

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ЧУМАЧЕНКО ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА
Должность: РЕКТОР
Дата подписания: 09.06.2023 11:44:02
Уникальный программный ключ:
9c9f7aaffa4840d284abe156657b8f85432bdb16

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 25.05.2023 г.

44.03.04

Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Направленность (профиль): Транспорт

Кафедра: Автомобильного транспорта, информационных технологий и методики обучения техническим дисциплинам
Факультет: Профессионально-педагогический институт

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

	Типы задач профессиональной деятельности
	педагогический
	проектный
	методический

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет
ФГБОУ ВО "ЮУрГГПУ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Т.А. Чумаченко

25.05.2023 г.

Год начала подготовки
Образовательный стандарт




2023
№ 124 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

И.о.директора ППИ

Руководитель ОПОП

 / Т.А. Шульгина/
 / Т.Б. Комкова/
 / М.Л. Хасанова/

Календарный учебный график

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										*									*	*							*																									
																			*	*																																
																			*	*																																
																			*	*																																
																			*	*																																
																			*	*																																
II										*									*	*							*																									
																			*	*																																
																			*	*																																
																			*	*																																
																			*	*																																
																			*	*																																
III										*									*	*							*																									
																			*	*																																
																			*	*																																
																			*	*																																
																			*	*																																
																			*	*																																
IV										*									*	*							*																									
																			*	*																																
																			*	*																																
																			*	*																																
																			*	*																																
																			*	*																																

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 и практики	19 3/6	19 1/6	38 4/6	18 5/6	19 1/6	38	18 5/6	11 1/6	30	14 5/6	9 1/6	24	130 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2	3 2/6	2	2	4	2	2	4	2	2	4	15 2/6
П	Производственная практика								8	8	4		4	12
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	1	7	8	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет»
Форма обучения: очная
Профессиональное обучение (по отраслям)
Бакалавр
Транспорт
2023г.

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр					
				Академических часов						Всего				Академических часов						Всего				Академических часов						Всего									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб						Пр	СР	Контр оль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1178							31	20 5/6		1106							29	21 1/6		2284							60	42							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1178							31			1106							29			2284							60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.8										52.1										54.5															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.8										22.8										23.3															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.8										22.8										23.3															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.2										3.3										3.3															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1178	526	148	78	300	580	72	31	ТО: 19 1/2 Э: 1 1/3		1106	498	112	102	284	500	108	29	ТО: 19 1/6 Э: 2		2284	1024	260	180	584	1080	180	60	ТО: 38 2/3 Э: 3 1/3							
1	Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	За(7) ЗаО	530	326	92	8	226	204		13	Эк За(4) ЗаО	350	210	42		168	104	36	8	Эк За(11) ЗаО(2)	880	536	134	8	394	308	36	21	Эк За(3) ЗаО(2)		123456							
2	Б1.О.01.01	История	ЗаО	72	58	26		32	14		2		72	58	26		32	14		2		ЗаО(2)	144	116	52		64	28			4		12						
3	Б1.О.01.03	Правоведение	За	108	48	18		30	60		3											За	108	48	18		30	60			3		1						
4	Б1.О.01.04	Иностранный язык	За	54	28			28	26		1.5		За	54	28			28	26			1.5	За(2)	108	56			56	52			3		1234					
5	Б1.О.01.05	Русский язык и культура речи	За	72	32	6	8	18	40		2											За	72	32	6	8	18	40			2		1						
6	Б1.О.01.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность											За	72	24	10		14	48			2	За	72	24	10		14	48			2		2					
7	Б1.О.01.07	Информатика											Эк	72	30	6		24	6	36		2	Эк	72	30	6		24	6		36	2		2					
8	Б1.О.01.08	Физическая культура	За	18	10	10			8		0.5		За	18	8			8	10			0.5	За(2)	36	18	10		8	18			1		123					
9	Б1.О.01.09	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	За	62	62			62					За	62	62			62					За(2)	124	124			124						123456					
10	Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности	За	72	32	14		18	40		2											За	72	32	14		18	40			2		1						
11	Б1.О.01.12	Основы российской государственности	За	72	56	18		38	16		2											За	72	56	18		38	16			2		1						
12	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	Эк За	180	60	28	2	30	84	36	5		За	72	32	12		20	40			2	Эк За(2)	252	92	40	2	50	124		36	7		12356					
13	Б1.О.02.01	Возрастная физиология и психофизиология	Эк	108	32	18	2	12	40	36	3											Эк	108	32	18	2	12	40	36		3		1						
14	Б1.О.02.07	Охрана труда в образовании	За	72	28	10		18	44		2											За	72	28	10		18	44			2		1						
15	Б1.О.02.09	Образовательное право											За	72	32	12		20	40			2	За	72	32	12		20	40			2		2					
16	Б1.О.04	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	Эк За	252	92	28	48	16	124	36	7		Эк(2) За	252	110	48	16	46	70	72		7	Эк(3) За(2)	504	202	76	64	62	194		108	14		12346					
17	Б1.О.04.01	История науки и техники автомобилизации	Эк	108	28	12		16	44	36	3											Эк	108	28	12		16	44	36		3		1						
18	Б1.О.04.02	Инженерная графика и машиностроительное черчение, виртуальное моделирование деталей	За	144	64	16	48		80		4		Эк	72	32	16	16		4	36		2	Эк За	216	96	32	64		84		36	6		12					
19	Б1.О.04.03	Материаловедение											Эк	108	46	22		24	26	36		3	Эк	108	46	22		24	26		36	3		23					
20	Б1.О.04.05	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость											За	72	32	10		22	40			2	За	72	32	10		22	40			2		23					
21	Б1.В.01	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка											За	72	18	10	6	2	54			2	За	72	18	10	6	2	54			2		2345678					
22	Б1.В.01.01	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей											За	72	18	10	6	2	54			2	За	72	18	10	6	2	54			2		23					
23	Б2.О.01(У)	учебная практика (ознакомительная)											ЗаО	108	16		10	6	92			3	ЗаО	108	16		10	6	92			3		2					
24	Б2.О.03(У)	учебная практика (технологическая)	ЗаО	216	48		20	28	168		6		ЗаО	252	112		70	42	140			7	ЗаО(2)	468	160		90	70	308			13		12345					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(9) ЗаО(2)										Эк(3) За(7) ЗаО(3)										Эк(5) За(16) ЗаО(5)																
ПРАКТИКИ		(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ											1									7									8										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1140							31	20 5/6		1176							31	21 1/6		2316							62	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1104							30			1140							30			2244							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.8									55.8									55.3												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54									54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.4									22.6									22												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.4									22.6									22												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.3									3.2									2.3												
дисциплины (модули) и рассред. практики				1140	440	114	66	260	592	108	31	ТО: 18 5/6 Э: 2		1176	512	126	68	318	556	108	31	ТО: 19 1/6 Э: 2		2316	952	240	134	578	1148	216	62	ТО: 38 Э: 4		
1	Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	За(4)	168	86	6		80	82		4		Эк За 3аО	204	104	6		98	64	36	4		Эк За(5) 3аО	372	190	12		178	146	36	8			123456
2	Б1.О.01.02	Философия	За	36	16	6		10	20		1		Эк	72	16	6		10	20	36	2		Эк За	108	32	12		20	40	36	3			34
3	Б1.О.01.04	Иностранный язык	За	72	28			28	44		2		3аО	72	28			28	44		2		За 3аО	144	56			56	88		4			1234
4	Б1.О.01.08	Физическая культура	За	36	18			18	18		1												За	36	18			18	18		1			123
5	Б1.О.01.09	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	За	24	24			24					За	60	60			60					За(2)	84	84			84						123456
6	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	За(2)	144	60	30	2	28	84		4												За(2)	144	60	30	2	28	84		4			12356
7	Б1.О.02.02	Философия и история образования	За	72	32	18		14	40		2												За	72	32	18		14	40		2			3
8	Б1.О.02.08	Информационные технологии в образовании	За	72	28	12	2	14	44		2												За	72	28	12	2	14	44		2			3
9	Б1.О.04	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	Эк(2) За	252	82	32		50	98	72	7		За	108	30	12		18	78		3		Эк(2) За(2)	360	112	44		68	176	72	10			12346
10	Б1.О.04.03	Материаловедение	Эк	72	16	8		8	20	36	2												Эк	72	16	8		8	20	36	2			23
11	Б1.О.04.04	Техническая механика	За	72	34	14		20	38		2		За	108	30	12		18	78		3		За(2)	180	64	26		38	116		5			34
12	Б1.О.04.05	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	Эк	108	32	10		22	40	36	3												Эк	108	32	10		22	40	36	3			23
13	Б1.В.01	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	Эк За(2)	324	102	40	14	48	186	36	9		Эк(2) За(2) 3аО	504	166	72	8	86	266	72	14		Эк(3) За(4) 3аО	828	268	112	22	134	452	108	23			2345678
14	Б1.В.01.01	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	Эк	144	30	12	10	8	78	36	4												Эк	144	30	12	10	8	78	36	4			23
15	Б1.В.01.02	Гидравлика и гидропривод											За	72	32	16		16	40		2		За	72	32	16		16	40		2			456
16	Б1.В.01.03	Термодинамика и рабочие процессы двигателей	За	72	32	16		16	40		2		Эк	144	48	16		32	60	36	4		Эк За	216	80	32		48	100	36	6			34
17	Б1.В.01.06	Устройство трансмиссии и ходовой части автомобилей	За	108	40	12	4	24	68		3		Эк	108	28	12	4	12	44	36	3		Эк За	216	68	24	8	36	112	36	6			34
18	Б1.В.01.08	Организация перевозок											За	72	28	12	4	12	44		2		За	72	28	12	4	12	44		2			45
19	Б1.В.01.09	Автомобильные эксплуатационные материалы											3аО	108	30	16		14	78		3		3аО	108	30	16		14	78		3			4
20	Б1.В.02	Модуль 6 "Дисциплины по выбору"											За(2)	180	80	32		48	100		5		За(2)	180	80	32		48	100		5			45678
21	Б1.В.02.ДВ.01.01	Геоинформационные системы в автотранспортной отрасли и транспортная логистика											За	72	32	12		20	40		2		За	72	32	12		20	40		2			4
22	Б1.В.02.ДВ.01.02	Конструирование и эксплуатация учебно-технологической среды											За	72	32	12		20	40		2		За	72	32	12		20	40		2			4
23	Б1.В.02.ДВ.02.01	Эксплуатация автомобильной техники											За	108	48	20		28	60		3		За	108	48	20		28	60		3			45
24	Б1.В.02.ДВ.02.02	Общая теория измерений											За	108	48	20		28	60		3		За	108	48	20		28	60		3			45
25	Б2.О.03(У)	учебная практика (технологическая)	3аО	216	96		50	46	120		6		3аО	144	112		60	52	32		4		3аО(2)	360	208		110	98	152		10			12345
26	ФТД.03	Великая Отечественная война: без срока давности	За	36	14	6		8	22		1												За	36	14	6		8	22		1			3
27	ФТД.04	Автономные транспортные системы											За	36	20	4		16	16		1		За	36	20	4		16	16		1			4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(10) 3аО										Эк(3) За(7) 3аО(3)										Эк(6) За(17) 3аО(4)											
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												1										7										8		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6								з.е.	Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр	
				Академических часов											Академических часов										Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего			Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1104								29	20 5/6		1176								31	21 1/6		2280								60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1104								29			1176								31			2280								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.9										57										55													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21										22.4										21.7													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21										22.4										21.7													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3										5.1										4.1													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1104	450	130	60	260	546	108	29	ТО: 18 5/6 Э: 2		744	306	120	22	164	330	108	19	ТО: 11 1/6 Э: 2		1848	756	250	82	424	876	216	48	ТО: 30 Э: 4					
1	B1.O.01	Модуль 1. Общенаучный	За(2)	96	80	10		70	16		1		За	60	56			56	4					За(3)	156	136	10		126	20		1		123456			
2	B1.O.01.09	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	За	60	56			56	4				За	60	56			56	4					За(2)	120	112			112	8				123456			
3	B1.O.01.11	Основы военной подготовки	За	36	24	10		14	12		1													За	36	24	10		14	12		1		5			
4	B1.O.02	Модуль 2. Общепедагогический	Эк За(2)	252	96	36	2	58	120	36	7			Эк	108	24	12		12	48	36	3			Эк(2) За(2)	360	120	48	2	70	168	72	10		12356		
5	B1.O.02.03	Основы возрастной психологии												Эк	108	24	12		12	48	36	3			Эк	108	24	12		12	48	36	3		6		
6	B1.O.02.04	Общая психология	Эк	108	32	10	2	20	40	36	3														Эк	108	32	10	2	20	40	36	3		5		
7	B1.O.02.05	Основы научного исследования	За	72	32	12		20	40		2														За	72	32	12		20	40		2		5		
8	B1.O.02.06	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	За	72	32	14		18	40		2														За	72	32	14		18	40		2		5		
9	B1.O.03	Модуль 3. Профессионально- педагогический												За(2)	180	94	46	4	44	86		5			За(2)	180	94	46	4	44	86		5		678		
10	B1.O.03.01	Методика профессионального обучения												За	108	62	30	4	28	46		3			За	108	62	30	4	28	46		3		67		
11	B1.O.03.03	Общая и профессиональная педагогика												За	72	32	16		16	40		2			За	72	32	16		16	40		2		67		
12	B1.O.04	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)												Эк	144	36	24		12	72	36	4			Эк	144	36	24		12	72	36	4		12346		
13	B1.O.04.06	Безопасность дорожного движения												Эк	144	36	24		12	72	36	4			Эк	144	36	24		12	72	36	4		6		
14	B1.B.01	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	Эк За(3)	324	126	56	12	58	162	36	9			Эк За	144	60	26		34	48	36	4			Эк(2) За(4)	468	186	82	12	92	210	72	13		2345678		
15	B1.B.01.02	Гидравлика и гидропривод	За	72	32	16		16	40		2			Эк	72	32	16		16	4	36	2			Эк За	144	64	32		32	44	36	4		456		
16	B1.B.01.04	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов												За	72	28	10		18	44		2			За	72	28	10		18	44		2		678		
17	B1.B.01.05	Микропроцессорная техника автомобилей	Эк	108	30	12	12	6	42	36	3														Эк	108	30	12	12	6	42	36	3		5		
18	B1.B.01.07	Технология конструкционных материалов	За	72	32	12		20	40		2														За	72	32	12		20	40		2		5		
19	B1.B.01.08	Организация перевозок	За	72	32	16		16	40		2														За	72	32	16		16	40		2		45		
20	B1.B.02	Модуль 6 "Дисциплины по выбору"	Эк ЗаО	180	64	28		36	80	36	5			За КР	108	36	12	18	6	72		3			Эк За ЗаО КР	288	100	40	18	42	152	36	8		45678		
21	B1.B.02.ДВ.02.01	Эксплуатация автомобильной техники	ЗаО	72	32	16		16	40		2														ЗаО	72	32	16		16	40		2		45		
22	B1.B.02.ДВ.02.02	Общая теория измерений	ЗаО	72	32	16		16	40		2														ЗаО	72	32	16		16	40		2		45		
23	B1.B.02.ДВ.03.01	Технология и оборудование ремонта автотранспорта												За КР	108	36	12	18	6	72		3			За КР	108	36	12	18	6	72		3		67		
24	B1.B.02.ДВ.03.02	Термическая обработка деталей машин												За КР	108	36	12	18	6	72		3			За КР	108	36	12	18	6	72		3		67		
25	B1.B.02.ДВ.06.01	Лицензирование и сертификация на транспорте	Эк	108	32	12		20	40	36	3														Эк	108	32	12		20	40	36	3		5		
26	B1.B.02.ДВ.06.02	Документоведение и делопроизводство на транспорте	Эк	108	32	12		20	40	36	3														Эк	108	32	12		20	40	36	3		5		
27	B2.O.02(У)	учебная практика (проектная)	ЗаО	108	36		16	20	72		3														ЗаО	108	36		16	20	72		3		5		
28	B2.O.03(У)	учебная практика (технологическая)	ЗаО	144	48		30	18	96		4														ЗаО	144	48		30	18	96		4		12345		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(7) ЗаО(3)									Эк(3) За(5) КР									Эк(6) За(12) ЗаО(3) КР															
ПРАКТИКИ			(План)											432					432		12	8			432				432		12	8					
	B2.O.04(П)	производственная практика (технологическая)											ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	216				216		6	4		6			
	B2.O.05(П)	производственная практика (педагогическая)											ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	216				216		6	4		67			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											1										7										8						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				Академических часов										Академических часов										Академических часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)					250	244	60	31	29	62	31	31	60	29	31	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)					240	240	60	31	29	60	30	30	60	29	31	60	29	31
B1	Дисциплины (модули)	60%	40%	32.3%		171	171	44	25	19	50	24	26	41	22	19	36	23	13
B1.O	Обязательная часть					103	103	42	25	17	22	15	7	20	8	12	19	14	5
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					70	68	2		2	28	9	19	21	14	7	17	9	8
B2	Практика	100%	0%	0%		60	60	16	6	10	10	6	4	19	7	12	15	6	9
B2.O	Обязательная часть					60	60	16	6	10	10	6	4	19	7	12	15	6	9
B3	Государственная итоговая аттестация					9	9										9		9
ФТД	Факультативы					10	4				2	1	1				2	1	1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.4	-	56.8	52.1	-	54.8	55.8	-	52.9	57	-	51	55
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					22	-	23.8	22.8	-	21.4	22.6	-	21	22.4	-	20	21
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	3.2	3.3	-	1.3	3.2	-	3	5.1	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2696	-	478	370	-	330	380	-	366	306	-	296	170
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					320	-	62	62	-	24	60	-	56	56	-		
		Блок Б2					490	-	48	128	-	96	112	-	84		-		22
		Блок Б3						-			-			-			-		
		Блок ФТД					70	-			-	14	20	-			-	16	20
		Итого по всем блокам					3256	-	526	498	-	440	512	-	450	306	-	312	212
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)						16	9	7	15	9	6	12	7	5	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	4	1	3	5	3	2	4	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.15%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						67.9%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						41.58%												