



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябичев В. Д.

20 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 7 от 11.04.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Автомобильная техника в транспортных технологиях

Кафедра: Кафедра автомобильный транспорт

Факультет: Институт транспорта и логистики

Квалификация: специалист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5л и 6 месяцев

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.017	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ ОБОРУДОВАНИЯ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Гулько Ю. И./

Директор департамента УУП

/ Серебряков А. И./

Директор института транспорта и логистики

/ Быкадоров В. В./

Зав.кафедрой автомобильный транспорт

/ Замота Т.Н./

## Календарный учебный график

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

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	17	34			170
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6			31
У	Учебная практика					4	4												4
П	Производственная практика										4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика																16	16	16
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																5	5	5
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																1	1	1
К	Каникулы	2	8	10	2	5	7	2	9	11	2	5	7	2	5	7			42
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	6 (36 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.		
Итого		23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	<b>23</b>	283

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6																				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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	Семест р 9	Семест р А	Семест р В	Семест р С														
Считать в плане	Индекс	Наименование							249	249	8964	8964	950	950	7826	188		29	25	26	23	29	23	21	23	28	22																
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																	29	25	26	23	29	23	21	23	28	22																	
<b>Обязательная часть</b>																	25	21	26	21	18	10	11	14	14	7																	
+	Б1.О.01	<b>Модуль гуманитарных дисциплин</b>	<b>234</b>	<b>11112 2236</b>					27	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>972</b>	<b>122</b>	<b>122</b>	<b>850</b>		10	8	4	3			2																				
+	Б1.О.01.01	История России	2	1					4	4	144	144	58	58	86		2	2																									
+	Б1.О.01.02	Философия	4						3	3	108	108	6	6	102				3																								
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык	3	12					6	6	216	216	12	12	204		2	2	2																								
+	Б1.О.01.04	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	4	4	68		2																										
+	Б1.О.01.05	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации		1					4	4	144	144	6	6	138		4																										
+	Б1.О.01.06	Экономика		6					2	2	72	72	8	8	64					2																							
+	Б1.О.01.07	Управление персоналом		2					2	2	72	72	8	8	64			2																									
+	Б1.О.01.08	Правоведение		3					2	2	72	72	8	8	64				2																								
+	Б1.О.01.09	Основы российской государственности		2					2	2	72	72	12	12	60			2																									
+	Б1.О.02	<b>Модуль естественных дисциплин</b>	<b>11122 3334</b>	<b>12233 47</b>					<b>12234</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>1944</b>	<b>1944</b>	<b>184</b>	<b>184</b>	<b>1724</b>	<b>36</b>	13	13	19	7			2																			
+	Б1.О.02.01	Математика	13	24					1234	16	16	576	576	48	48	492	36	4	3	5	4																						
+	Б1.О.02.02	Физика	23							9	9	324	324	28	28	296			4	5																							
+	Б1.О.02.03	Химия	1							3	3	108	108	10	10	98		3																									
+	Б1.О.02.04	Информатика	1							4	4	144	144	12	12	132		4																									
+	Б1.О.02.05	Теоретическая механика	2					2	4	4	144	144	12	12	132			4																									
+	Б1.О.02.06	Экология		2						2	2	72	72	8	8	64			2																								
+	Б1.О.02.07	Электротехника и электроника	4	3						6	6	216	216	24	24	192				3	3																						
+	Б1.О.02.08	Безопасность жизнедеятельности		7						2	2	72	72	8	8	64						2																					
+	Б1.О.02.09	Инженерная и компьютерная графика		1						2	2	72	72	8	8	64		2																									
+	Б1.О.02.10	Материаловедение	3							3	3	108	108	12	12	96				3																							
+	Б1.О.02.11	Основы научных исследований		3						3	3	108	108	14	14	94				3																							
+	Б1.О.03	<b>Модуль профессионального цикла</b>	<b>44556 77889 9A</b>	<b>13455 66788</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>589A</b>			<b>86</b>	<b>86</b>	<b>3096</b>	<b>3096</b>	<b>310</b>	<b>310</b>	<b>2674</b>	<b>112</b>	2		3	11	18	8	9	14	14	7																
+	Б1.О.03.01	Сопротивление материалов	4	3						7	7	252	252	28	28	224				3	4																						
+	Б1.О.03.02	Теория механизмов и машин	4							4	4	144	144	12	12	132				4																							
+	Б1.О.03.03	Детали машин и основы конструирования	5					5		6	6	216	216	18	18	162	36				6																						
+	Б1.О.03.04	Гидравлика и гидропривод		4						3	3	108	108	10	10	98				3																							
+	Б1.О.03.05	Термодинамика и теплопередача		5						4	4	144	144	10	10	98	36			4																							
+	Б1.О.03.06	Метрология, стандартизация и сертификация		6						3	3	108	108	10	10	98					3																						
+	Б1.О.03.07	Введение в профессию		1						2	2	72	72	12	12	60		2																									
+	Б1.О.03.08	Вычислительная техника, сети и прикладное программирование на автотранспорте	6	5						6	6	216	216	20	20	192	4				3	3																					
+	Б1.О.03.09	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации		8						3	3	108	108	10	10	98							3																				
+	Б1.О.03.10	Экономические проблемы и организация производства на автотранспорте		8						2	2	72	72	10	10	62						2																					
+	Б1.О.03.11	Экологические проблемы на автотранспорте		7						2	2	72	72	12	12	60						2																					
+	Б1.О.03.12	Современные математические методы в науке и технике	9							5	5	180	180	18	18	162								5																			
+	Б1.О.03.13	Информационное обеспечение автотранспортных систем	9					9		6	6	216	216	18	18	198								6																			
+	Б1.О.03.14	Системы автоматизированного проектирования на автотранспорте	A						A	7	7	252	252	16	16	236									7																		
+	Б1.О.03.15	Расчет и рабочие процессы автомобилей	8					8		5	5	180	180	16	16	164							5																				
+	Б1.О.03.16	Теория эксплуатационных свойств автомобилей	5					5		5	5	180	180	16	16	128	36				5																						
+	Б1.О.03.17	Основы теории надежности и диагностики	7	6						5	5	180	180	26	26	154						2	3																				
+	Б1.О.03.18	Основы технической эксплуатации и сервиса автомобилей	8					9		7	7	252	252	34	34	218						4	3																				
+	Б1.О.03.19	Основы организации автомобильных перевозок и безопасности движения	7							4	4	144	144	14	14	130					4																						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																	82	82	2952	2952	334	334	2578	40		4	4		2	11	13	10	9	14	15								
+	Б1.В.01	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики	57	6				7		10	10	360	360	48	48	276	36				3	3	4																				
+	Б1.В.02	Основы работоспособности и техническое регулирование на автотранспорте	6	5						5	5	180	180	26	26	154					2	3																					



		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6										
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	э.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С							
					Мин.	Макс.	Факт																									
	Итого (с факультативами)					306	306	60	29	31	55	26	29	52	29	23	50	21	29	56	28	28	33	33								
	Итого по ОП (без факультативов)					300	300	54	29	25	55	26	29	52	29	23	50	21	29	56	28	28	33	33								
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	6%		252	249	54	29	25	49	26	23	52	29	23	44	21	23	50	28	22										
Б1.О	Обязательная часть					155	167	46	25	21	47	26	21	28	18	10	25	11	14	21	14	7										
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					97	82	8	4	4	2		2	24	11	13	19	10	9	29	14	15										
Б2	Практика	14%	86%	0%		27	42				6		6				6		6		6	24	24									
Б2.О	Обязательная часть					6	6				6		6																			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	36										6		6	6		6	24	24								
Б3	Государственная итоговая аттестация					21	9																9	9								
ФТД	Факультативные дисциплины					6	6	6		6																						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.9	-	61.5	65.7	-	53	48.5	-	52.8	48.8	-	44.5	48.8	-	59.3	46.6	-	-	-								
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				6.1	-			-	12	1.4	-	49.4		-			-			-	-	-								
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.6	-	6	6.5	-	5.2	4.5	-	6.2	5.7	-	5.7	5.9	-	6.4	4.2	-	-	-								
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				950	-	102	110	-	88	76	-	104	96	-	96	100	-	108	70	-	-	-								
		Блок Б2				8	-			-		2	-			-		2	-		2	-	2	-								
		Блок Б3				4	-			-			-			-			-				-	4								
		Блок ФТД				12	-		12	-			-			-			-				-									
		Итого по всем блокам				974	-	102	122	-	88	78	-	104	96	-	96	102	-	108	72	-		6								
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				8	4	4	8	4	4	7	4	3	7	3	4	5	3	2	2	2	2	2								
		ЗАЧЕТ (За)				11	6	5	8	4	4	9	4	5	7	4	3	6	3	3												
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)													1		1	2	1	1	1	1	1	1								
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1	1					1	1													
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										2	1	1	2	1	1	2	1	1												
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)				3	1	2	2	1	1																						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				49.27%																										
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					57.7%																										
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.6%																										

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											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	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			Конс	СР	Контр оль			Всего			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1044</b>									<b>29</b>	20		<b>1116</b>										<b>31</b>	21		<b>2160</b>								<b>60</b>	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1044</b>									<b>29</b>			<b>900</b>										<b>25</b>			<b>1944</b>							<b>54</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>61,5</b>												<b>65,7</b>												<b>63,6</b>													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																								
	Ауд. нагр. (ОП)			<b>6</b>												<b>6,5</b>													<b>6,3</b>												
	Контр. раб. (ОП)			<b>6</b>												<b>6,5</b>													<b>6,3</b>												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1044</b>	<b>102</b>	<b>46</b>	<b>12</b>	<b>44</b>			<b>942</b>		<b>29</b>	ТО: 17 Э: 3		<b>1116</b>	<b>122</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>62</b>			<b>994</b>		<b>31</b>	ТО: 17 Э: 4		<b>2160</b>	<b>224</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>106</b>			<b>1936</b>		<b>60</b>	ТО: 34 Э: 7			
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	За(4)	<b>360</b>	<b>40</b>	<b>12</b>		<b>28</b>			<b>320</b>		<b>10</b>		Эк За(3)	<b>288</b>	<b>56</b>	<b>24</b>		<b>32</b>			<b>232</b>		<b>8</b>		Эк За(7)	<b>648</b>	<b>96</b>	<b>36</b>		<b>60</b>			<b>552</b>		<b>18</b>			<b>12346</b>	
2	Б1.О.01.01	История России	За	<b>72</b>	<b>26</b>	<b>10</b>		<b>16</b>			<b>46</b>		<b>2</b>		Эк	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>16</b>		<b>16</b>			<b>40</b>		<b>2</b>		Эк За	<b>144</b>	<b>58</b>	<b>26</b>		<b>32</b>			<b>86</b>		<b>4</b>		<b>75</b>	<b>12</b>	
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За	<b>72</b>	<b>4</b>			<b>4</b>			<b>68</b>		<b>2</b>		За	<b>72</b>	<b>4</b>			<b>4</b>			<b>68</b>		<b>2</b>		За(2)	<b>144</b>	<b>8</b>			<b>8</b>			<b>136</b>		<b>4</b>		<b>13</b>	<b>123</b>	
4	Б1.О.01.04	Физическая культура и спорт	За	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			<b>68</b>		<b>2</b>														За	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			<b>68</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	
5	Б1.О.01.05	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	За	<b>144</b>	<b>6</b>			<b>6</b>			<b>138</b>		<b>4</b>														За	<b>144</b>	<b>6</b>			<b>6</b>			<b>138</b>		<b>4</b>		<b>61</b>	<b>1</b>	
6	Б1.О.01.07	Управление персоналом													За	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>			<b>64</b>		<b>2</b>		За	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>			<b>64</b>		<b>2</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	
7	Б1.О.01.09	Основы российской государственности													За	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>			<b>60</b>		<b>2</b>		За	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>			<b>60</b>		<b>2</b>		<b>49</b>	<b>2</b>	
8	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	Эк(3) За К	<b>468</b>	<b>42</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>10</b>			<b>426</b>		<b>13</b>		Эк(2) За(2) К(2)	<b>468</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>20</b>			<b>422</b>		<b>13</b>		Эк(5) За(3) К(3)	<b>936</b>	<b>88</b>	<b>44</b>	<b>14</b>	<b>30</b>			<b>848</b>		<b>26</b>			<b>12347</b>	
9	Б1.О.02.01	Математика	Эк К	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>6</b>		<b>6</b>			<b>132</b>		<b>4</b>		За К	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>6</b>		<b>6</b>			<b>96</b>		<b>3</b>		Эк За К(2)	<b>252</b>	<b>24</b>	<b>12</b>		<b>12</b>			<b>228</b>		<b>7</b>		<b>23</b>	<b>1234</b>	
10	Б1.О.02.02	Физика													Эк	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>130</b>		<b>4</b>		Эк	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>130</b>		<b>4</b>		<b>36</b>	<b>23</b>	
11	Б1.О.02.03	Химия	Эк	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>				<b>98</b>		<b>3</b>														Эк	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>				<b>98</b>		<b>3</b>		<b>37</b>	<b>1</b>	
12	Б1.О.02.04	Информатика	Эк	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>				<b>132</b>		<b>4</b>														Эк	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>				<b>132</b>		<b>4</b>		<b>21</b>	<b>1</b>	
13	Б1.О.02.05	Теоретическая механика													Эк К	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>6</b>		<b>6</b>			<b>132</b>		<b>4</b>		Эк К	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>6</b>		<b>6</b>			<b>132</b>		<b>4</b>		<b>32</b>	<b>2</b>	
14	Б1.О.02.06	Экология													За	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>			<b>64</b>		<b>2</b>		За	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>			<b>64</b>		<b>2</b>		<b>35</b>	<b>2</b>	
15	Б1.О.02.09	Инженерная и компьютерная графика	За	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>			<b>64</b>		<b>2</b>														За	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>			<b>64</b>		<b>2</b>		<b>26</b>	<b>1</b>	
16	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла	За	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>8</b>		<b>4</b>			<b>60</b>		<b>2</b>														За	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>8</b>		<b>4</b>			<b>60</b>		<b>2</b>			<b>13456789A</b>	
17	Б1.О.03.07	Введение в профессию	За	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>8</b>		<b>4</b>			<b>60</b>		<b>2</b>														За	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>8</b>		<b>4</b>			<b>60</b>		<b>2</b>		<b>91</b>	<b>1</b>	
18	Б1.В.06	Основы конструкции транспортных средств	Эк	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>136</b>		<b>4</b>		Эк	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>136</b>		<b>4</b>		Эк(2)	<b>288</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>272</b>		<b>8</b>		<b>91</b>	<b>12</b>	
19	ФТД.01	Русский язык и культура речи													За	<b>72</b>	<b>4</b>			<b>4</b>			<b>68</b>		<b>2</b>		За	<b>72</b>	<b>4</b>			<b>4</b>			<b>68</b>		<b>2</b>		<b>61</b>	<b>2</b>	
20	ФТД.02	Далеведение													За	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			<b>68</b>		<b>2</b>		За	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			<b>68</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	
21	ФТД.03	Высшее образование и культура гражданственности													За	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			<b>68</b>		<b>2</b>		За	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			<b>68</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																						
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(4) За(6) К											Эк(4) За(8) К(2)											Эк(8) За(14) К(3)															
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																					2	8	10		

№	Индекс	Наименование	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	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				<b>936</b>								<b>26</b>	20		<b>1044</b>									<b>29</b>	24		<b>1980</b>								<b>55</b>	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>936</b>								<b>26</b>			<b>1044</b>									<b>29</b>			<b>1980</b>							<b>55</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53</b>											<b>48,5</b>												<b>50,8</b>													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>12</b>											<b>1,4</b>												<b>6,7</b>													
	Ауд. нагр. (ОП )			<b>5,2</b>											<b>4,5</b>												<b>4,9</b>													
	Конт. раб. (ОП )			<b>5,2</b>											<b>4,5</b>												<b>4,9</b>													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>936</b>	<b>88</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	<b>32</b>			<b>812</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	ТО: 17 Э: 3	<b>828</b>	<b>76</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>26</b>				<b>748</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	ТО: 17 Э: 3	<b>1764</b>	<b>164</b>	<b>82</b>	<b>24</b>	<b>58</b>		<b>1560</b>	<b>40</b>	<b>49</b>	ТО: 34 Э: 6				
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	Эк За	<b>144</b>	12	4		8			132	4		Эк	<b>108</b>	6	4		2			102	3			Эк(2) За	<b>252</b>	18	8		10		234	7			12346			
2	Б1.О.01.02	Философия												Эк	<b>108</b>	6	4		2			102	3			Эк	<b>108</b>	6	4		2		102	3			60	4		
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Эк	<b>72</b>	4			4			68	2														Эк	<b>72</b>	4			4		68	2			13	123		
4	Б1.О.01.08	Правоведение	За	<b>72</b>	8	4		4			64	2														За	<b>72</b>	8	4		4		64	2			50	3		
5	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	Эк(3) За(2) К	<b>684</b>	64	32	12	20			584	36	19		Эк За К	<b>252</b>	24	10	4	10		228	7				Эк(4) За(3) К(2)	<b>936</b>	88	42	16	30		812	36	26			12347	
6	Б1.О.02.01	Математика	Эк К	<b>180</b>	12	6		6			132	36	5		За К	<b>144</b>	12	6		6		132	4				Эк За К(2)	<b>324</b>	24	12		12		264	36	9			23	1234
7	Б1.О.02.02	Физика	Эк	<b>180</b>	14	6	4	4			166	5														Эк	<b>180</b>	14	6	4	4		166	5			36	23		
8	Б1.О.02.07	Электротехника и электроника	За	<b>108</b>	12	4	4	4			96	3			Эк	<b>108</b>	12	4	4	4		96	3				Эк За	<b>216</b>	24	8	8	8		192	6			10	34	
9	Б1.О.02.10	Материаловедение	Эк	<b>108</b>	12	8	4				96	3														Эк	<b>108</b>	12	8	4			96	3			31	3		
10	Б1.О.02.11	Основы научных исследований	За	<b>108</b>	14	8		6			94	3														За	<b>108</b>	14	8		6		94	3			91	3		
11	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла	За	<b>108</b>	12	8		4			96	3			Эк(2) За	<b>396</b>	38	20	8	10		358	11				Эк(2) За(2)	<b>504</b>	50	28	8	14		454	14				13456789A	
12	Б1.О.03.01	Сопротивление материалов	За	<b>108</b>	12	8		4			96	3			Эк	<b>144</b>	16	8	4	4		128	4				Эк За	<b>252</b>	28	16	4	8		224	7			39	34	
13	Б1.О.03.02	Теория механизмов и машин												Эк	<b>144</b>	12	6		6			132	4				Эк	<b>144</b>	12	6		6		132	4			28	4	
14	Б1.О.03.04	Гидравлика и гидропневмопривод												За	<b>108</b>	10	6	4				98	3				За	<b>108</b>	10	6	4			98	3			20	4	
15	Б1.В.ДВ.02.01	Психология личности и группы												За	<b>72</b>	8	4		4			60	4	2			За	<b>72</b>	8	4		4		60	4	2			301	4
16	Б1.В.ДВ.02.02	Основы психологии и инклюзивного взаимодействия												За	<b>72</b>	8	4		4			60	4	2			За	<b>72</b>	8	4		4		60	4	2			4	
<b>ПРАКТИКИ</b>																																								
	Б2.О.01(У)	Учебная практика	(План)											За	216	2				2	214	6	4			За	216	2				2	214	6	4			91	4	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																					
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(4) За(4) К										Эк(4) За(4) К										Эк(8) За(8) К(2)																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																								
				2										5										7																

№	Индекс	Наименование	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	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			Конс	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				<b>1044</b>									<b>29</b>	20		<b>828</b>										<b>23</b>	20		<b>1872</b>									<b>52</b>	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1044</b>									<b>29</b>			<b>828</b>										<b>23</b>			<b>1872</b>								<b>52</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>52,8</b>												<b>48,8</b>													<b>50,8</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>49,4</b>																										<b>24,7</b>											
	Ауд. нагр. (ОП)			<b>6,2</b>													<b>5,7</b>													<b>6</b>											
	Конт. раб. (ОП)			<b>6,2</b>													<b>5,7</b>													<b>6</b>											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1044</b>	<b>104</b>	<b>56</b>	<b>16</b>	<b>32</b>			<b>792</b>	<b>148</b>	<b>29</b>	ТО: 17 Э: 3		<b>828</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>6</b>	<b>42</b>			<b>732</b>		<b>23</b>	ТО: 17 Э: 3		<b>1872</b>	<b>200</b>	<b>104</b>	<b>22</b>	<b>74</b>		<b>1524</b>	<b>148</b>	<b>52</b>	ТО: 34 Э: 6				
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин													За	<b>72</b>	8	4		4			64		2			За	<b>72</b>	8	4		4		64		2		12346		
2	Б1.О.01.06	Экономика													За	<b>72</b>	8	4		4			64		2			За	<b>72</b>	8	4		4		64		2	33	6		
3	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла	Эк(2) За(2) КП КР	<b>648</b>	54	28	8	18			482	112	18		Эк За(2)	<b>288</b>	32	14		18			256		8		Эк(3) За(4) КП КР	<b>936</b>	86	42	8	36		738	112	26		13456789A			
4	Б1.О.03.03	Детали машин и основы конструирования	Эк КР	<b>216</b>	18	10	4	4			162	36	6														Эк КР	<b>216</b>	18	10	4	4		162	36	6		28	5		
5	Б1.О.03.05	Термодинамика и теплопередача	За	<b>144</b>	10	6	4				98	36	4														За	<b>144</b>	10	6	4			98	36	4		40	5		
6	Б1.О.03.06	Метрология, стандартизация и сертификация													За	<b>108</b>	10	4		6			98		3			За	<b>108</b>	10	4		6		98		3		41	6	
7	Б1.О.03.08	Вычислительная техника, сети и прикладное программирование на автотранспорте	За	<b>108</b>	10	4		6			94	4	3														Эк За	<b>216</b>	20	8		12		192	4	6		91	56		
8	Б1.О.03.16	Теория эксплуатационных свойств автомобилей	Эк КП	<b>180</b>	16	8		8			128	36	5														Эк КП	<b>180</b>	16	8		8		128	36	5		91	5		
9	Б1.О.03.17	Основы теории надежности и диагностики													За	<b>72</b>	12	6		6			60		2			За	<b>72</b>	12	6		6		60		2		91	67	
10	Б1.В.01	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики	Эк	<b>108</b>	16	8	4	4			56	36	3														Эк За	<b>216</b>	28	16	4	8		152	36	6		91	567		
11	Б1.В.02	Основы работоспособности и техническое регулирование на автотранспорте	За	<b>72</b>	12	6		6			60		2														Эк За	<b>180</b>	26	14		12		154		5		91	56		
12	Б1.В.04	Эксплуатационные материалы автомобилей	За	<b>108</b>	10	6	4				98		3														За	<b>108</b>	10	6	4			98		3		91	5		
13	Б1.В.07	Силовые агрегаты													Эк КР	<b>144</b>	20	8	6	6			124		4			Эк КР	<b>144</b>	20	8	6	6		124		4		91	6	
14	Б1.В.14	Промышленный дизайн и конструирование автомобилей													За	<b>108</b>	10	6		4			98		3			За	<b>108</b>	10	6		4		98		3		91	6	
15	Б1.В.ДВ.01.01	Базы и банки данных (по специальности)	Эк	<b>108</b>	12	8		4			96		3														Эк	<b>108</b>	12	8		4		96		3		91	5		
16	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные технологии управления технологическими процессами	Эк	<b>108</b>	12	8		4			96		3														Эк	<b>108</b>	12	8		4		96		3		91	5		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																						
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(4) За(4) КП КР											Эк(3) За(5) КР											Эк(7) За(9) КП КР(2)															
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2												9													11		



№	Индекс	Наименование	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	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				<b>756</b>								<b>21</b>	20		<b>1044</b>									<b>29</b>	24		<b>1800</b>								<b>50</b>	44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>756</b>								<b>21</b>			<b>1044</b>									<b>29</b>			<b>1800</b>							<b>50</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>44,5</b>											<b>48,8</b>												<b>46,7</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																						
	Ауд. нагр. (ОП )			<b>5,7</b>												<b>5,9</b>												<b>5,8</b>											
	Конт. раб. (ОП )			<b>5,7</b>												<b>5,9</b>												<b>5,8</b>											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>756</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>32</b>			<b>660</b>		<b>21</b>	ТО: 17 Э: 3	<b>828</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>12</b>	<b>38</b>				<b>728</b>		<b>23</b>	ТО: 17 Э: 3	<b>1584</b>	<b>196</b>	<b>98</b>	<b>28</b>	<b>70</b>			<b>1388</b>		<b>44</b>	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.0.02	Модуль естественных дисциплин	За	<b>72</b>	8	4	4				64		2													За	<b>72</b>	8	4	4			64		2			12347	
2	Б1.0.02.08	Безопасность жизнедеятельности	За	<b>72</b>	8	4	4				64		2													За	<b>72</b>	8	4	4			64		2		30	7	
3	Б1.0.03	Модуль профессионального цикла	Эк(2) За	<b>324</b>	40	24		16			284		9		<b>504</b>	50	28		22			454		14		Эк(4) За(3) КР	<b>828</b>	90	52		38		738		23			13456789А	
4	Б1.0.03.09	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации												За	<b>108</b>	10	6		4			98		3		За	<b>108</b>	10	6		4		98		3		91	8	
5	Б1.0.03.10	Экономические проблемы и организация производства на автотранспорте												За	<b>72</b>	10	6		4			62		2		За	<b>72</b>	10	6		4		62		2		91	8	
6	Б1.0.03.11	Экологические проблемы на автотранспорте	За	<b>72</b>	12	8		4			60		2													За	<b>72</b>	12	8		4		60		2		91	7	
7	Б1.0.03.15	Расчет и рабочие процессы автомобилей												Эк КР	<b>180</b>	16	8		8			164		5		Эк КР	<b>180</b>	16	8		8		164		5		91	8	
8	Б1.0.03.17	Основы теории надежности и диагностики	Эк	<b>108</b>	14	8		6			94		3													Эк	<b>108</b>	14	8		6		94		3		91	67	
9	Б1.0.03.18	Основы технической эксплуатации и сервиса автомобилей												Эк	<b>144</b>	14	8		6			130		4		Эк	<b>144</b>	14	8		6		130		4		91	89	
10	Б1.0.03.19	Основы организации автомобильных перевозок и безопасности движения	Эк	<b>144</b>	14	8		6			130		4													Эк	<b>144</b>	14	8		6		130		4		91	7	
11	Б1.В.01	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики	Эк КР	<b>144</b>	20	8	6	6			124		4													Эк КР	<b>144</b>	20	8	6	6		124		4		91	567	
12	Б1.В.03	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий автомобильного транспорта												За	<b>108</b>	10	6		4			98		3		За	<b>108</b>	10	6		4		98		3		91	89	
13	Б1.В.05	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	За	<b>108</b>	18	6	6	6			90		3		<b>108</b>	20	8	6	6			88		3		Эк За	<b>216</b>	38	14	12	12		178		6		91	78	
14	Б1.В.09	Конструкция и техническая эксплуатация современных и перспективных топливных систем автомобилей	За	<b>108</b>	10	6		4			98		3		<b>108</b>	20	8	6	6			88		3		Эк За	<b>216</b>	30	14	6	10		186		6		91	78	
<b>ПРАКТИКИ</b>																																							
	Б2.В.01(П)	Производственная практика	(План)												216	2				2	214		6	4			216	2				2	214		6	4		91	8А
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(4) КР										Эк(4) За(3) ЗаО КР										Эк(7) За(7) ЗаО КР(2)															
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2											5												7			

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										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	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр					Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>								<b>28</b>	20		<b>1008</b>									<b>28</b>	24		<b>2016</b>								<b>56</b>	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1008</b>								<b>28</b>			<b>1008</b>									<b>28</b>			<b>2016</b>							<b>56</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>59,3</b>											<b>46,6</b>											<b>53</b>														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																							
	Ауд. нагр. (ОП )			<b>6,4</b>												<b>4,2</b>											<b>5,3</b>													
	Конт. раб. (ОП )			<b>6,4</b>												<b>4,2</b>											<b>5,3</b>													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1008</b>	<b>108</b>	<b>52</b>	<b>6</b>	<b>50</b>			<b>900</b>		<b>28</b>	ТО: 17 Э: 3	<b>792</b>	<b>70</b>	<b>36</b>			<b>34</b>			<b>722</b>		<b>22</b>	ТО: 17 Э: 3	<b>1800</b>	<b>178</b>	<b>88</b>	<b>6</b>	<b>84</b>		<b>1622</b>		<b>50</b>	ТО: 34 Э: 6				
1	Б1.О.03	Модуль профессионального цикла	Эк(2) ЗаО КР	<b>504</b>	56	24	6	26			448		14		Эк КР	<b>252</b>	16	6			10		236		7		Эк(3) ЗаО КР(2)	<b>756</b>	72	30	6	36		684		21			13456789A	
2	Б1.О.03.12	Современные математические методы в науке и технике	Эк	<b>180</b>	18	8		10			162		5														Эк	<b>180</b>	18	8		10		162		5			9	
3	Б1.О.03.13	Информационное обеспечение автотранспортных систем	Эк КР	<b>216</b>	18	8		10			198		6														Эк КР	<b>216</b>	18	8		10		198		6			91	9
4	Б1.О.03.14	Системы автоматизированного проектирования на автотранспорте													Эк КР	<b>252</b>	16	6			10		236		7		Эк КР	<b>252</b>	16	6		10		236		7			91	A
5	Б1.О.03.18	Основы технической эксплуатации и сервиса автомобилей	ЗаО	<b>108</b>	20	8	6	6			88		3														ЗаО	<b>108</b>	20	8	6	6		88		3			91	89
6	Б1.В.03	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Эк КП	<b>180</b>	16	8		8			164		5														Эк КП	<b>180</b>	16	8		8		164		5			91	89
7	Б1.В.08	Современные и перспективные электронные системы автомобилей	За	<b>108</b>	8	4		4			100		3														За	<b>108</b>	8	4		4		100		3			91	9
8	Б1.В.10	Электрооборудование автотранспортных предприятий	За	<b>108</b>	16	8		8			92		3														За	<b>108</b>	16	8		8		92		3			91	9
9	Б1.В.11	Типаж и проектирование технологического оборудования	За	<b>108</b>	12	8		4			96		3														За	<b>108</b>	12	8		4		96		3			91	9
10	Б1.В.12	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта автомобилей													За	<b>108</b>	12	6			6		96		3		За	<b>108</b>	12	6		6		96		3			91	A
11	Б1.В.13	Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерами и встроенной диагностикой													За	<b>108</b>	14	8			6		94		3		За	<b>108</b>	14	8		6		94		3			91	A
12	Б1.В.15	Ремонт и утилизация автотранспортных средств													За	<b>108</b>	14	8			6		94		3		За	<b>108</b>	14	8		6		94		3			91	A
13	Б1.В.16	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации автомобилей													Эк	<b>216</b>	14	8			6		202		6		Эк	<b>216</b>	14	8		6		202		6			91	A
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)													216	2				2	214		6	4			216	2			2	214		6	4				
	Б2.В.01(П)	Производственная практика													ЗаО	216	2				2	214		6	4		ЗаО	216	2			2	214		6	4			91	8A
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																					
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(3) ЗаО КП КР										Эк(2) За(3) ЗаО КР										Эк(5) За(6) ЗаО(2) КП КР(2)																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																			2		5		7	

№	Индекс	Наименование	Семестр В											Семестр С											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	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контр оль																					
ИТОГО (с факультативами)				<b>1188</b>									<b>33</b>	22																																								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1188</b>									<b>33</b>																																									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)																																																						
ОП, факультативы (в период ТО)																																																						
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																																						
Ауд. нагр. (ОП )																																																						
Конт. раб. (ОП )																																																						
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		864	2					2	862		24	16																																							
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	864	2						2	862		24	16																												45	В										
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)		324	4					4	320		9	6																																							
	Б3.01	Государственный экзамен	Эк	54	2						2	52		1,5	1																												91	В										
	Б3.02	Дипломный проект	Эк	270	2						2	268		7,5	5																												91	В										
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) ЗаО											Эк(2) ЗаО																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																						