.ДЭ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	Б1.В											Эк	144	36	20		16				72	36	4													48	8							
9	Б1.В.ДЭ.02.02	Методы и средства бортовой диагностики	Б1.В											Эк	144	36	20		16				72	36	4													48	8							
10	Б1.В.ДЭ.03.01	Основы эксплуатационной безопасности	Б1.В											За	108	40	24		16				68		3													48	8							
11	Б1.В.ДЭ.03.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	Б1.В											За	108	40	24		16				68		3													48	8							
12	Б1.В.ДЭ.04.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем	Б1.В	Эк	180	32	16		16			112	5	Эк	180	32	16		16																			48	7							
13	Б1.В.ДЭ.04.02	Компьютерная графика	Б1.В	Эк	180	32	16		16			112	5	Эк	180	32	16		16																		48	7								
14	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12			60	2	За	72	12																						53	7							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(4) КП(2)										Эк(3) За										Эк(7) За(5) КП(2)																						
ПРАКТИКИ (План)														180 33 33 147 5 3 1/3										180 33 33 147 5 3 1/3																						
Б2.В.03(Пд) Производственная, Преддипломная практика														ЗаО 180 33 33 147 5 3 1/3										ЗаО 180 33 33 147 5 3 1/3													48	8								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)														324 11,5 11,5 312,5 9 6										324 11,5 11,5 312,5 9 6																						
Б3.01 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324 11,5 11,5 312,5 9 6										324 11,5 11,5 312,5 9 6													48	8								
КАНИКУЛЫ				1										7 5/6										8 5/6																						

		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				196	253	65	27	38	62	28	34	64	27	37	62	32	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	60	25	35	60	28	32	60	27	33	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	28.8%	162	210	54	25	29	55	28	27	55	27	28	46	30	16	
Б1.0	Обязательная часть					120	54	25	29	51	24	27	13	9	4	2	2		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					90				4	4		42	18	24	44	28	16	
Б2	Практика	29%	71%	0%	21	21	6		6	5		5	5		5	5		5	
Б2.0	Обязательная часть					6	6		6										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				5		5	5		5	5		5	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	13	5	2	3	2		2	4		4	2	2		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13	5	2	3	2		2	4		4	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.3	-	47.8	59.6	-	53.5	54	-	49.2	56.4	-	55.7	48.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				43.2	-	30.9	25.5	-	38.2	50.9	-	50.9	50.9	-	50.9	46.3	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				22.3	-	21.3	28.5	-	23.9	24.2	-	19.3	23	-	19.3	17.8	
		элективные дисциплины по физ.к.				0.8	-		2	-	2	2.1	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2872	-	368	496	-	434	402	-	324	352	-	324	172	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				96	-		32	-	32	32	-			-			
		Блок Б2				139	-		40	-		33	-		33	-		33	
		Блок Б3				11.5	-			-			-			-			11.5
		Блок ФТД				236	-	64	64	-		32	-		64	-	12		
		Итого по всем блокам				3258.5	-	432	600	-	434	467	-	324	449	-	336	216.5	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					4	2	2	7	3	4	8	4	4	7	4	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)					15	7	8	10	5	5	4	2	2	4	3	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1		1	1		1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2	1	1	2	2		2	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				48.28%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.5%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					36.41%													