

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: КУЗНЕЦОВ АЛЕКСАНДР ИГОРЕВИЧ
Должность: РЕКТОР
Дата подписания: 10.06.2025 11:42:26
Уникальный программный ключ:
0ec0d544ced914f6d2e031d381fc0ed0880d90a0

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

44.03.05

по программе бакалавриата

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилами подготовки)

Направленность (профиль): Математика. Информатика.



Утверждаю

Т.А. Чумаченко

30 » марта 20 23 г.

Факультет: Математики, физики, информатики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5 л.

Год начала подготовки

2022

Образовательный стандарт

№ 125 от 22.02.2018

Типы задач профессиональной деятельности:

педагогический

проектный

методический

Согласовано

Начальник Учебно-методического управления

/ Т.А. Шульгина

Декан факультета

/ Н.А. Белоусова

Руководитель ОПОП

/ Е.О. Шумакова

План Учебный план бакалавриата '2022 Ядро ПО (44.03.05) Математика. Информатика (экспериментальный).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

План Учебный план бакалавриата '2022 Ядро ПО (44.03.05) Математика. Информатика (экспериментальный).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				
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 - электр. курсы по физ.к.)			23.7												15.1							19.4															
	Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)			23.7												15.1							19.4															
	Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)			3.2												3.8							3.5															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССПРЕД. ПРАКТИКИ				1144	514	158	50	306	558	72	30	TO: 19 1/6 Э: 1 1/3				960	282	88	88	106	570	108	25	TO: 15 Э: 2				2104	796	246	138	412	1128	180	55	TO: 34 1/6 Э: 3 1/3		
1	Б1.03	Здоровьесберегающий модуль		3а(2)	100	84	10		74	16	1				3а	60	56			56	4				3а(3)	160	140	10		130	20	1			123456			
2	Б1.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		3а	64	60			60	4				3а	60	56			56	4				3а(2)	124	116			116	8				3 123456				
3	Б1.03.06	Основы военной подготовки		3а	36	24	10		14	12	1				3а									3а	36	24	10		14	12	1			5				
4	Б1.04	Психолого-педагогический модуль		3а(2)	72	32	6		26	40	2				Эк 3аO	72	16	6		10	20	36	2		Эк 3а(2) 3аO	144	48	12		36	60	36	4		234567			
5	Б1.04.02	Педагогика		3а	36	16			16	20				3аO	36	16	6		10	20		1		3а 3аO	36	16			16	20	1			35 345				
6	Б1.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		3а	36	16	6		10	20				Эк	36									3а 3аO	72	32	12		20	40	2			19 56				
7	Б1.04.05	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю												3а	72	16	6		10	56		2		Эк	36									35 6				
8	Б1.05	Модуль воспитательной деятельности		3а(3)	180	66	22		44	114		5			3а									3а(4)	252	82	28		54	170	7			56				
9	Б1.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		3а	36	24	6		18	12		1		3а	36	24			18	12				3а	36	24	6		18	12	1			36 5				
10	Б1.05.02	Психология воспитательных практик		3а	72	16	6		10	56		2			3а	72	16	6		10	56				3а	72	16	6		10	56	2			35 5			
11	Б1.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		3а	72	26	10		16	46		2			3а									3а	72	26	10		16	46	2			35 5				
12	Б1.05.04	Основы вожатской деятельности													3а	72	16	6		10	56				3а	72	16	6		10	56	2			35 6			
13	Б1.06	Модуль учебно-исследовательской /проектной деятельности													3а	72	32	14		18	40		2		3а	72	32	14		18	40	2			68			
14	Б1.06.01	Методы исследовательской /проектной деятельности													Эк(2) 3аO KP(3)	396	162	62	88	12	162	72	11		Эк(4) 3аO KP(3)	972	390	166	138	86	438	144	27			123456789A		
15	Б1.07	Модуль предметно-методический		Эк(2) 3а(4)	576	228	104	50	74	276	72	16			Эк	108	36	16	8	12	36	36	3		Эк	108	36	16	8	12	36	3			29 5			
16	Б1.07.01	Психологово-педагогические основы обучения математике		3а	72	32	16		16	40		2			КР									3а	72	32	16		16	40	2			29 5				
17	Б1.07.02	Методика обучения математике													КР									Эк	108	36	16	8	12	36	3			29 678				
18	Б1.07.04	Алгебра													КР									КР										29 1234				
19	Б1.07.05	Теория чисел		Эк	144	48	22		26	60	36	4			КР									Эк	144	48	22		26	60	36	4		29 5				
20	Б1.07.06	Геометрия													КР									КР										29 1234				
21	Б1.07.07	Математический анализ													КР									КР										29 1234				
22	Б1.07.08	Дискретная математика		3а	72	32	16		16	40		2			КР									3а	72	32	16		16	40	2			29 57				
23	Б1.07.13	Психолого-педагогические основы обучения информатике		3а	72	32	16		16	40		2			КР									3а	72	32	16		16	40	2			28 5				
24	Б1.07.14	Методика обучения информатике													КР									3а	72	32	16		16	40	2			28 678				
25	Б1.07.17	Информационные системы		Эк	108	36	14	22		36	36	3			КР									Эк 3аO	216	90	32	58		90	36	6		28 56				
26	Б1.07.20	Теоретические основы информатики		3а	108	48	20	28		60					КР									Эк 3а	216	84	36	48		96	36	6		28 56				
27	Б1.08.04	Дифференциальные уравнения		3а	72	32	16		16	40		2			КР									3а	72	32	16		16	40	2			29 5				
28	Б2.06(P)	производственная практика (педагогическая) «Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности»													3аO	108					108		3		3аO	108									35 6			
29	Б2.07(Y)	учебная практика (технологическая) «Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ»													3а	72				72		2		3а	72									19 6				
30	Б2.08(II)	производственная практика (педагогическая (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО))													3аO	108				108		3		3аO	108									6				
31	Б2.0.11(Y)	учебная практика (ознакомительная по математике)		3а	72	36			36	36		2			3а	72				36	36		2	3а	72	36			36	36	2			29 345				

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Академических часов								з.е.	Недель	Академических часов								з.е.	Недель	Академических часов								з.е.	Недель						
			Контроль	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)				1116							31	20 3/6		1152							32	20 4/6		2268							63	41 1/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080							30			2160							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)										54.5			56.4							55.5																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)										54			54							54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)										8.9			25.1							17																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)										8.9			25.1							17																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССПРЕД. ПРАКТИКИ				1116	188	66	94	28	856	72	31	TO: 19 1/6 Э: 1 1/3			720	322	118	154	50	326	72	20	TO: 11 1/2 Э: 1 1/3			1836	510	184	248	78	1182	144	51	TO: 30 2/3 Э: 2 2/3				
1	Б1.0.07	Модуль предметно-методический	Эк	144	48	16	32		60	36	4				Эк(2) 3а(3)	432	180	64	96	20	180	72	12			Эк(3) 3а(3)	576	228	80	128	20	240	108	16		123456789A		
2	Б1.0.07.10	Числовые системы													3а	72	36	16		20	36		2			3а	72	36	16		20	36		2	29	A		
3	Б1.0.07.19	Архитектура компьютера	Эк	144	48	16	32		60	36	4				Эк	108	36	12	24		36	36	3			Эк	108	36	12	24		36	36	3	28	9		
4	Б1.0.07.22	Компьютерное моделирование													3а	72	36	12	24		36		2			3а	72	36	12	24		36		2	28	A		
5	Б1.0.07.24	Практикум по решению предметных задач													3а	72	36	12	24		36		2			3а	72	36	12	24		36		2	28	A		
6	Б1.0.07.25	Информационная безопасность и защита информации													Эк	108	36	12	24		36	36	3			Эк	108	36	12	24		36	36	3	28	A		
7	Б1.0.07.26	Численные методы													3а	72	36	18		18	36		2			3а	72	36	18		18	36		2	29	A		
8	Б1.В.02	Дифференциальная геометрия и топология													3а	72	36	12	24		36		2			3а	72	36	12	24		36		2	29	A		
9	Б1.В.03	Теория функций комплексного и действительного переменного	За	72	32	16		16		40		2			3а	72	32	16			16		1			3а	72	32	16		16	40		2	29	89		
10	Б1.В.05	Исследование операций и методы оптимизации													3а	72	36	12	24		36		2			3а	72	36	12	24		36		2	28	A		
11	Б1.В.06	Виртуальная реальность													3а	72	36	12	24		36		2			3а	72	36	12	24		36		2	28	A		
12	Б1.В.07	Компьютерная графика	Эк	144	54	16	38		54	36	4				3а	72	36	12	24		36		2			3а	72	36	12	24		36		2	28	9		
13	Б1.В.ДВ.02.01	Образовательные программы 1С	За	72	36	12	24		36		2				3а	72	36	12	24		36		2			3а	72	36	12	24		36		2	28	9		
14	Б1.В.ДВ.02.02	Программирование на языке 1С	За	72	36	12	24		36		2				3а	72	36	12	24		36		2			3а	72	36	12	24		36		2	28	9		
15	Б2.О.13(П) производственная практика (педагогическая)		ЗаO	648					648		18				3аO	36	18	6		12	18		1			3аO	648					648		18		9		
16	ФТД.01	История математики	За	36	18	6		12	18		1				3а	36	16	6	10		20		1			3а	72	36	12		24	36		2	29	9A		
17	ФТД.06	Свободное программное обеспечение													3а	36	16	6	10		20		1			3а	36	16	6	10		20		1	28	A		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) 3а(3) 3аO										Эк(2) 3а(8)										Эк(4) 3а(11) 3аO															
ПРАКТИКИ			(План)										108										108										3	2				
	Б2.О.10(П)	производственная практика (научно-исследовательская работа)												3аO	108						108			3аO	108							108		3	2	A		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										324										324										9	5 5/6				
	Б3.01	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												108						108			3	2		108							108		3	2	29	A
	Б3.02	выполнение и защита выпускной квалификационной работы												216						216			6	3 5/6		216							216		6	3 5/6	28	A
КАНИКУЛЫ													1										7 3/6										8 3/6					

