

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: КУЗНЕЦОВ АЛЕКСАНДР ИГОРЕВИЧ

Должность: РЕКТОР

Дата подписания: 04.06.2025 12:39:56

Уникальный программный ключ:

0e0d544ced914f6d2e031d381fc0ed0880d90a0

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 профилиями 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

27 февраля 20 25 г.

Год начала подготовки

2021

Образовательный стандарт

№ 125 от 22.02.2018

Согласовано

Начальник Учебно-методического управления

Т.А. Шульгина

Т.А. Шульгина

И.о. декана факультета

Н.А. Белоусова

Н.А. Белоусова

Руководитель ОПОП

М.В. Мартынова

М.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																				
п	Теоретическое обучение и практики	20	19	39	20	19	39	19	18	37	19	12	31	13	19	32	9	9	187	
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	29	
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	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	7	8	3		47	
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	23		23	283

План Учебный план бакалавриата '2021_з44.03.05 ПО Математика. Информатика (5,6 курс).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

План Учебный план бакалавриата '2021 z44.03.05 ПО Математика. Информатика (5,6 курс).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 202

Секция и пункт	Наименование	Формы приема, засл.				Итого академических часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Курс 6				
		Занятие	Лекции	Практики	Лабораторные	Занятие	Лекции	Практики	Лабораторные	Занятие	Лекции	Практики	Лабораторные	Занятие	Лекции	Практики	Лабораторные	Занятие	Лекции	Практики	Лабораторные	Занятие	Лекции	Практики	Лабораторные	Занятие	Лекции	Практики	Лабораторные	Занятие	Лекции	Практики	Лабораторные	
-	Индивидуальная практика по формированию цифровой компетентности	5	2	2	26	72	12	4	68																									
-	Индивидуальная практика (изучение веб-технологий и функциональных возможностей)	6	5	5	36	180	45	4	176																									
-	Индивидуальная практика технологического характера	7	3	3	36	108	180	4	104																									
-	Индивидуальная практика (изучение)	89	18	18	35	648	648	648	648																									
-	Индивидуальная практика (изучение)	5	3	3	26	108	108	108	108																									
-	Индивидуальная практика (изучение)	5	3	3	26	108	108	108	108																									
Число единиц измерения для изложенных отрывков		12	12	432	432	18	456																											
-	Индивидуальная практика (по получению навыков и информации)	3456																																
Итог 3.0. Итоговая оценка аттестации		12	12	36	432	432	16	456																										
-	Итог оценки сдачи и сдачи подтверждения квалификации	9	9	9	324	324	324	324																										
-	Итог оценки сдачи и сдачи подтверждения квалификации	1	3	3	26	108	108	108	108																									
-	Итог оценки сдачи и сдачи подтверждения квалификации	6	6	6	216	216	216	216																										
Итог 3.1. Итоговая оценка		10	10	360	360	40	304	16	2	72	4	4	60	4																				
-	Итоговая оценка	9	2	2	26	72	12	4	68																									
-	Индивидуальная практика	1	1	1	2	36	72	8	64																									
-	Индивидуальная практика	2	2	2	36	72	72	8	60																									
-	Индивидуальная практика (изучение)	1	1	1	2	36	72	72	8	60																								
-	Индивидуальная практика (изучение)	2	2	2	36	72	72	8	60																									
-	Индивидуальная практика (изучение)	6	2	2	36	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									
-	Итог оценки заслуг СПД	1	2	2	26	72	72	8	60																									

№	Индекс	Наименование	Семестр 7									Семестр 8									Итого за курс									Каф.	Семестр					
			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						
		ИТОГО (с факультативами)		900							25	22		936							26	21		1836						51	43					
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		828							23	22		936							26	21		1764						49	43					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)		ОП, факультативы (в период ТО)		41										40.8										40.9												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		15.4										16										15.7												
		Ауд. нагр. (ОП)		5.9										7.5										6.7												
		Конт. раб. (ОП)		5.9										7.5										6.7												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССПРЕД. ПРАКТИКИ		900	120	48	34	38	734	46	25	ТО: 19 Э: 3		612	90	38	24	28	474	48	17	ТО: 12 Э: 3		1512	210	86	58	66	1208	94	42	ТО: 31 Э: 6				
1	Б1.0.05	Модуль 5 "Психолого-педагогический"	За	72	12	4		8	56	4	2													За	72	12	4		8	56	4	2	123457			
2	Б1.0.05.06	Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организации отдыха детей и их оздоровления	За	72	12	4		8	56	4	2													За	72	12	4		8	56	4	2	7			
3	Б1.0.06	Модуль 6 "Предметно - содержательный"	Эк	108	12	6	6		87	9	3													Эк	108	12	6	6		87	9	3	12345679AB			
4	Б1.0.06.10	Теоретические основы информатики	Эк	108	12	6	6		87	9	3													Эк	108	12	6	6		87	9	3	7			
5	Б1.0.07	Модуль 7 "Методический"	За(3)	144	36	12	16	8	96	12	4			Эк(2) КР(2)	144	30	12	18		96	18	4			Эк(2) За(3) КР(2)	288	66	24	34	8	192	30	8	6789		
6	Б1.0.07.01	Проектирование урока по требованиям ФГОС	За	72	12	4		8	56	4	2				Эк КР	72	16	6	10		47	9	2			Эк За КР	108	28	10	18		67	13	3	6789	
7	Б1.0.07.02	Методика обучения и воспитания (математика)	За	36	12	4	8		20	4	1				Эк КР	72	14	6	8		49	9	2			Эк За КР	108	26	10	16		69	13	3	6789	
8	Б1.0.07.03	Методика обучения и воспитания (информатика)	За	36	12	4	8		20	4	1				Эк(2) За(3)	468	60	26	6	28	378	30	13			Эк(3) За(5) ЗаО	864	108	48	18	42	705	51	24	156789AB	
9	Б1.В.01	Модуль 6 "Предметно - содержательный"	Эк За(2) ЗаО	396	48	22	12	14	327	21	11				ЗаО	108	14	8								За	108	14	8		6	90	4	3	7	
10	Б1.В.01.04	Теория чисел	ЗаО	108	14	8		6	90	4	3				За	72	12	6								За	72	12	6		6	56	4	2	7	
11	Б1.В.01.07	Математическая логика	За	72	12	6		6	56	4	2				Эк	144	14	6		8	121	9	4			Эк	144	14	6		8	121	9	4	8	
12	Б1.В.01.08	Дискретная математика												Эк	108	12	6		6	87	9	3			Эк	108	12	6		6	87	9	3	8		
13	Б1.В.01.10	Теория вероятностей												За	72	12	4		8	56	4	2			За	72	12	4		8	56	4	2	8		
14	Б1.В.01.12	Практикум по элементарной алгебре												За	72	12	6		6	56	4	2			За	72	12	6		6	56	4	2	8		
15	Б1.В.01.14	Числовые системы												За	72	10	4	6		58	4	2			За	108	10	4	4	2	94	4	3	7		
16	Б1.В.01.15	Физика	За	108	10	4	4	2	94	4	3				За	72	10	4	6		58	4	2			За	72	10	4	6		58	4	2	8	
17	Б1.В.01.18	Основы искусственного интеллекта																						Эк	108	12	4	8		87	9	3	67			
18	Б1.В.01.ДВ.04.01	Робототехника	Эк	108	12	4	8		87	9	3													Эк	108	12	4	8		87	9	3	67			
19	Б1.В.01.ДВ.04.02	Образовательная робототехника	Эк	108	12	4	8		87	9	3													Эк	108	12	4	8		87	9	3	67			
20	Б2.0.09(П)	производственная практика технологическая (проектно-технологическая)	ЗаO	108	4			4	104		3													ЗаO	108	4			4	104		3	7			
21	ФТД.02	Основания геометрии	За	72	8	4		4	64		2													За	72	8	4		4	64		2	7			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(7) ЗаO(2)									Эк(4) За(3) КР(2)									Эк(6) За(10) ЗаO(2) КР(2)															
ПРАКТИКИ			(План)									324									324									324	9	6				
	Б2.0.10(П)	производственная практика (педагогическая)											ЗаO	324										ЗаO	324								324	9	6	89
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)									1									8									8	9	6				
КАНИКУЛЫ												1									8									9						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '2021 z44.03.05 ПО Математика. Информатика (5,6 курс).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021																											
		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. В	Сем. С		
					Мин.	Макс.	Факт																				
					Итого (с факультативами)			249	363	310	60	31	29	56	28	28	54	27	27	51	25	26	58	29	29	31	31
					Итого по ОП (без факультативов)			249	351	300	58	29	29	56	28	28	52	27	25	49	23	26	56	29	27	29	29
B1	Дисциплины (модули)	68%	32%	32.8%	180	231	231	49	23	26	47	22	25	34	19	15	37	20	17	47	20	27	17	17			
B1.0	Обязательная часть					162	158	43	17	26	47	22	25	28	17	11	13	9	4	16	11	5	11	11			
B1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					74	73	6	6					6	2	4	24	11	13	31	9	22	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			
B2.0	Обязательная часть					60	48	9	6	3	3	3		12	5	7	12	3	9	9	9		3	3			
B2.В	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					2		2	2	2		2	2	2	2	2	2		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				48.2	-	50.8	49.8	-	45.9	58.3	-	44.2	51.7	-	41	40.8	-	45	47.5	-	57					
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				19	-	26.5	45	-	23.5	25.5	-	12.4	12.4	-	15.4	16	-	14.4	19.7	-	13					
	в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-				-	54				
Суммарная контактная работа (акад. час)	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)				ОП	5.6	-	5.1	5.2	-	5.2	5.1	-	5.8	5	-	5.9	7.5	-	5.9	4.5	-	8.9				
	Блок Б1				990	-	94	94	-	96	92	-	98	78	-	108	90	-	76	84	-	80					
	Блок Б2				52	-	8	4	-	8	4	-	12	12	-	4		-									
	Блок Б3					-			-			-			-			-									
	Блок ФТД				40	-	8		-			-		8	-	8		-		8	-	8		8	-	8	
	Итого по всем блокам				1082	-	110	98	-	104	96	-	110	98	-	120	90	-	76	92	-	88					
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				4	1	3	6	3	3	2	1	1	6	2	4	6	3	3	3	3	3					
	ЗАЧЕТ (За)				19	11	8	9	7	2	12	7	5	9	6	3	8	3	5	1	1						
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)				3	1	2	5		5	6	3	3	3	2	1	4	2	2	2	2	2					
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2		2	3		3	2		2											
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)				2		2	7	2	5																	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.19%																					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				68.7%																						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				11.45%																						