

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: КУЗНЕЦОВ АЛЕКСАНДР ИГОРЕВИЧ
Должность: РЕКТОР
Дата подписания: 10.06.2025 12:01:47
Уникальный программный ключ:
0ec0d544ced914f6d2e031d381fc0ed0880d90a0

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет
ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль): Физика. Математика

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 09 от 30.03.2023 г.

44.03.05

Факультет: Математики, физики, информатики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности:

педагогический

проектный

методический

культурно-просветительский

Год начала подготовки

2022

Образовательный стандарт

№ 125 от 22.02.2018

Согласовано

Начальник Учебно-методического управления

Декан факультета

Руководитель ОПОП

Утверждаю

Ректор

Т.А. Чумаченко

« 30 » марта 20 23 г.



Т.А. Шульгина

Н.А. Белоусова

И.И. Беспаль

№	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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр		
ИТОГО (с факультативами)				1144							30	20 3/6		1140							30	20 1/6		2284							60	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1144							30			1140							30			2284						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56										56.8									56.4											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54									54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.7										15.1									19.4											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.7										15.1									19.4											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.2										3.8									3.5											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1144	514	208	60	246	558	72	30	ТО: 19 1/6 Э: 1 1/3		960	282	90	64	128	570	108	25	ТО: 15 Э: 2		2104	796	298	124	374	1128	180	55	ТО: 34 1/6 Э: 3 1/3		
1	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	За(2)	100	84	10		74	16		1		За	60	56			56	4				За(3)	160	140	10		130	20		1		123456	
2	Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	64	60			60	4				За	60	56			56	4				За(2)	124	116			116	8			3	123456	
3	Б1.О.03.06	Основы военной подготовки	За	36	24	10		14	12		1											За	36	24	10		14	12		1		5		
4	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	За(2)	72	32	6		26	40		2		Эк ЗаО	72	16	6		10	20	36	2		Эк За(2) ЗаО	144	48	12		36	60	36	4		234567	
5	Б1.О.04.02	Педагогика	За	36	16			16	20		1											За	36	16			16	20		1		35	345	
6	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	За	36	16	6		10	20		1		ЗаО	36	16	6		10	20		1		За ЗаО	72	32	12		20	40		2		19	56
7	Б1.О.04.05	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю											Эк	36							36	1	Эк	36						36	1		35	6
8	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	За(3)	180	66	22		44	114		5		За	72	16	6		10	56		2		За(4)	252	82	28		54	170		7		56	
9	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	За	36	24	6		18	12		1											За	36	24	6		18	12		1		36	5	
10	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	За	72	16	6		10	56		2											За	72	16	6		10	56		2		35	5	
11	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	За	72	26	10		16	46		2											За	72	26	10		16	46		2		35	5	
12	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности											За	72	16	6		10	56		2		За	72	16	6		10	56		2		35	6
13	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности											За	72	32	14		18	40		2		За	72	32	14		18	40		2		68	
14	Б1.О.06.01	Методы исследовательской /проектной деятельности											За	72	32	14		18	40		2		За	72	32	14		18	40		2		6	
15	Б1.О.07	Модуль предметно-методический	Эк(2) За(5) КР(3)	720	300	154	60	86	348	72	20		Эк(2) За ЗаО КР	396	162	64	64	34	162	72	11		Эк(4) За(6) ЗаО КР(4)	1116	462	218	124	120	510	144	31		123456789A	
16	Б1.О.07.01	Психолого-педагогические основы обучения математике	За	72	32	16		16	40		2											За	72	32	16		16	40		2		29	5	
17	Б1.О.07.02	Методика обучения математике											Эк	108	36	18	18		36	36	3		Эк	108	36	18	18		36	36	3		29	678
18	Б1.О.07.04	Алгебра	КР																			КР										29	1234	
19	Б1.О.07.05	Теория чисел	Эк	144	48	22		26	60	36	4											Эк	144	48	22		26	60	36	4		29	5	
20	Б1.О.07.06	Геометрия	КР																			КР										29	1234	
21	Б1.О.07.07	Математический анализ	КР																			КР										29	123	
22	Б1.О.07.08	Дискретная математика	За	72	32	16		16	40		2											За	72	32	16		16	40		2		28	5	
23	Б1.О.07.14	Общая и экспериментальная физика	Эк За	216	90	34	28	28	90	36	6		Эк КР	144	54	26	12	16	54	36	4		Эк(2) За КР	360	144	60	40	44	144	72	10		30	23456
24	Б1.О.07.15	Теоретическая физика	За	180	80	48	32		100		5		ЗаО	72	36	20	16		36		2		За ЗаО	252	116	68	48		136		7		30	56789A
25	Б1.О.07.16	Методика обучения физике	За	36	18	18			18		1		За	72	36		18	18	36		2		За(2)	108	54	18	18	18	54		3		30	56789A
26	Б1.В.01	Модуль предметно-методический	За	72	32	16		16	40		2											За	72	32	16		16	40		2		1589A		
27	Б1.В.01.08	Дифференциальные уравнения	За	72	32	16		16	40		2											За	72	32	16		16	40		2		29	5	
28	Б2.0.06(П)	производственная практика (педагогическая) «Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности»											ЗаО	108					108		3		ЗаО	108					108		3		35	6
29	Б2.0.07(У)	учебная практика (технологическая) «Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ»											За	72					72		2		За	72					72		2		19	6
30	Б2.0.08(П)	производственная практика (педагогическая (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО))											ЗаО	108					108		3		ЗаО	108					108		3			6
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(13) КР(3)										Эк(3) За(5) ЗаО(4) КР										Эк(5) За(18) ЗаО(4) КР(4)											
ПРАКТИКИ			(План)											180	10			10	170		5	3 1/6		180	10			10	170		5	3 1/6		
	Б2.0.09(П)	производственная практика (педагогическая (вожатская))												180	10			10	170		5	3 1/6		180	10			10	170		5	3 1/6	35	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ												1										8										9		

№	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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР			Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				1116							31	20 3/6		1152							32	20 5/6		2268						63	41 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30			1080							30			2160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55									55.6										55.3												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54										54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.6									24.4										25												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.6									24.4										25												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				576	252	114	96	42	252	72	16	ТО: 9 1/6 Э: 1 1/3		720	320	134	98	88	328	72	20	ТО: 11 2/3 Э: 1 1/3		1296	572	248	194	130	580	144	36	ТО: 20 5/6 Э: 2 2/3			
1	Б1.О.07	Модуль предметно-методический	Эк За	252	108	54	34	20	108	36	7		Эк За(2)	360	162	68	52	42	162	36	10		Эк(2) За(3)	612	270	122	86	62	270	72	17		123456789A		
2	Б1.О.07.10	Числовые системы											За	72	36	16		20	36		2		За	72	36	16		20	36		2		29	A	
3	Б1.О.07.15	Теоретическая физика	За	72	36	30	6		36		2		За	108	54	32	22		54		3		За(2)	180	90	62	28		90		5		30	56789A	
4	Б1.О.07.16	Методика обучения физике	Эк	180	72	24	28	20	72	36	5		Эк	180	72	20	30	22	72	36	5		Эк(2)	360	144	44	58	42	144	72	10		30	56789A	
5	Б1.В.01	Модуль предметно-методический	Эк За ЗаО	288	126	60	44	22	126	36	8		Эк За(2)	288	122	58	28	36	130	36	8		Эк(2) За(3) ЗаО	576	248	118	72	58	256	72	16		1589A		
6	Б1.В.01.01	Астрономия	ЗаО	108	54	26	24	4	54		3												ЗаО	108	54	26	24	4	54		3		30	9	
7	Б1.В.01.02	Методика подготовки к государственной итоговой аттестации по физике											Эк	144	54	26	8	20	54	36	4		Эк	144	54	26	8	20	54	36	4			A	
8	Б1.В.01.04	Электрорадиотехника	За	72	36	16	20		36		2		За	72	36	16	20		36		2		За(2)	144	72	32	40		72		4		30	9A	
9	Б1.В.01.06	История математики											За	72	32	16		16	40		2		За	72	32	16		16	40		2		29	A	
10	Б1.В.01.07	Теория функций комплексного и действительного переменного	Эк	108	36	18		18	36	36	3												Эк	108	36	18		18	36	36	3		29	89	
11	ФТД.03	Экспериментальная физика	За	36	18				18		1		За	36	18		18		18		1		За(2)	72	36		36		36		2		30	9A	
12	ФТД.04	Основания геометрии											За	36	18	8		10	18		1		За	36	18	8		10	18		1		29	A	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) ЗаО										Эк(2) За(6)										Эк(4) За(9) ЗаО												
ПРАКТИКИ			(План)		540					540		15	10		108					108		3	2		648					648		18	12		
	Б2.О.10(П)	производственная практика (научно-исследовательская работа)											ЗаО	108					108		3	2		ЗаО	108				108		3	2			A
	Б2.О.13(П)	производственная практика (педагогическая)	ЗаО	540					540		15	10											ЗаО	540				540		15	10			89	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324					324		9	5 5/6		324					324		9	5 5/6			
	Б3.01	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												108					108		3	2		108				108		3	2			A	
	Б3.02	выполнение и защита выпускной квалификационной работы												216					216		6	3 5/6		216				216		6	3 5/6			A	
КАНИКУЛЫ											1										7 2/6									8 2/6					

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				79	312	311	61	31	30	63	31	32	60	30	30	64	31	33	63	31	32
	Итого по ОП (без факультативов)				69	301	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	87%	13%	13.3%		232	231	51	24	27	52	28	24	47	30	17	48	21	27	33	15	18
B1.O	Обязательная часть					202	201	48	21	27	52	28	24	45	28	17	39	21	18	17	7	10
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	30	3	3					2	2		9		9	16	8	8
B2	Практика	93%	7%	0%	60	60	60	9	6	3	8	2	6	13		13	12	9	3	18	15	3
B2.O	Обязательная часть				47	56	56	9	6	3	8	2	6	13		13	8	5	3	18	15	3
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4	4									4	4					
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				10	11	11	1	1		3	1	2				4	1	3	3	1	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56	-	55.6	54.8	-	57.6	57.6	-	56	56.8	-	54.5	55.5	-	55	55.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.1	-	24.2	22.9	-	23.8	23.8	-	23.7	15.1	-	23.8	24	-	25.6	24.4
		элективные дисциплины по физ.к.					1.9	-	1.1	3.1	-	3.2	3	-	3.2	3.8	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3946	-	394	506	-	488	474	-	514	282	-	334	436	-	234	284
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					316	-	20	60	-	60	60	-	60	56	-			-		
		Блок Б2					320	-	88		-	28	72	-		10	-	122		-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					194	-	18		-	14	36	-			-	18	54	-	18	36
		Итого по всем блокам					4460	-	500	506	-	530	582	-	514	292	-	474	490	-	252	320
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	3	2	1	5	2	3	4	2	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						19	10	9	11	7	4	18	13	5	14	7	7	6	2	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	7	2	5	4		4	5	3	2	3	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2		2	4	3	1	2		2			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.06%															
		в интерактивной форме					0.9%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					85.7%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.65%																