

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: КУЗНЕЦОВ АЛЕКСАНДР ИГОРЕВИЧ
Должность: РЕКТОР
Дата подписания: 04.06.2025 12:40:45
Уникальный программный ключ:
0ec0d544ced914f6d2e031d381fc0ed0880d90a0

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 07 от 27.02.2025 г.

44.03.05

по программе бакалавриата

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

Факультет: естественного и математического образования

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5 л. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности:

педагогический
проектный



Утверждаю

Ректор

А.И. Кузнецов

« 27 »

февраля

20 25 г.

Год начала подготовки

2020

Образовательный стандарт

№ 125 от 22.02.2018

Согласовано

Начальник Учебно-методического управления

И.о. декана факультета

Руководитель ОПОП

Т.А. Шульгина

Н.А. Белоусова

Н.Б. Паршукова

Календарный учебный график

[illegible]

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. 10	Всего	Сем. 11	Сем. 12	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики																			
п		17 5/6	17 1/6	35	17 5/6	17 1/6	35	16 5/6	16 1/6	33	16 5/6	10 1/6	27	10 5/6	16 1/6	27	11		11	168
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4		4	40
П	Производственная практика											6	6	6		6				12
Пд	Преддипломная практика																2		2	2
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	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2		2	47
*	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)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	11 (66 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		24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	26		26	286

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9							Неделя	Контроль	Семестр А							Неделя	Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестр				
				Всего	Кон такт.	Академических часов							з.е.	Всего	Кон такт.	Академических часов						з.е.	Всего	Кон такт.	Академических часов						з.е.	Неделя		
						Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль						Лек	Лаб	Пр	СР						Контр оль	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				1332							37	20 5/6		684							19	20 1/6		2016							56	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1332							37			540							15			1872							52			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			68									34									51												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			16.5									8									12.3												
	Ауд. нагр. (ОП)			11.7									4.6									8.2												
	Конт. раб. (ОП)			11.7									4.6									8.2												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	126	54	46	26	816	66	28	ТО: 10 5/6 Э: 4		684	90	30	46	14	562	32	19	ТО: 16 1/6 Э: 4		1692	216	84	92	40	1378	98	47	ТО: 27 Э: 8		
1	Б1.О.06	Модуль 6 "Предметно - содержательный"										ЗаО	180	22	6	16		154	4	5		ЗаО	180	22	6	16		154	4	5			1234567AB	
2	Б1.О.06.08	Компьютерная графика										ЗаО	180	22	6	16		154	4	5		ЗаО	180	22	6	16		154	4	5			A	
3	Б1.О.07	Модуль 7 "Методический"	Эк(2)	288	38	18	20		232	18	8		КР									Эк(2) КР	288	38	18	20		232	18	8			6789	
4	Б1.О.07.02	Методика обучения и воспитания (математика)	Эк	144	24	12	12		111	9	4											Эк	144	24	12	12		111	9	4			6789	
5	Б1.О.07.03	Методика обучения и воспитания (информатика)	Эк	144	14	6	8		121	9	4		КР									Эк КР	144	14	6	8		121	9	4			6789	
6	Б1.В.01	Модуль 6 "Предметно - содержательный"	Эк(3) За(2) ЗаО	648	78	32	26	20	526	44	18		Эк За(4)	360	52	16	30	6	288	20	10		Эк(4) За(6) ЗаО	1008	130	48	56	26	814	64	28			146789AB
7	Б1.В.01.05	Теория функций комплексного и действительного переменного	За	144	14	8		6	121	9	4		Эк	72	10	4		6	58	4	2		Эк За	216	24	12		12	179	13	6			9A
8	Б1.В.01.10	Дифференциальная геометрия и топология	Эк	72	12	6		6	51	9	2											Эк	72	12	6		6	51	9	2			9	
9	Б1.В.01.11	Практикум по тригонометрии	За	72	14	6		8	54	4	2											За	72	14	6		8	54	4	2			9	
10	Б1.В.01.19	Численные методы в программировании	Эк	144	12	4	8		123	9	4											Эк	144	12	4	8		123	9	4			9	
11	Б1.В.01.ДВ.01.01	Информационные технологии дистанционного обучения											За	72	10	4	6		58	4	2		За	72	10	4	6		58	4	2			A
12	Б1.В.01.ДВ.01.02	Интегрирование дистанционных образовательных технологий в учебном процессе											За	72	10	4	6		58	4	2		За	72	10	4	6		58	4	2			A
13	Б1.В.01.ДВ.02.01	Практикум по решению задач на ЭВМ											За	72	12		12		56	4	2		За	72	12		12		56	4	2			A
14	Б1.В.01.ДВ.02.02	Практикум по решению задач школьного курса информатики											За	72	12		12		56	4	2		За	72	12		12		56	4	2			A
15	Б1.В.01.ДВ.03.01	Образовательные программы 1С	Эк	108	10	2	8		89	9	3											Эк	108	10	2	8		89	9	3			9	
16	Б1.В.01.ДВ.03.02	Программирование на языке 1С	Эк	108	10	2	8		89	9	3											Эк	108	10	2	8		89	9	3			9	
17	Б1.В.01.ДВ.05.01	Технологии создания образовательного портала	ЗаО	108	16	6	10		88	4	3											ЗаО	108	16	6	10		88	4	3			9	
18	Б1.В.01.ДВ.05.02	Web-дизайн	ЗаО	108	16	6	10		88	4	3											ЗаО	108	16	6	10		88	4	3			9	
19	Б1.В.01.ДВ.06.01	Информационно-образовательная среда школы											За	72	10	4	6		58	4	2		За	72	10	4	6		58	4	2			A
20	Б1.В.01.ДВ.06.02	Актуальные проблемы обучения информатике											За	72	10	4	6		58	4	2		За	72	10	4	6		58	4	2			A
21	Б1.В.01.ДВ.07.01	Виртуальная реальность											За	72	10	4	6		58	4	2		За	72	10	4	6		58	4	2			A
22	Б1.В.01.ДВ.07.02	Свободное программное обеспечение											За	72	10	4	6		58	4	2		За	72	10	4	6		58	4	2			A
23	Б1.В.02	Модуль 7 "Методический"	ЗаО	72	10	4		6	58	4	2											ЗаО	72	10	4		6	58	4	2			9	
24	Б1.В.02.ДВ.01.01	Актуальные проблемы методики обучения математике	ЗаО	72	10	4		6	58	4	2											ЗаО	72	10	4		6	58	4	2			9	
25	Б1.В.02.ДВ.01.02	Инновации методики обучения математике	ЗаО	72	10	4		6	58	4	2											ЗаО	72	10	4		6	58	4	2			9	
26	ФТД.01	История математики											За	72	8	8			60	4	2		За	72	8	8		60	4	2			A	
27	ФТД.05	Практикум по решению задач ЕГЭ											За	72	8			8	60	4	2		За	72	8			8	60	4	2			A
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(2) ЗаО(2)										Эк За(6) ЗаО КР										Эк(6) За(8) ЗаО(3) КР											
ПРАКТИКИ		(План)		324					320	4	9	6											324					320	4	9	6			
	Б2.О.10(П)	производственная практика (педагогическая)	ЗаО	324					320	4	9	6										ЗаО	324					320	4	9	6			89
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ												2									7									9				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр В							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр С							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				Всего	Кон. такт.	Академических часов								Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Академических часов							Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Академических часов									Контр. оль	Всего	
						Лек	Лаб	Пр	СР	Лек							Лаб	Пр	СР	Лек							Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб							Пр
ИТОГО (с факультативами)				1044							29	23											1044									29	23					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29												1044									29						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		40.8																			20.4															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		8.8																			4.4															
		Ауд. нагр. (ОП)		7.3																			3.7															
		Конт. раб. (ОП)		7.3																			3.7															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	80	30	30	20	497	35	17	ТО: 11 Э: 4									ТО: 3: Э:		612	80	30	30	20	497	35	17	ТО: 11 Э: 4							
1	Б1.О.06	Модуль 6 "Предметно - содержательный"	Эк(3)	396	44	14	30		325	27	11										Эк(3)	396	44	14	30		325	27	11			1234567AB						
2	Б1.О.06.11	Компьютерное моделирование	Эк	108	14	4	10		85	9	3										Эк	108	14	4	10		85	9	3				В					
3	Б1.О.06.12	Информационные системы	Эк	144	14	4	10		121	9	4										Эк	144	14	4	10		121	9	4				В					
4	Б1.О.06.13	Архитектура компьютера	Эк	144	16	6	10		119	9	4										Эк	144	16	6	10		119	9	4				В					
5	Б1.В.01	Модуль 6 "Предметно - содержательный"	За(2) ЗаО	216	36	16		20	172	8	6										За(2) ЗаО	216	36	16		20	172	8	6				146789AB					
6	Б1.В.01.07	Математическая логика	За	72	14	6		8	54	4	2									За	72	14	6		8	54	4	2			В							
7	Б1.В.01.09	Основания геометрии	ЗаО	72	12	6		6	60		2									ЗаО	72	12	6		6	60		2			В							
8	Б1.В.01.14	Числовые системы	За	72	10	4		6	58	4	2									За	72	10	4		6	58	4	2			В							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО																				Эк(3) За(2) ЗаО															
ПРАКТИКИ		(План)		108					104	4	3	2										108						104	4	3	2							
	Б2.О.11(Пд)	производственная практика (преддипломная)	ЗаО	108					104	4	3	2									ЗаО	108						104	4	3	2		В					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		324					324		9	6										324					324		9	6								
	Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		108					108		3											108					108		3			В						
	Б3.02(Д)	выполнение и защита выпускной квалификационной работы		216					216		6	4										216					216		6	4		В						
КАНИКУЛЫ												2																				2						

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		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	Всего	Сем. Б	Сем. С
					Мин.	Макс.	Факт																		
	Итого (с факультативами)				249	363	310	64	32	32	53	30	23	56	30	26	52	30	22	56	37	19	29	29	
	Итого по ОП (без факультативов)				249	351	300	62	30	32	53	30	23	52	26	26	52	30	22	52	37	15	29	29	
B1	Дисциплины (модули)	68%	32%	32.8%	180	231	231	53	24	29	44	24	20	34	18	16	40	27	13	43	28	15	17	17	
B1.O	Обязательная часть					162	158	47	18	29	42	24	18	29	18	11	16	13	3	13	8	5	11	11	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					74	73	6	6		2		2	5		5	24	14	10	30	20	10	6	6	
B2	Практика	80%	20%	0%	60	111	60	9	6	3	9	6	3	18	8	10	12	3	9	9	9		3	3	
B2.O	Обязательная часть					60	48	9	6	3	3	3		12	5	7	12	3	9	9	9		3	3	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					51	12				6	3	3	6	3	3									
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9																9	9	
ФТД	Факультативы					12	10	2	2					4	4					4		4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.1	-	55.3	57.2	-	51.9	51.8	-	51.9	52	-	51.9	33.1	-	68	34	-	40.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					15.3	-	20.4	33	-	19.7	16.7	-	14.5	11.3	-	17	9.8	-	16.5	8	-	8.8	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					6.5	-	5.7	5.9	-	6.6	4.9	-	5.9	6.4	-	7.5	7.3	-	11.7	4.6	-	7.3	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1028	-	92	96	-	108	80	-	86	90	-	122	74	-	126	74	-	80	
		Блок Б2					52	-	8	4	-	8	4	-	12	12	-	4		-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					42	-	10		-			-	16		-			-		16	-		
		Итого по всем блокам					1122	-	110	100	-	116	84	-	114	102	-	126	74	-	126	90	-	80	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	1	4	5	3	2	3	2	1	7	4	3	6	5	1	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						19	11	8	12	8	4	11	5	6	8	6	2	6	2	4	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	4		4	5	3	2	4	2	2	4	3	1	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2		2	3		3	1		1	1		1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						3		3	6	3	3												
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.28%																	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					68.7%																				
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.89%																				