

ФГБОУ ВО "Брянский государственный университет имени академика И.Г.Петровского"

Протокол № 6 от 11.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01 Педагогическое образование

Факультет: Физико-математический

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

педагогический	
----------------	--

СОГЛАСОВАНО

 / А.В.Савин /

В.А.Беднаж / В.А.Беднаж /

Маг / Н.М.Махина/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август											
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I																		Э	Э	Э	Э	К														Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К											
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э	Э	К															П	П	П	П		Э	К	К	К	К	К	К	К											
III	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П								Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К										
IV	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П								Э	Э	Э	Э	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1												Семестр 3								
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр		
Блок 1.Дисциплины (модули)							171	171	6484	6484	2994	2662	828	244	29	1044	152	16	296	436	144	25	964	160		342	354	108	24	932	152		28
Обязательная часть							120	120	4320	4320	1908	1908	504	134	25	900	136	16	264	376	108	23	828	144		246	330	108	24	864	144		224
Модуль "Мировоззренческий"	23	3457			17	17	612	612	250	290	72		3	108	16		32	60		3	108	16		32	24	36	6	216	32		48		
История (история России, всеобщая история)	2				6	6	216	216	96	84	36		3	108	16		32	60		3	108	16		32	24	36							
Философия	3				4	4	144	144	48	60	36																4	144	16		32		
Правоведение		3			2	2	72	72	32	40																	2	72	16		16		
Культурология		4			2	2	72	72	32	40																							
Экономика		5			2	2	72	72	32	40																							
Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма		7			1	1	36	36	10	26																							
Модуль "Коммуникативный"	4	111223			15	15	540	540	300	204	36	16	6	216	32	16	64	104		4	144	16		70	58		2	72			48		
Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	204	84	36		2	72			48	24		2	72			54	18		2	72			48		
Мотивационный тренинг		1			2	2	72	72	32	40			2	72	16		16	40															
Информационно-коммуникационные технологии		1			2	2	72	72	32	40		16	2	72	16	16		40															
Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	32	40									2	72	16		16	40									
Модуль "Здоровьесберегающий"		1124			8	8	288	288	160	128			4	144	24		72	48		2	72	16		16	40								
Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	64	8			2	72	8		56	8															
Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			2	2	72	72	32	40			2	72	16		16	40															
Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		2			2	2	72	72	32	40									2	72	16		16	40									
Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	32	40																							
Модуль "Психолого-педагогический "	234	2334455			26	26	936	936	400	428	108								6	216	48		48	84	36	8	288	64			64		
Общая психология	2																																

[illegible]

-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1												Семестр 3						
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр
Организация дополнительного образования по математике		8			2	2	72	72	30	42																					
Модуль "Учебно-исследовательский"		26			4	4	144	144	68	76										2	72	16		16	40						
Основы проектной и научно-исследовательской деятельности		2			2	2	72	72	32	40										2	72	16		16	40						
Организация учебно-исследовательской работы по математике		6			2	2	72	72	36	36																					
Модуль "Предметно-содержательный"	111233	288		3	30	30	1080	1080	448	416	216		12	432	64		96	164	108	6	216	32		64	84	36	8	288	48		64
Введение в математический анализ	1				4	4	144	144	64	44	36		4	144	32		32	44	36												
Основы общей алгебры	1				4	4	144	144	48	60	36		4	144	16		32	60	36												
Дискретная математика	1				4	4	144	144	48	60	36		4	144	16		32	60	36												
Интегральное исчисление функций одной переменной		2			2	2	72	72	48	24										2	72	16		32	24						
Теория многочленов	2				4	4	144	144	48	60	36									4	144	16		32	60	36					
Ряды. Функции нескольких переменных	3				4	4	144	144	64	44	36															4	144	32			32
История математики		8			2	2	72	72	40	32																					
Компьютерные математические среды		8			2	2	72	72	40	32																					
Линейная алгебра	3			3	4	4	144	144	48	60	36															4	144	16			32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					51	51	2164	2164	1086	754	324	110	4	144	16		32	60	36	2	136	16		96	24			68	8		56
Модуль "Математический анализ"	5	458			9	9	324	324	184	104	36																				
Интегральное исчисление функций нескольких переменных		4			2	2	72	72	48	24																					
Комплексный анализ	5				3	3	108	108	48	24	36																				
Дифференциальные уравнения		5			2	2	72	72	48	24																					
Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.01		8			2	2	72	72	40	32																					
Теория функций действительного переменного		8			2	2	72	72	40	32																					
Основы теории функций действительного переменного		8			2	2	72	72	40	32																					

Курс 2										Курс 3												Курс 4																		Закрепленная
			Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8									
Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	Код		
																															2	72	20		10	42		15		
																	2	72	18		18	36																		
																																					4			
																	2	72	18		18	36															15			
1	104	72																													4	144	40	20	20	64				
																																					15			
																																					15			
																																					15			
																																					15			
2	44	36																																			15			
																															2	72	20		20	32	15			
																															2	72	20	20		32	15			
3	60	36																																			15			
4	4		8	352	64		160	128		10	428	72		152	132	72	13	532	90		128	206	108	12	432	78		78	168	108	2	72	20		20	32				
			2	72	16		32	24		5	180	32		64	48	36														2	72	20		20	32					
			2	72	16		32	24																												15				
										3	108	16		32	24	36																				15				
										2	72	16		32	24																					15				
																															2	72	20		20	32				
																															2	72	20		20	32	15			
																															2	72	20		20	32	15			

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 МАТ 4 2020.plx', код направления 44.03.01, направленность (профиль) : Математика, год начала подготовки 2020

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01	Модуль "Мировоззренческий"	УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.О.01.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.03	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.04	Культурология	УК-5; ОПК-4
Б1.О.01.05	Экономика	УК-9
Б1.О.01.06	Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма	УК-10
Б1.О.02	Модуль "Коммуникативный"	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.02.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.О.02.02	Мотивационный тренинг	УК-3; УК-6
Б1.О.02.03	Информационно-коммуникационные технологии	УК-4; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи	УК-4; ОПК-1
Б1.О.03	Модуль "Здоровьесберегающий"	УК-6; УК-7; УК-8
Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.О.03.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-7; УК-8
Б1.О.03.03	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	УК-6; УК-7
Б1.О.03.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.04	Модуль "Психолого-педагогический "	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5
Б1.О.04.01	Общая психология	УК-1; УК-6; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.О.04.02	Возрастная психология	УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.О.04.03	Социальная психология	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
Б1.О.04.04	Педагогическая психология с практикумом	УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-4
Б1.О.04.05	Введение в педагогическую деятельность	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.04.06	Обучение и воспитание в целостном педагогическом процессе	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.04.07	Педагогическое сопровождение воспитательного процесса	УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.04.08	История педагогики и образования	ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.04.09	Нормативно-правовые документы сферы образовани	УК-2; ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.04.10	Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
Б1.О.05	Модуль "Методический"	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.05.01	Методика обучения и воспитания по математике	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.05.02	Современные образовательные технологии	ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.05.03	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б1.О.05.04	Методика подготовки к ЕГЭ по математике	ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-3
	Б1.О.05.05	Компьютерные сети и Интернет, мультимедиа технологии в образовании	УК-1; ОПК-9; ПК-3
	Б1.О.06	Модуль "Дополнительное образование"	УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
	Б1.О.06.01	Основы вожатской деятельности	УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
	Б1.О.06.02	Организация дополнительного образования по математике	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-4
	Б1.О.07	Модуль "Учебно-исследовательский"	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4
	Б1.О.07.01	Основы проектной и научно-исследовательской деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-8
	Б1.О.07.02	Организация учебно-исследовательской работы по математике	УК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-4
	Б1.О.08	Модуль "Предметно-содержательный"	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.О.08.01	Введение в математический анализ	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	Б1.О.08.02	Основы общей алгебры	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	Б1.О.08.03	Дискретная математика	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	Б1.О.08.04	Интегральное исчисление функций одной переменного	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	Б1.О.08.05	Теория многочленов	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	Б1.О.08.06	Ряды. Функции нескольких переменных	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	Б1.О.08.07	История математики	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	Б1.О.08.08	Компьютерные математические среды	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	Б1.О.08.09	Линейная алгебра	ОПК-8; ПК-1; ПК-3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б1.В.01	Модуль "Математический анализ"	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.В.01.01	Интегральное исчисление функций нескольких переменных	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.01.02	Комплексный анализ	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.01.03	Дифференциальные уравнения	УК-1; ПК-1
	Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.01	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.01.ДВ.01.01	Теория функций действительного переменного	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.01.ДВ.01.02	Основы теории функций действительного переменного	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.02	Модуль "Алгебра"	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б1.В.02.01	Математическая логика	ПК-1; ПК-4
	Б1.В.02.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.02.03	Теория чисел	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.02.04	Теория алгоритмов	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.01	УК-1; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.01.01	Числовые системы	УК-1; ПК-1
Б1.В.02.ДВ.01.02	Основы числовых систем	УК-1; ПК-1
Б1.В.03	Модуль "Геометрия"	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.03.01	Аналитическая геометрия на плоскости	ПК-1; ПК-5
Б1.В.03.02	Аналитическая геометрия в пространстве	ПК-1; ПК-2
Б1.В.03.03	Основания геометрии	ПК-1; ПК-2
Б1.В.03.04	Проективная геометрия	УК-1; ПК-1
Б1.В.03.05	Дифференциальная геометрия и топология	ПК-1; ПК-3
Б1.В.04	Модуль "Элементарная математика"	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.04.01	Арифметика, функции, уравнения	ПК-1; ПК-2
Б1.В.04.02	Неравенства, текстовые задачи, тригонометрия	ПК-1; ПК-3
Б1.В.04.03	Планиметрия, стереометрия	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	УК-6; УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по алгебре с элементами информационно-компьютерных технологий)	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	УК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-3
Б2.О.03(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4
Б2.О.05(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4
Б2.О.06(П)	Производственная практика (педагогическая практика (летняя вожатская))	УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б2.О.07(П)	Производственная практика (педагогическая практика)	УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.08(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа (преддипломная практика))	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1
Б2.В.01(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по геометрии с элементами информационно-компьютерных технологий)	УК-1; ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01_МАТ_4_2020.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	УК-10; ОПК-1; ОПК-7
ФТД.В		УК-10; ОПК-1; ОПК-7
ФТД.В.01	Этика профессиональной деятельности педагога	ОПК-1; ОПК-7
ФТД.В.02	Противодействие коррупции	УК-10

