

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ А.И.Калоша

21 апреля 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль): Математика

Кафедра: Математического анализа, алгебры и геометрии

Факультет: Физико-математический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2026

Учебный год _____

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 121 от 22.02.2018

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

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

СОГЛАСОВАНО

Декан _____

/ А.В.Савин /

Зав. кафедрой _____

/ Н.М.Махина /

Руководитель ОПОП _____

/ Н.М.Махина /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	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																	У	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	Э	К	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	У	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	К	
IV	У	У	П	П	П	П	П	П	П									Э	Э	Э	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	Э	К	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_МАТ_1_2026.plx', код направления 44.03.01, направленность (профиль) : Математика, год начала подготовки 2026

Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1																		
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						
													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	3052	2604	828	260	29	1044	170	16	316	362	180	25	964	210		360	322	72	24	932	152		28
Обязательная часть					119	119	4284	4284	2014	1766	504	150	25	900	154	16	284	302	144	23	828	194		264	298	72	24	864	144		22
Модуль "Социально-гуманитарный"	3	235	12		16	16	576	576	330	210	36		4	144	34		68	42		4	144	66		50	28		6	216	32		48
Основы российской государственности			1		2	2	72	72	54	18			2	72	18		36	18													
История России			2		4	4	144	144	116	28			2	72	16		32	24		2	72	34		34	4						
Экономика и предпринимательство		2			2	2	72	72	48	24										2	72	32		16	24						
Философия	3				4	4	144	144	48	60	36																4	144	16		32
Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции		3			2	2	72	72	32	40																	2	72	16		16
Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		5			2	2	72	72	32	40																					
Модуль "Коммуникативно-цифровой"	14	112238			18	18	648	648	314	262	72	50	7	252	32	16	48	120	36	4	144	16		70	58		2	72			48
Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	172	116	36		2	72			16	56		2	72			54	18		2	72			48
Мотивационный тренинг		1			1	1	36	36	32	4			1	36	16		16	4													
Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	32	40										2	72	16		16	40						
Основы информационных технологий	1				4	4	144	144	48	60	36	24	4	144	16	16	16	60	36												
Технологии цифрового образования		8			2	2	72	72	30	42		26																			
Модуль "Здоровьесберегающий"		1124	4		10	10	360	360	192	168			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																					
Основы военной подготовки			4		2	2	72	72	32	40																					
Модуль "Психолого-педагогический "	234	2345			20	20	720	720	304	308	108									6	216	48		48	84	36	6	216	48		48
Общая психология	2				4	4	144	144	64	44	36									4	144	32		32	44	36					
Возрастная психология		3			2	2	72	72	32	40																	2	72	16		16
Педагогическая психология с практикумом	4				4	4	144	144	48	60	36																				
Введение в педагогическую деятельность		2			2	2	72	72	32	40										2	72	16		16	40						
Обучение и воспитание в целостном педагогическом процессе	3				4	4	144	144	64	44	36																4	144	32		32
История педагогики и образования		4			2	2	72	72	32	40																					
Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		5			2	2	72	72	32	40																					
Модуль "Воспитательная деятельность"		344			6	6	216	216	96	120																	2	72	16		16
Психология воспитательных практик		3			2	2	72	72	32	40																	2	72	16		16
Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		4			2	2	72	72	32	40																					
Основы вожатской деятельности		4			2	2	72	72	32	40																					
Модуль "Учебно-исследовательская и проектная деятельность"		24			4	4	144	144	80	64										2	72	16		16	40						
Основы проектной и научно-исследовательской деятельности		2			2	2	72	72	32	40										2	72	16		16	40						
Теория вероятностей и математическая статистика		4			2	2	72	72	48	24																					
Модуль "Методический"	58	5568		5	18	18	648	648	250	326	72	100																			
Методика обучения и воспитания по математике	5			5	6	6	216	216	80	100	36	48																			
Современные образовательные технологии		5			2	2	72	72	32	40		16																			

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 "Социально-гуманитарный"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-7.1
Б1.О.01.01	Основы российской государственности	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.02	История России	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.03	Экономика и предпринимательство	УК-2.3; УК-2.4; УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.01.04	Философия	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.01.05	Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1
Б1.О.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-7.1
Б1.О.02	Модуль "Коммуникативно-цифровой"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.02.01	Иностранный язык	УК-3.4; УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.02.02	Мотивационный тренинг	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; ОПК-1.2
Б1.О.02.04	Основы информационных технологий	УК-4.5; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.02.05	Технологии цифрового образования	УК-4.5; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.03	Модуль "Здоровьесберегающий"	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.03.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1
Б1.О.03.03	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	УК-6.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.03.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.О.03.05	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.4
Б1.О.04	Модуль "Психолого-педагогический "	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.3
Б1.О.04.01	Общая психология	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-6.1
Б1.О.04.02	Возрастная психология	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.3; ОПК-6.2; ПК-4.3; ПК-5.3
Б1.О.04.03	Педагогическая психология с практикумом	УК-6.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-4.2
Б1.О.04.04	Введение в педагогическую деятельность	УК-1.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-8.1
Б1.О.04.05	Обучение и воспитание в целостном педагогическом процессе	УК-3.1; УК-3.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.04.06	История педагогики и образования	ОПК-4.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.04.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-5.3
Б1.О.05	Модуль "Воспитательная деятельность"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01_МАТ_1_2026.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.05.02	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.05.03	Основы вожатской деятельности	УК-3.4; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.06	Модуль "Учебно-исследовательская и проектная деятельность"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.06.01	Основы проектной и научно-исследовательской деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.06.02	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.07	Модуль "Методический"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.07.01	Методика обучения и воспитания по математике	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.07.02	Современные образовательные технологии	ОПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.07.03	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.3
Б1.О.07.04	Организация учебно-исследовательской работы по математике	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2
Б1.О.07.05	Организация дополнительного образования по математике	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.О.07.06	Методика подготовки к ЕГЭ по математике	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.08	Модуль "Предметно-содержательный"	ОПК-8.2; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.О.08.01	Введение в математический анализ	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.О.08.02	Основы общей алгебры	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.О.08.03	Дискретная математика	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.О.08.04	Интегральное исчисление функций одной переменного	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.О.08.05	Теория многочленов	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.О.08.06	Ряды. Функции нескольких переменных	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.О.08.07	Линейная алгебра	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.О.08.08	История математики	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.О.08.09	Компьютерные математические среды	ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
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-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.В.01.01	Интегральное исчисление функций нескольких переменных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.01.02	Комплексный анализ	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.01.03	Дифференциальные уравнения	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.01	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.01.ДВ.01.01	Теория функций действительного переменного	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.ДВ.01.02	Основы теории функций действительного переменного	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.02	Модуль "Алгебра"	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.2
Б1.В.02.01	Математическая логика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.2
Б1.В.02.02	Теория чисел	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.02.03	Теория алгоритмов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.01	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.ДВ.01.01	Числовые системы	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.ДВ.01.02	Основы числовых систем	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.03	Модуль "Геометрия"	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-5.2
Б1.В.03.01	Аналитическая геометрия на плоскости	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-5.2
Б1.В.03.02	Аналитическая геометрия в пространстве	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.03.03	Основания геометрии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.03.04	Проективная геометрия	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.03.05	Дифференциальная геометрия и топология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.04	Модуль "Элементарная математика"	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.В.04.01	Арифметика, функции, уравнения	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.04.02	Неравенства, текстовые задачи, тригонометрия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.04.03	Планиметрия, стереометрия	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
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-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.3; ПК-1.3
Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	УК-2.2; УК-2.3; ОПК-5.3; ОПК-7.3; ПК-1.3; ПК-3.3
Б2.О.03(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.2
Б2.О.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-8.1; ОПК-9.3; ПК-3.1; ПК-4.1
Б2.О.05(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1.3; ОПК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ОПК-5.3; ОПК-6.3; ОПК-7.3; ОПК-8.3; ПК-3.3; ПК-4.3
Б2.О.06(П)	Производственная практика (педагогическая практика (летняя вожатская))	УК-3.4; УК-8.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-4.3; ОПК-6.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01_МАТ_1_2026.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.07(П)	Производственная практика (педагогическая практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности))	УК-8.3; ОПК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ОПК-6.3; ОПК-7.3; ОПК-8.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О.08(П)	Производственная практика (педагогическая практика (комплексная))	УК-6.3; УК-8.3; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-6.3; ОПК-7.3; ОПК-8.3; ОПК-9.3; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О.09(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа (преддипломная практика))	УК-1.3; УК-2.3; УК-6.3; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-6.3; ОПК-7.3; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-4.3; ПК-5.3
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-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3	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
Б3.01(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
Б3.02(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-1; УК-10; ОПК-3; ОПК-4
ФТД.В		УК-1; УК-10; ОПК-3; ОПК-4
ФТД.В.01	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта «Без срока давности»	УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3
ФТД.В.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		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
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				191	242	60	29	31	60	27	33	61	27	34	61	29	32
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	29	31	60	27	33	60	27	33	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	11.5%	120	171	54	29	25	51	24	27	39	24	15	27	13	14
Б1.О	Обязательная часть					119	48	25	23	45	24	21	14	12	2	12		12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					52	6	4	2	6		6	25	12	13	15	13	2
Б2	Практика	90%	10%	0%	60	60	6		6	9	3	6	21	3	18	24	15	9
Б2.О	Обязательная часть					54	6		6	9	3	6	15	3	12	24	15	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6							6		6			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	2							1		1	1	1	
ФТД.В						2							1		1	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.1	-	52.4	52.5	-	52.8	53.6	-	53.8	53.2	-	54	52.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				38.3	-	40	48	-	36	54	-	29.5	54	-	29.5	36
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24.9	-	30.5	29.8	-	22.2	25.3	-	21.7	23.4	-	21.3	20.8
		элективные дисциплины по физ.к.				2.2	-		3.8	-	3.8	3.6	-	1.9	2	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	5	2	6	4	2	6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)					12	4	8	12	4	8	7	6	1	5		5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	1		1						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.25%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					72.1%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					47.07%												