

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 МА6-221

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) 2022

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  
губернатор научно-инновационного  
центра космических технологий  
совмещающего должность директора  
института информационных технологий,  
машиностроения и автотранспорта

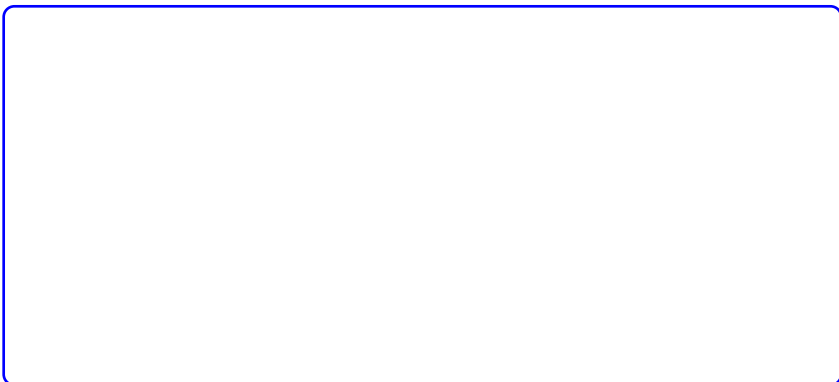
 / Прокопенко Е.В./

Председатель УМК 23.03.03

 / Федоров В.В./

Заведующий кафедрой ЭА

 / Кудреватых А.В./  
 / Кудреватых А.В./



# учебный график

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

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	15 2/6	32 1/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	9 4/6	26 3/6	123 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 2/6	5 1/6	21 4/6
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика											3 2/6	3 2/6	3 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	56 дн	63 дн	234 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
	Продолжительность	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
	Високосный год		-			-			-			-		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра											
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование									
								208	208	7488	7488	2680	2680	3836	972		25	27	27	28	27	28	30	16											
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>															25	27	23	28	9	4	2														
<b>Обязательная часть</b>															25	27	23	28	9	4	2														
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	1				4	4	144	144	64	64	44	36		4									59	Истории, философии и социальных наук								
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			5	5	180	180	64	64	80	36		2	3								32	Иностранных языков								
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		2			3	3	108	108	48	48	60				3								59	Истории, философии и социальных наук								
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	32	32	76				3								4	Аэрологии, охраны труда и природы								
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	2			9	9	324	324	128	128	160	36		5	4								52	Математики								
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	3	2			10	10	360	360	160	160	164	36			4	6							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	1				3	3	108	108	32	32	40	36		3									59	Истории, философии и социальных наук								
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	2			5	5	180	180	64	64	80	36		3	2								59	Истории, философии и социальных наук								
+	Б1.О.12	Введение в специальность	Б1.О		1			2	2	72	72	16	16	56			2									48	Эксплуатации автомобилей								
+	Б1.О.13	История автомобильной науки и техники	Б1.О	4				3	3	108	108	32	32	40	36					3						48	Эксплуатации автомобилей								
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.О		4			2	2	72	72	48	48	24						2						23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения								
+	Б1.О.15	Материаловедение и теория конструкционных материалов	Б1.О		3			3	3	108	108	48	48	60					3							18	Металлорежущих станков и инструментов								
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	Б1.О		4			2	2	72	72	32	32	40						2						72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр								
+	Б1.О.17	Теория машин и механизмов	Б1.О	3				3	4	144	144	66	66	42	36				4							47	Информационных и автоматизированных производственных систем								
+	Б1.О.18	Детали машин	Б1.О		4			4	4	144	144	50	50	94						4						47	Информационных и автоматизированных производственных систем								
+	Б1.О.19	Сопrotивление материалов	Б1.О	6				4	4	144	144	64	64	44	36						4					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения								
+	Б1.О.20	Автомобили	Б1.О	45	3			5	12	432	432	162	162	198	72				4	4	4					48	Эксплуатации автомобилей								
+	Б1.О.21	Эксплуатационные материалы	Б1.О	4				4	4	144	144	32	32	76	36					4						48	Эксплуатации автомобилей								
+	Б1.О.22	Силовые агрегаты	Б1.О	5	4			5	10	360	360	130	130	194	36					5	5					48	Эксплуатации автомобилей								
+	Б1.О.23	Экология транспорта	Б1.О	4				4	4	144	144	48	48	60	36					4						48	Эксплуатации автомобилей								
+	Б1.О.24	Экономика транспорта	Б1.О		7			2	2	72	72	32	32	40								2				53	Производственного менеджмента								
+	Б1.О.25	Основы теории надежности и диагностики	Б1.О		3			4	4	144	144	48	48	96					4							48	Эксплуатации автомобилей								
+	Б1.О.26	<b>Введение в информационные технологии</b>	<b>Б1.О</b>	<b>2</b>	<b>3</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>104</b>	<b>36</b>			5	2																
+	Б1.О.26.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2				5	5	180	180	64	64	80	36			5								47	Информационных и автоматизированных производственных систем								
+	Б1.О.26.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	48	48	24						2						48	Эксплуатации автомобилей								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									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	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	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	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1</b>	<b>Б1.В</b>	<b>7</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>112</b>	<b>36</b>								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	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2</b>	<b>Б1.В</b>	<b>8</b>				4	4	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>36</b>						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	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3</b>	<b>Б1.В</b>	<b>8</b>				3	3	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>68</b>							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	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4</b>	<b>Б1.В</b>	<b>7</b>				5	5	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>112</b>	<b>36</b>						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	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.5</b>	<b>Б1.В</b>	<b>5</b>				5	5	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>132</b>						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	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.6</b>	<b>Б1.В</b>	<b>6</b>				4	4	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>96</b>										
+	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	
<b>К.М.Комплексные модули</b>								2	2	400	400	96	96	304						2				
+	К.М.01	<b>Дисциплины по физической культуре и спорту</b>	<b>К.М</b>		<b>1234</b>			2	2	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>304</b>						2				
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	32	32	40						2		21	Физвоспитания	
+	К.М.01.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>	<b>Б1.В</b>		<b>234</b>					<b>328</b>	<b>328</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>264</b>										
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		234					328	328	64	64	264								21	Физвоспитания	
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234					328	328	64	64	264								21	Физвоспитания	
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В		234					328	328	64	64	264								21	Физвоспитания	
<b>Блок 2.Практика</b>								21	21	756	756	153		603					6	5	5	5		
<b>Обязательная часть</b>								6	6	216	216	40		176					6					
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О			2		6	6	216	216	40		176					6			48	Эксплуатации автомобилей	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								15	15	540	540	113		427							5	5	5	
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	Б2.В			4		5	5	180	180	40		140								5	48	Эксплуатации автомобилей
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	Б2.В			6		5	5	180	180	40		140								5	48	Эксплуатации автомобилей
+	Б2.В.03(Гд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			8		5	5	180	180	33		147								5	48	Эксплуатации автомобилей
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								9	9	324	324	10		314									9	
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	10		314								9	48	Эксплуатации автомобилей
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>								13	13	468	468	172	172	296					5	2	4	2		
+	ФТД.01	Контраварийная подготовка водителей	ФТД		4			2	2	72	72	32	32	40						2		48	Эксплуатации автомобилей	
+	ФТД.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	ФТД		6			2	2	72	72	32	32	40							2	48	Эксплуатации автомобилей	
+	ФТД.03	Специальные главы математики	ФТД		3			5	5	180	180	64	64	116					5			52	Математики	
+	ФТД.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД		6			2	2	72	72	32	32	40							2	59	Истории, философии и социальных наук	
+	ФТД.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД		7			2	2	72	72	12	12	60							2	53	Производственного менеджмента	



№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3														Семестр 4														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)					1252									32	19 4/6		1360									35	22 1/6		2612									67	41 5/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1072									27			1288									33			2360									60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)		52																																													
				ОП, факультативы (в период экз. сес.)		30,9																																													
				Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21,4																																													
				Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21,4																																													
				Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					972	370	176	128	64			2	530	72	27	27	1008	370	176	96	96			2	494	144	28	28	1980	740	352	224	160			4	1024	216	55	55	ТО: 32 2/3 3: 5 1/6										
1	Б1.О.06	Физика	Б1.О	Эк	216	64	32	16	16			116	36	6		Эк	108	32	16				40	36	3		Эк	216	64	32	16	16			116	36	6	6	5	23											
2	Б1.О.13	История автомобильной науки и техники	Б1.О													Эк	108	32	16			16			40	36	3		Эк	108	32	16		16			40	36	3	3	48	4									
3	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.О													За	72	48	16	32				24		2		За	72	48	16	32				24		2	2	23	4										
4	Б1.О.15	Материаловедение и теория конструкционных материалов	Б1.О	За	108	48	16	32					60		3													За	108	48	16	32				60		3	3	18	3										
5	Б1.О.16	Теоретическая механика	Б1.О													За	72	32	16		16			40		2		За	72	32	16		16			40		2	2	72	4										
6	Б1.О.17	Теория машин и механизмов	Б1.О	Эк КП	144	66	32	16	16		2	42	36	4		За КП	144	50	16	16	16		2	94		4		Эк КП	144	66	32	16	16	16	2	42	36	4	4	47	3										
7	Б1.О.18	Детали машин	Б1.О													Эк	144	64	32		32			44	36	4		Эк	144	112	64	16	32			140	36	8	8	48	345										
8	Б1.О.20	Автомобили	Б1.О	За	144	48	32	16				96		4		Эк	144	32	16	16				76	36	4		Эк	144	32	16	16				76	36	4	4	48	4										
9	Б1.О.21	Эксплуатационные материалы	Б1.О													За	180	64	32	32				116		5		Эк	180	64	32	32				116		5	5	48	45										
10	Б1.О.22	Силовые агрегаты	Б1.О													Эк	144	48	32		16			60	36	4		Эк	144	48	32		16			60	36	4	4	48	4										
11	Б1.О.23	Экология транспорта	Б1.О																									За	144	48	32		16			96		4	4	48	3										
12	Б1.О.25	Основы теории надежности и диагностики	Б1.О	За	144	48	32		16			96		4														За	144	48	32		16			96		4	4	48	3										
13	Б1.О.26	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	48		32	16			24		2														За	72	48		32	16			24		2	2		23										
14	Б1.О.26.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	72	48		32	16			24		2														За	72	48		32	16			24		2	2	48	3										
15	Б1.В.02	Управление техническими системами	Б1.В	За	144	48	32	16				96		4														За	144	48	32	16				96		4	4	48	3										
16	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	100	16			16			84				За	100	16			16			84				За(2)	200	32			32			168					1234										
17	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В	За	100	16			16			84				За	100	16			16			84				За(2)	200	32			32			168				21	234										
18	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	За	100	16			16			84				За	100	16			16			84				За(2)	200	32			32			168				21	234										
19	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В	За	100	16			16			84				За	100	16			16			84				За(2)	200	32			32			168				21	234										
20	ФТД.01	Контраварийная подготовка водителей	ФТД													За	72	32	16		16			40		2		За	72	32	16		16			40		2	2	48	4										
21	ФТД.03	Специальные главы математики	ФТД	За	180	64	32			32		116		5														За	180	64	32		32			116		5	5	52	3										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(7) КП														Эк(4) За(6) КП														Эк(6) За(13) КП(2)																			
ПРАКТИКИ				(План)																																															
Б2.В.01(П)				Производственная, Эксплуатационная практика														ЗаО														ЗаО															4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																															
КАНИКУЛЫ																																																			
				1														7														8																			

№	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	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													33															60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		49,2																																																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50,9																																																
		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.)																																																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				972	324	176	48	96		4	504	144	27	ТО: 16 5/6	19 4/6	37	22 1/6														64	41 5/6																				
													ТО: 15 1/3																																							
													3: 2 5/6																																							
1	Б1.О.19	Сопротивление материалов	Б1.О											Эк	144	64	32	16	16							44	36	4	Эк	144	64	32	16	16							44	36	4	23	6							
2	Б1.О.20	Автомобили	Б1.О	Эк КП	144	50	32	16			2	58	36	4															Эк КП	144	50	32	16	16			2	58	36	4	48	345										
3	Б1.О.22	Силовые агрегаты	Б1.О	Эк КП	180	66	32	16	16		2	78	36	5															Эк КП	180	66	32	16	16			2	78	36	5	48	45										
4	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	Б1.В	Эк	144	48	32	16				60	36	4														Эк	144	48	32	16	16					60	36	4	48	5										
5	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	Б1.В												За	216	64	32		32						152		6	За	216	64	32		32			152		6	48	6											
6	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В	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	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	48	6											
9	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	Б1.В	За	144	64	32	16	16			80		4	Эк	180	48	32		16						96	36	5	Эк За	324	112	64	16	32			176	36	9	48	56											
10	Б1.В.ДЭ.05.01	Специализированный подвижной состав	Б1.В	За	180	48	16		32			132		5														За	180	48	16		32			132		5	48	5												
11	Б1.В.ДЭ.05.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	Б1.В	За	180	48	16		32			132		5														За	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												За	144	48	32	16							96		4	За	144	48	32	16				96		4	48	6											
13	Б1.В.ДЭ.06.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	Б1.В												За	144	48	32	16							96		4	За	144	48	32	16				96		4	48	6											
14	ФТД.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	ФТД												За	72	32	16		16						40		2	За	72	32	16		16			40		2	48	6											
15	ФТД.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД												За	72	32	16		16						40		2	За	72	32	16		16			40		2	59	6											
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(4) За(2) КП(2)																	Эк(4) За(4)																	Эк(8) За(6) КП(2)														
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																																
	Б2.В.02(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика													ЗаО	180	40									40	140	5	4	ЗаО	180	40						40	140	5	4	48	6									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																				
				1																	7																	8														

№	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	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								32	19 4/6		1080											30	21 2/6		2232								62	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080								30			1080											30			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					55,7											48,5														52,1											
					50,9													46,3														48,6									
					19,3													17,8															18,6								
					19,3													17,8															18,6								
					1080	324	176		144		4	612	144	30		ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		576	172	92		80							296	108	16	ТО: 9 2/3 Э: 2 1/3	1656	496	268		224		4	908	252
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	324	176		144		4	612	144	30		576	172	92		80						296	108	16	1656	496	268		224		4	908	252	46			
1	Б1.О.24	Экономика транспорта	Б1.О	За	72	32	16		16			40	2															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	Эк За	288	96	48		48			156	36	8	48	78	
3	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	Б1.В	Эк КП	216	66	32		32		2	114	6															Эк КП	216	66	32		32		2	114	36	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	Эк За	252	96	48		48			120	36	7	48	78	
5	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Б1.В	Эк КП	216	66	32		32		2	114	6															Эк КП	216	66	32		32		2	114	36	6	48	7	
6	Б1.В.ДЭ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	Б1.В	Эк	180	32	32					112	5															Эк	180	32	32					112	36	5	48	7	
7	Б1.В.ДЭ.01.02	Транспортное право	Б1.В	Эк	180	32	32					112	5															Эк	180	32	32					112	36	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	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	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	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	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			112	36	5	48	7	
13	Б1.В.ДЭ.04.02	Компьютерная графика	Б1.В	Эк	180	32	16		16			112	5															Эк	180	32	16		16			112	36	5	48	7	
14	ФТД.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД	За	72	12			12			60	2															За	72	12			12			60		2	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	48	8
	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	10								10	314	9	6		324	10					10	314	9	6		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324	10									10	314	9	6		324	10					10	314	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	60	27	33	67	32	35	64	27	37	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	60	27	33	60	27	33	60	27	33	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	57%	43%	28.8%	162	210	54	27	27	55	27	28	55	27	28	46	30	16
B1.O	Обязательная часть					120	54	27	27	51	23	28	13	9	4	2	2	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					90				4	4		42	18	24	44	28	16
B2	Практика	29%	71%	0%	21	21	6		6	5		5	5		5	5		5
B2.O	Обязательная часть					6	6		6									
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				5		5	5		5	5		5
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	13				7	5	2	4		4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.4	-	49.2	58.7	-	52	56.4	-	49.2	56.4	-	55.7	48.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44.9	-	50.9	25.5	-	30.9	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	-	21.9	28.2	-	21.4	24.2	-	19.3	23	-	19.3	17.8
		элективные дисциплины по физ.к.				0.6	-		2.1	-	1	1.1	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2776	-	368	464	-	386	386	-	324	352	-	324	172
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				64	-		32	-	16	16	-			-		
		Блок Б2				153	-		40	-		40	-		40	-		33
		Блок Б3				10	-			-			-			-		10
		Блок ФТД				172	-			-	64	32	-		64	-	12	
		Итого по всем блокам				3111	-	368	504	-	450	458	-	324	456	-	336	215
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					6	4	2	6	2	4	8	4	4	7	4	3
		ЗАЧЕТЫ (За)					12	5	7	11	6	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				48.83%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.5%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35.19%												