

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: КУЗНЕЦОВ АЛЕКСАНДР ИГОРЕВИЧ
Должность: РЕКТОР
Дата подписания: 04.06.2025 12:38:00
Уникальный программный ключ:
0ec0d544ced914f6d2e031d381fc0ed0880d90a0

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

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

44.03.05

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль): Математика. Информатика

Факультет: естественного и математического образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5 л. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности:

педагогический

проектный

методический



Утверждаю

А.И. Кузнецов

Год начала подготовки 2024

Образовательный стандарт № 125 от 22.02.2018

Согласовано

Начальник Учебно-методического управления / Т.А. Шульгина

И.о. декана факультета / Н.А. Белоусова

Руководитель ОПОП / Е.В. Мартынова

Календарный учебный график

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	Сем. С	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики	18 3/6	18 3/6	37	18 3/6	18 3/6	37	17 3/6	15 3/6	33	17 3/6	11 3/6	29	18 3/6	12 3/6	31	13 3/6	13 3/6	180 3/6	
П	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	3	3	6	3	3	6	2	2	4	3	3	27	
П	Производственная практика								2	2			6	6		6	6	2	16	
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	8	9	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	8	9	3	3	48	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 3/6 (9 дн)	11 3/6 (69 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	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	29	29	289

План Учебный план бакалавриата '2024 Ядро ПО z44.03.05_Математика. Информатика (2-6 курс).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2024

План Учебный план бакалавриата '2024 Ядро ПО z44.03.05 Математика. Информатика (2-6 курс).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс															
			Контроль	Академических часов								3.е.	Недель	Контроль	Академических часов								3.е.	Недель	Контроль	Академических часов												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	СР	Контроль											
ИТОГО (с факультативами)				900								25			20 3/6								1044									1944						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25			20 3/6								1044									1944						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)	ОП, факультативы (в период ТО)		44												51																	47.5						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		29												33.5																	31.3						
	Ауд. нагр. (ОП)		6.5												6.1																	6.3						
	Конт. раб. (ОП)		6.5												6.1																	6.3						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССПРЕД. ПРАКТИКИ			900		120	44	6	70	722	58	25	TO: 18 1/2 3: 2			1044		112	42	8	62	865	67	29	TO: 18 1/2 3: 2		1944		232	86	14	132	1587	125	54	TO: 37 3: 4			
1	Б1.0.01	Социально-гуманитарный модуль	3а(2)		108	30	10		20	70	8	3				288		34	12		22	233	21	8			396		64	22		42	303	29	11			
2	Б1.0.01.01	История России	3а		36	18	6		12	14	4	1				36		12	4		8	20	4	1			72		30	10		20	34	8	2			
3	Б1.0.01.02	Философия														108		10	4		6	89	9	3			108		10	4		6	89	9	3			
4	Б1.0.01.03	Финансово-экономический практикум														72		6	2		4	62	4	2			72		6	2		4	62	4	2			
5	Б1.0.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение														72		6	2		4	62	4	2			72		6	2		4	62	4	2			
6	Б1.0.01.05	Основы российской государственности	3а		72	12	4		8	56	4	2															396		64	22		42	303	29	11			
7	Б1.0.02	Коммуникативно-цифровой модуль	3а		36	8			8	24	4	1				144		18	2		16	113	13	4			72		30	10		20	34	8	2			
8	Б1.0.02.01	Иностранный язык	3а		36	8			8	24	4	1				36		8			8	24	4	1			108		10	4		6	89	9	3			
9	Б1.0.02.02	Русский язык и культура речи														108		10	2		8	89	9	3			108		10	2		8	89	9	3			
10	Б1.0.03	Здоровьесберегающий модуль	3а(2)		144	14	6	2	6	122	8	4				72		8	4	2	2	60	4	2			216		22	10	4	8	182	12	6			
11	Б1.0.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	3а		72	8	4	2	2	60	4	2				72		8	4	2	2	60	4	2			72		8	4	2	2	60	4	2			
12	Б1.0.03.02	Основы медицинских знаний														72		6	2								72		6	2		4	62	4	2			
13	Б1.0.03.03	Безопасность жизнедеятельности	3а		72	6	2		4	62	4	2				72		8	4	2	2	60	4	2			216		22	10	4	8	182	12	6			
14	Б1.0.04	Психологопедагогический модуль	3а(2)		72	12	8		4	52	8	2				108		16	8		8	84	8	3			180		28	16		12	136	16	5			
15	Б1.0.04.01	Псychология	3а		36	6	4		2	26	4	1				36		8	4		4	24	4	1			72		14	8		6	50	8	2			
16	Б1.0.04.02	Педагогика	3а		36	6	4		2	26	4	1				72		8	4		4	60	4	2			108		14	8		6	86	8	3			
17	Б1.0.07	Модуль предметно-методический	Эк(2) За(2) К(3)		432	48	20	4	24	354	30	12				324		36	16	6	14	267	21	9			756		84	36	10	38	621	51	21			
18	Б1.0.07.04	Алгебра	3аO		36	8	4		4	24	4	1				72		8	4		4	60	4	2			108		16	8		8	84	8	3			
19	Б1.0.07.06	Геометрия	Эк		108	12	6		6	87	9	3				72		8	4		4	60	4	2			180		20	10		10	147	13	5			
20	Б1.0.07.07	Математический анализ	3а		72	10	4		6	58	4	2				108		10	4		6	89</td																

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс													
			Контроль	Академических часов								3.е.	Недель	Контроль	Академических часов								3.е.	Недель	Контроль	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	Недель								
ИТОГО (с факультативами)			УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	900							25	20 3/6	Контроль	1008						28	20 3/6	Контроль	1908						53	41	Каф.	Семестр				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864							24			936						26			1800						50							
ОП, факультативы (в период ТО)				44										47.2									45.6													
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				30										21									25.5													
Ауд. нагр. (ОП)				4.6										6.1									5.4													
Конт. раб. (ОП)				4.6										6.1									5.4													
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	88	36	24	28	752	60	25	TO: 18 1/2 3: 2	Контроль	684	86	34	42	10	556	42	19	TO: 12 1/2 3: 2	Контроль	1584	174	70	66	38	1308	102	44	TO: 31 3: 4	Каф.	Семестр		
1	Б1.0.07	Модуль предметно-методический		Эк(3) 3а(2) К	540	50	18	14	18	455	35	15		Эк 3а(2) 3аO KP	324	42	18	20	4	261	21	9		Эк(4) 3а(4) 3аO KP K	864	92	36	34	22	716	56	24				
2	Б1.0.07.02	Методика обучения математике		Эк	144	16	6	4	6	119	9	4										Эк	144	16	6	4	6	119	9	4						
3	Б1.0.07.03	Образовательные технологии в обучении математике												3а	72	8	4	4	60	4	2	3а	72	8	4	4	4	60	4	2						
4	Б1.0.07.05	Теория чисел		Эк К	72	8	4		4	55	9	2										Эк К	72	8	4	4	4	55	9	2						
5	Б1.0.07.09	Элементарная математика		За	72	8			8	60	4	2										За	72	8		8	60	4	2							
6	Б1.0.07.14	Методика обучения информатике		Эк	180	10	4	6		161	9	5										Эк ЗаO KP	252	26	10	16		213	13	7						
7	Б1.0.07.24	Практикум по решению предметных задач		За	72	8	4	4		60	4	2										За	72	8	4	4	4	60	4	2						
8	Б1.0.07.25	Информационная безопасность и защита информации												3а	72	8	4	4	60	4	2	За	72	8	4	4	60	4	2							
9	Б1.0.07.26	Численные методы												Эк	108	10	4	6		89	9	3	Эк	108	10	4	6		89	9	3					
10	Б1.Б.02	Дифференциальная геометрия и топология		За	72	8	4		4	60	4	2										За	72	8	4	4	4	60	4	2						
11	Б1.Б.03	Теория функций комплексного и действительного переменного		Эк	108	10	4		6	89	9	3										Эк За	180	22	10		12	145	13	5						
12	Б1.Б.05	Исследование операций и методы оптимизации		За	72	8	4	4		60	4	2										За	72	8	4	4		60	4	2						
13	Б1.Б.07	Компьютерная графика												Эк	144	14	4	10		121	9	4	Эк	144	14	4	10		121	9	4					
14	Б1.Б.08	Робототехника		За	72	8	4	4		60	4	2										За	72	8	4	4	60	4	2							
15	Б1.Б.ДВ.02.01	Образовательные программы 1С												За	72	8	2	6		60	4	2	За	72	8	2	6		60	4	2					
16	Б1.Б.ДВ.02.02	Программирование на языке 1С												За	72	8	2	6		60	4	2	За	72	8	2	6		60	4	2					
17	ФТД.03	Практикум по решению задач ЕГЭ по информатике												За	72	10	4	6		58	4	2	За	72	10	4	6		58	4	2					
18	ФТД.04	Свободное программное обеспечение		За	36	4	2	2		28	4	1										За	36	4	2	2		28	4	1						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) 3а(6) К										Эк(2) 3а(5) 3аO KP										Эк(6) 3а(11) 3аO KP K												
ПРАКТИКИ				(План)										324				324		9	6	324				324		9	6	8A						
	Б2.0.13(П)	производственная практика (педагогическая)												3аO	324			324		9	6	3аO	324			324		9	6							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																
КАНИКУЛЫ														1				8													9					

№	Индекс	Наименование	Семестр В										Семестр С										Итого за курс																		
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Недель	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Недель										
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	24 3/6										1080									30	24 3/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28												1008									28								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)										39.3														19.7																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)										12.7														6.4																
	Ауд. нагр. (ОП)										6														3																
	Контр. раб. (ОП)										6																														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			648	90	32	38	20	520	38	18	TO: 13 1/2 3: 3											TO: Э:		648	90	32	38	20	520	38	18	TO: 13 1/2 3: 3									
1	Б1.0.07	Модуль предметно-методический	Эк(2) За(2)	432	60	22	30	8	346	26	12																		123456789AB												
2	Б1.0.07.10	Числовые системы	За	72	12	4		8	56	4	2																B														
3	Б1.0.07.19	Архитектура компьютера	Эк	144	18	8	10		117	9	4																B														
4	Б1.0.07.21	Веб-технологии	За	108	16	6	10		88	4	3																B														
5	Б1.0.07.22	Компьютерное моделирование	Эк	108	14	4	10		85	9	3																B														
6	Б1.0.07.26	Виртуальная реальность	За	72	10	2	8		58	4	2																B														
7	Б1.В.ДВ.01.01	Основания геометрии	За	72	10	4		6	58	4	2																B														
8	Б1.В.ДВ.01.02	Геометрия Евклида и Лобачевского	За	72	10	4		6	58	4	2																B														
9	ФТД.01	История математики	За	72	10	4		6	58	4	2																B														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5)																				Эк(2) За(5)																		
ПРАКТИКИ			(План)										108											108																	
	Б2.О.10(П)	производственная практика (научно-исследовательская работа)	ЗаO	108					108		3	2										ЗаO										3		B							
	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										108													108								3		B							
	выполнение и защита выпускной квалификационной работы										216													216								6		4							
КАНИКУЛЫ																						3										3									

