

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

План принят ученым советом

Протокол № 9 от 21.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Учебные группы МА-24

Направленность 01 Автомобили и автомобильное хозяйство
(профиль):

филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ / Прокопенко Е.В./

Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске / Пудов Е.Ю./

Председатель УМК 23.03.03 / Кудреватых А.В./

Заведующий кафедрой ЭА / Кудреватых А.В./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

"21" 06 2024 г.



Учебный график

Мес	Сентябрь					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	29 - 5	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	6 - 12	13 - 19		20 - 26	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	К				*													Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К							
																			*	*	Э													*				Э	Э																			
																			*	*	Э													*				Э	Э																			
																			*	*	Э													*				Э	Э																			
																			*	*	Э													*				Э	Э																			
II										*									*	*	Э	К				*													Э	Э																		
																			*	*	Э																	Э	Э																			
																			*	*	Э																	Э	Э																			
																			*	*	Э																	Э	Э																			
																			*	*	Э																*			Э	Э																	
III										*									Э	*	Э	Э	К			*													Э	Э																		
																			Э	*	Э	Э																Э	Э																			
																			Э	*	Э	Э																Э	Э																			
																			*	*	Э															*			Э	Э																		
																			*	*	Э															*	*		Э	Э																		
IV										*									Э	*	Э	Э	К			*											Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
																			Э	*	Э	Э															Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
																			Э	*	Э	Э															Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
																			Э	*	Э	Э															Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
																			Э	*	Э	Э															Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

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	17 2/6	34 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	9 4/6	26 3/6	127
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 5/6	3 1/6	1 2/6	2 5/6	4 1/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 2/6	5 1/6	18 1/6
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	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	1	7 5/6	8 5/6	32 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		21	31	52	21	31	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов		50												
Групп		2												

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
				Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	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			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть					208	208	7488	7488	2708	3880	900		25	27	27	28	27	28	30	16	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)									208	208	7488	7488	2708	3880	900		25	27	27	28	27	28	30	16			
Обязательная часть									118	118	4248	4248	1700	1700	2080	468		25	27	23	28	9	4	2			
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1			4	4	144	144	116	116	28		4								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			5	5	180	180	64	64	80	36	2	3							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		2			3	3	108	108	48	48	60			3							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	32	32	76			3							62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	2			9	9	324	324	128	128	160	36	5	4							62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	3	2			10	10	360	360	128	128	196	36		4	6						62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1			3	3	108	108	32	32	76		3								62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		2			3	3	108	108	32	32	76			3							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	32	32	76		3								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О			1		3	3	108	108	60	60	12	36	3								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		2			2	2	72	72	36	36	36			2							62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.О.12	Введение в специальность	Б1.О		1			2	2	72	72	16	16	56		2								63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.13	История автомобильной науки и техники	Б1.О	4				3	3	108	108	32	32	40	36				3					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.О		4			2	2	72	72	48	48	24					2					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.15	Материаловедение и теория конструкционных материалов	Б1.О		3			3	3	108	108	48	48	60				3						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	Б1.О		4			2	2	72	72	32	32	40					2					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.17	Теория машин и механизмов	Б1.О	3			3	4	4	144	144	66	66	42	36			4						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.18	Детали машин	Б1.О		4		4	4	4	144	144	50	50	94					4					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.19	Сопротивление материалов	Б1.О	6				4	4	144	144	64	64	44	36					4				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.20	Автомобили	Б1.О	45	3		5	12	12	432	432	162	162	198	72				4	4	4			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.21	Эксплуатационные материалы	Б1.О	4				4	4	144	144	32	32	76	36					4				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.22	Силовые агрегаты	Б1.О	5	4		5	10	10	360	360	130	130	194	36					5	5			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.23	Экология транспорта	Б1.О	4				4	4	144	144	48	48	60	36					4				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.24	Экономика транспорта	Б1.О		7			2	2	72	72	32	32	40							2			62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.О.25	Основы теории надежности и диагностики	Б1.О		3			4	4	144	144	48	48	96				4						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.26	Основы военной подготовки	Б1.О			1		3	3	108	108	72	72	36		3								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О	2	3			7	7	252	252	112	112	104	36		5	2									
+	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2				5	5	180	180	64	64	80	36		5							63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.27.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	48	48	24				2						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									90	90	3240	3240	1008	1008	1800	432				4		18	24	28	16		
+	Б1.Б.01	Сертификация на транспорте	Б1.Б	5				4	4	144	144	48	48	60	36					4				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		

+	Б1.В.02	Управление техническими системами	Б1.В		3			4	4	144	144	48	48	96					4						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	Б1.В	8	7			8	8	288	288	96	96	156	36								3	5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	Б1.В	7			7	6	6	216	216	66	66	114	36								6		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	Б1.В	8	7			7	7	252	252	96	96	120	36								3	4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Б1.В	7			7	6	6	216	216	66	66	114	36								6		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	Б1.В		6			6	6	216	216	64	64	152								6			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	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				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	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			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	Б1.В	6				4	4	144	144	64	64	44	36							4			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	Б1.В	6	5			9	9	324	324	112	112	176	36						4	5			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	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		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Транспортное право	Б1.В	7				5	5	180	180	32	32	112	36								5		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	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	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Методы и средства бортовой диагностики	Б1.В	8				4	4	144	144	36	36	72	36									4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	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	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	Б1.В		8			3	3	108	108	40	40	68										3	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	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		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Компьютерная графика	Б1.В	7				5	5	180	180	32	32	112	36								5		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	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					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
-	Б1.В.ДЭ.05.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	Б1.В		5			5	5	180	180	48	48	132						5					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	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				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
-	Б1.В.ДЭ.06.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	Б1.В		6			4	4	144	144	48	48	96							4				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	80	80	320				2									
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1234			2	2	400	400	80	80	320				2									
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	32	32	40				2							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		234					328	328	48	48	280													
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		234					328	328	48	48	280											61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234					328	328	48	48	280											61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
Блок 2.Практика								21	21	756	756	153		603				6		5		5		5			

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блоки/часть	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	КСР	КРП	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр. оль	з.е.	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	КРП	СР	Контр. оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					1008								28	18 4/6		1424								36	23 1/6		2432								64	41 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972								27			1316								33			2288								60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52								ТО: 17 1/3□ 3: 1 1/3		52								ТО: 17 1/3□ 3: 1 5/6		52								ТО: 34 2/3□ 3: 1 1/6											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54										39.3										46.7																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				26.4										21.5										24																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				26.4										21.5										24																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														1										0.5																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					972	456	210	16	230			444	72	27		972	372	148	48	176			528	72	27		1944	828	358	64	406		972	144	54									
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	144	116	58		58			28		4		Эк	108	32			32			40	36	3		За	144	116	58		58		28		4		61	1				
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	32			32			40		2		Эк	108	32			32			40	36	3		Эк	180	64			64		80	36	5		61	12				
3	Б1.О.03	Философия	Б1.О													За	108	48	32		16			60		3		За	108	48	32		16		60		3		61	2				
4	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О													За	108	32	16		16			76		3		За	108	32	16		16		76		3		62	2				
5	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	180	64	32		32			80	36	5		За	144	64	32		32			80		4		Эк	324	128	64		64		160	36	9		62	12				
6	Б1.О.06	Физика	Б1.О													За	144	64	32	16	16			80		4		За	144	64	32	16	16		80		4		62	23				
7	Б1.О.07	Химия	Б1.О	За	108	32	16	16				76		3		За	108	32	16	16				76		3		За	108	32	16	16		76		3		62	1					
8	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О													За	108	32	16		16			76		3		За	108	32	16		16		76		3		61	2				
9	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3														За	108	32	16		16		76		3		61	1				
10	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	108	60	20		40			12	36	3														ЗаО	108	60	20		40		12	36	3		61	1				
11	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О													За	72	36	4		32			36		2		За	72	36	4		32		36		2		62	2				
12	Б1.О.12	Введение в специальность	Б1.О	За	72	16	16					56		2														За	72	16	16			56		2		63	1					
13	Б1.О.26	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	108	72	36		36			36		3														ЗаО	108	72	36		36		36		3		61	1				
14	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О													Эк	180	64	16	32	16			80	36	5		Эк	180	64	16	32	16		80	36	5			23				
15	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	Б1.О													Эк	180	64	16	32	16			80	36	5		Эк	180	64	16	32	16		80	36	5		63	2				
16	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	32	16		16			40		2		За	128	16			16			112				За(2)	200	48	16		32		152		2			1234				
17	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	32	16		16			40		2														За	72	32	16		16		40		2		61	1				
18	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В													За	128	16			16			112				За	128	16			16		112				61	234				
19	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В													За	128	16			16			112				За	128	16			16		112				61	234				
20	ФТД.В.06	100 шагов к успеху	ФТД.В	За	36	32	16		16			4		1		За	36	32	16		16			4		1		За(2)	72	64	32		32		8		2		63	12				
21	ФТД.В.07	Экспедиция обучения служением	ФТД.В													За	72	36		36			36		2			За(2)	72	36			36		36		2		62	2				
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		63	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк За(7) ЗаО(2)										Эк(2) За(8) ЗаО										Эк(3) За(15) ЗаО(3)																			
КАНИКУЛЫ														1										7										8										

[illegible]

№		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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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					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	257	64	28	36	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
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	28.8%	162	210	54	27	27	55	27	28	55	27	28	46	30	16
Б1.О	Обязательная часть					120	54	27	27	51	23	28	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.О	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	17	4	1	3	7	5	2	4		4	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					17	4	1	3	7	5	2	4		4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.5	-	52	52	-	52	52.9	-	49.2	56.4	-	55.7	48.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				49.6	-	54	39.3	-	54	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.				21.6	-	26.4	21.5	-	21.4	22.7	-	19.3	23	-	19.3	17.8
		элективные дисциплины по физ.к.				0.4	-		1	-	1	1	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2788	-	456	388	-	386	386	-	324	352	-	324	172
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				48	-		16	-	16	16	-			-		
		Блок Б2				153	-		40	-		40	-		40	-		33
		Блок Б3				10	-			-			-			-		10
		Блок ФТД				272	-	32	68	-	64	32	-		64	-	12	
		Итого по всем блокам				3223	-	488	496	-	450	458	-	324	456	-	336	215
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					3	1	2	6	2	4	8	4	4	7	4	3
		ЗАЧЕТЫ (За)					13	6	7	11	6	5	4	2	2	4	3	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	1		1	1		1		1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2	1	1	2	2		2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				49.13%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.5%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35.34%												