

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Албакова Ф.Ю.

18 апреля 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование

профиль: Математика
Кафедра: Математического анализа
Факультет: физико-математический

Квалификация: Академический бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

методический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 121 от 22.02.2018

[illegible]

Мес	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август
Пн	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22
Вт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
Ср	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
Чт	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Пт	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26
Сб	11	18	25		9	16	23	30	6	13	20	27
Вс	12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28
Пн	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вт	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Ср	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Чт	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пт	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	
Сб	18	25		9	16	23	30	6	13	20	27	
Вс	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28	
Пн	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5
Вт	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6
Ср	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7
Чт	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25		8
Пт	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26		9
Сб	25		9	16	23	30	6	13	20	27		10
Вс	26		10	17	24	31	7	14	21	28		11
Пн	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12
Вт	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13
Ср	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14
Чт	30	7	14	21	28	4	11	18	25		8	15
Пт	31	8	15	22	29	5	12	19	26		9	16
Сб		9	16	23	30	6	13	20	27		10	17
Вс		10	17	24	31	7	14	21	28		11	18
Пн		11	18	25		8	15	22	29	5	12	19
Вт		12	19	26		9	16	23	30	6	13	20
Ср		13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22
Чт		14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
Пт		15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
Сб		16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вс		17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26
Пн		18	25		9	16	23	30	6	13	20	27
Вт		19	26		10	17	24	31	7	14	21	28
Ср		20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт		21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пт		22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Сб		23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Вс		24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пн		25		9	16	23	30	6	13	20	27	
Вт		26		10	17	24	3					

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20
Вт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
Ср	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22
Чт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
Пт	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
Сб	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вс	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26
Пн	11	18	25		9	16	23	30	6	13	20	27
Вт	12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28
Ср	13	20	27		11	18	25		8	15	22	29
Чт	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30
Пт	15	22	29		13	20	27		10	17	24	31
Сб	16	23	30		14	21	28		11	18	25	
Вс	17	24	31		15	22	29		12	19	26	
Пн	18	25			16	23	30		13	20	27	
Вт	19	26			17	24	31		14	21	28	
Ср	20	27			18	25			15	22	29	
Чт	21	28			19	26			16	23	30	
Пт	22	29			20	27			17	24	31	
Сб	23	30			21	28			18	25		
Вс	24	31			22	29			19	26		
Пн	25				23	30			20	27		
Вт	26				24	31			21	28		
Ср	27				25				22	29		
Чт	28				26				23	30		
Пт	29				27				24	31		
Сб	30				28				25			
Вс	31				29				26			

Мес	Септември	Октомври	Ноямври	Децември	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вт	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ср	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Чт	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4
Пт	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сб	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ср	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Чт	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Пт	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
Сб	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5
Ср	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Чт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пт	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Сб	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Ср	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
Чт	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пт	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сб	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ср	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Чт	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Пт	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2
Сб	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
Ср	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Чт	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Пт	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Сб	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7
Ср	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Чт	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Пт	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Сб	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5
Ср	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Чт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пт	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Сб	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Ср	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
Чт	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пт	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сб	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																		
	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	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																	
Ис	3	10	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	31																				
Вт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31								
Ср	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31																	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31																	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31				
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31													
Ср	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	5	12	19	26	3	10	17	24	31
Вс	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20</																																														

	Курс 1				Курс 2			
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия		Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	
Продолжительность:	13	6	21			20	20	
Дата начала/Конец недели	12 октября 2026 г.	7 25 января 2027 г.	22 8 июня 2027 г.	41		12 января 2028 г.	9 9 июня 2028 г.	41
Дата окончания/Конец недели	24 октября 2026 г.	8 30 января 2027 г.	22 28 июня 2027 г.	44		31 января 2028 г.	23 28 июня 2028 г.	44
	Курс 3				Курс 4			
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия		Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	
Продолжительность:		23	27			23	27	
Дата начала/Конец недели		9 января 2029 г.	26 2 июня 2029 г.	46		9 января 2030 г.	26 3 июня 2030 г.	41
Дата окончания/Конец недели		31 января 2029 г.	23 28 июня 2029 г.	44		11 января 2030 г.	23 29 июня 2030 г.	44
	Курс 5							
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия					
Продолжительность:		24	26					
Дата начала/Конец недели								
Дата окончания/Конец недели								

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и практики	36	35 3/6	35 2/6	34 5/6	28 3/6	170 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	2		8
У	Учебная практика	2	2	4/6			4/6
П	Производственная практика			2/6	3/2/6	3/2/6	9/2/6
Пд	Преддипломная практика					2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Курсовые проекты	10	10	10	9/5/6	10	49/5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2/1/6 (1/3 авт)	2/1/6 (1/3 авт)	2/1/6 (1/3 авт)	2/1/6 (1/3 авт)	2/1/6 (1/3 авт)	10/5/6 (1/3 авт)
Продолжительность обучения							
Итого		52 1/6	52 2/6	52 1/6	52	52	260 5/6

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z44.03.01 МПО_26-27_1 курс.rlx', код направления 44.03.01, профиль : Математика, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
Блок 1.Дисциплины (модули)							171	171	6484	6484	692	692	5426	366		55	41	38	37			
Обязательная часть							123	123	4428	4428	492	492	3693	243		55	31	12	25			
+	Б1.О.01	Философия	2				3	3	108	108	10	10	89	9			3				55	Философия и социальная работа
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1			8	8	288	288	40	40	235	13		4	4				54	Институт иностранных языков и
+	Б1.О.03	История России		1			4	4	144	144	58	58	82	4		4					8	Отечественная история
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	6	6	62	4			2				5	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72			68	4		2					21	Физическое воспитание
+	Б1.О.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		3			2	2	72	72	4	4	64	4				2			26	Теория и история государства и права
+	Б1.О.07	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3					6	Биология
+	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	1				4	4	144	144	18	18	117	9		4					13	Информационные системы и технологии
+	Б1.О.09	Психология		1			4	4	144	144	10	10	130	4		4					39	Психология и педагогика
+	Б1.О.10	Педагогика			1		5	5	180	180	12	12	164	4		5					39	Психология и педагогика
+	Б1.О.11	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		2			2	2	72	72	6	6	62	4			2				39	Психология и педагогика
+	Б1.О.12	Естественнонаучная картина мира		1			3	3	108	108	4	4	100	4		3					23	Физика
+	Б1.О.13	История Ингушетии		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2					8	Отечественная история
+	Б1.О.14	Социальная педагогика		4			2	2	72	72	8	8	60	4					2		39	Психология и педагогика
+	Б1.О.15	Ингушский язык		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2					14	Ингушский язык
+	Б1.О.16	Аналитическая геометрия	12				7	7	252	252	16	16	218	18		3	4				17	Математического анализа
+	Б1.О.17	Математический анализ	112	2			11	11	396	396	40	40	325	31		6	5				17	Математического анализа
+	Б1.О.18	Алгебра	112	2			11	11	396	396	46	46	319	31		6	5				17	Математического анализа
+	Б1.О.19	Дискретная математика			3	3	3	3	108	108	12	12	92	4				3			17	Математического анализа
+	Б1.О.20	Методика преподавания математики в школе	4	3			7	7	252	252	34	34	205	13				4	3		17	Математического анализа
+	Б1.О.21	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2					28	Русский язык
+	Б1.О.22	Экономика		2			2	2	72	72	6	6	62	4			2				42	Факультет экономики и управления
+	Б1.О.23	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3					17	Математического анализа
+	Б1.О.24	Исследовательские задачи в школьном курсе математики		4			2	2	72	72	8	8	60	4					2		17	Математического анализа
+	Б1.О.25	Практикум решения задач по математике			4		3	3	108	108	8	8	96	4					3		17	Математического анализа
+	Б1.О.26	Применение методов математического анализа для решения задач повышенной трудности	4			4	3	3	108	108	8	8	91	9					3		17	Математического анализа
+	Б1.О.27	Методика обучения математике одаренных детей		4			3	3	108	108	20	20	84	4					3		17	Математического анализа
+	Б1.О.28	Математическая логика		2			2	2	72	72	14	14	54	4			2				17	Математического анализа
+	Б1.О.29	Функциональный анализ	4				4	4	144	144	20	20	115	9					4		17	Математического анализа
+	Б1.О.30	Основы военной подготовки		3			3	3	108	108	12	12	92	4				3			5	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.31	Экология		2			2	2	72	72	4	4	64	4			2				47	Экология и природопользование
+	Б1.О.32	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2					8	Отечественная история
+	Б1.О.33	Технологии подготовки обучающихся к профильному ЕГЭ по математике	4				5	5	180	180	28	28	143	9					5		17	Математического анализа
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							48	48	2056	2056	200	200	1733	123			10	26	12			
+	Б1.В.01	Научные основы школьного курса математики	3				3	3	108	108	12	12	87	9				3			17	Математического анализа

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z44.03.01 МПО_26-27_1 курс.plx', код направления 44.03.01, профиль : Математика, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
+	Б1.В.02	Физика		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2			17	Математического анализа
+	Б1.В.03	Теория функции действительной переменной (Действительный анализ)		3			2	2	72	72	12	12	56	4			2			17	Математического анализа
+	Б1.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика		2		2	2	2	72	72	10	10	58	4		2				17	Математического анализа
+	Б1.В.05	Теория функции комплексного переменного		3			2	2	72	72	12	12	56	4			2			17	Математического анализа
+	Б1.В.06	Основы вожатской деятельности		3			2	2	72	72	4	4	64	4			2			39	Психология и педагогика
+	Б1.В.07	Дифференциальные уравнения в частных производных	4				4	4	144	144	12	12	123	9				4		17	Математического анализа
+	Б1.В.08	Дифференциальные уравнения	3			3	3	3	108	108	10	10	89	9			3			17	Математического анализа
+	Б1.В.09	Решение задач профильного ЕГЭ по математике		4			2	2	72	72	6	6	62	4				2		17	Математического анализа
+	Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2			13	Информационные системы и
+	Б1.В.11	Дифференциальная геометрия и топология			2		3	3	108	108	10	10	94	4			3			17	Математического анализа
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4				4	4	144	144	20	20	115	9				4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные формы и средства обучения математике	4				4	4	144	144	20	20	115	9				4		17	Математического анализа
-	Б1.В.ДВ.01.02	Частная методика обучения математики	4				4	4	144	144	20	20	115	9				4		17	Математического анализа
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				3	3	108	108	14	14	85	9			3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы геометрии	3				3	3	108	108	14	14	85	9			3			17	Математического анализа
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основания геометрии	3				3	3	108	108	14	14	85	9			3			17	Математического анализа
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4			2	2	72	72	10	10	58	4				2			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы математической обработки данных		4			2	2	72	72	10	10	58	4				2		17	Математического анализа
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы исследовательской и проектной деятельности		4			2	2	72	72	10	10	58	4				2		17	Математического анализа
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.В.ДВ.04.01	История математики и математического образования		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2			17	Математического анализа
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2			17	Математического анализа
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	3				3	3	108	108	14	14	85	9			3				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладные задачи алгебры	3				3	3	108	108	14	14	85	9			3			17	Математического анализа
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология развития математических способностей и воображения обучающихся	3				3	3	108	108	14	14	85	9			3			17	Математического анализа
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		2			2	2	72	72	14	14	54	4			2				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Элементарная математика		2			2	2	72	72	14	14	54	4			2			17	Математического анализа
-	Б1.В.ДВ.06.02	Решение олимпиадных задач по математике		2			2	2	72	72	14	14	54	4			2			17	Математического анализа
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	2				3	3	108	108	8	8	91	9			3				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Теория чисел	2				3	3	108	108	8	8	91	9			3			17	Математического анализа
-	Б1.В.ДВ.07.02	Численные методы	2				3	3	108	108	8	8	91	9			3			17	Математического анализа
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Прикладные задачи математического анализа		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2			17	Математического анализа
-	Б1.В.ДВ.08.02	Избранные задачи математического анализа		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2			17	Математического анализа
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123					328	328			316	12							
+	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		123					328	328			316	12						21	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		123					328	328			316	12						21	Физическое воспитание

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z44.03.01 МПО_26-27_1 курс.plx', код направления 44.03.01, профиль : Математика, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
-	Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол		123					328	328			316	12							21	Физическое воспитание
Блок 2.Практика							60	60	2160	2160			2136	24		5	19	17	11	8		
Обязательная часть							44	44	1584	1584			1568	16		3	12	13	11	5		
+	Б2.О.01(У)	Предметно-содержательная практика		1			3	3	108	108			108			3					17	Математического анализа
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ)		2			4	4	144	144			144				4				17	Математического анализа
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая №1		4			5	5	180	180			176	4					5		17	Математического анализа
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая №2		5			5	5	180	180			176	4						5	17	Математического анализа
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		4			13	13	468	468			464	4				7	6		17	Математического анализа
+	Б2.О.06(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		3			14	14	504	504			500	4			8	6			17	Математического анализа
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							16	16	576	576			568	8		2	7	4		3		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (педагогическая) практика		5			3	3	108	108			108							3	17	Математического анализа
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			9	9	324	324			320	4		2	7				17	Математического анализа
+	Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно- технологическая) практика (по основам вожатской деятельности)		3			4	4	144	144			140	4				4			39	Психология и педагогика
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324							9		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация					9	9	324	324			324							9	17	Математического анализа
ФТД.Факультативные дисциплины							3	3	108	108	6	6	90	12				2	1			
+	ФТД.01	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		3			1	1	36	36			32	4				1			26	Теория и история государства и права
+	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		3			1	1	36	36	6	6	26	4				1			39	Психология и педагогика
+	ФТД.03	Психологические особенности детей при обучении на дому		4			1	1	36	36			32	4				1			39	Психология и педагогика

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01 МПО_26-27_1 курс.plx', код направления 44.03.01, профиль : Математика, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							171	171		6484	6484	692	5426	366
Обязательная часть							123	123		4428	4428	492	3693	243
+	Б1.О.01	Философия	2				3	3	36	108	108	10	89	9
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1			8	8	36	288	288	40	235	13
+	Б1.О.03	История России		1			4	4	36	144	144	58	82	4
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72		68	4
+	Б1.О.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		3			2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.07	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	1				4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.О.09	Психология		1			4	4	36	144	144	10	130	4
+	Б1.О.10	Педагогика			1		5	5	36	180	180	12	164	4
+	Б1.О.11	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		2			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.12	Естественнонаучная картина мира		1			3	3	36	108	108	4	100	4
+	Б1.О.13	История Ингушетии		1			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.14	Социальная педагогика		4			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.15	Ингушский язык		1			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.16	Аналитическая геометрия	12				7	7	36	252	252	16	218	18
+	Б1.О.17	Математический анализ	112	2			11	11	36	396	396	40	325	31
+	Б1.О.18	Алгебра	112	2			11	11	36	396	396	46	319	31
+	Б1.О.19	Дискретная математика			3	3	3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.20	Методика преподавания математики в школе	4	3			7	7	36	252	252	34	205	13
+	Б1.О.21	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.22	Экономика		2			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.23	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры		1			3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.24	Исследовательские задачи в школьном курсе математики		4			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.25	Практикум решения задач по математике			4		3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.26	Применение методов математического анализа для решения задач повышенной трудности	4			4	3	3	36	108	108	8	91	9
+	Б1.О.27	Методика обучения математике одаренных детей		4			3	3	36	108	108	20	84	4
+	Б1.О.28	Математическая логика		2			2	2	36	72	72	14	54	4
+	Б1.О.29	Функциональный анализ	4				4	4	36	144	144	20	115	9
+	Б1.О.30	Основы военной подготовки		3			3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.31	Экология		2			2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.32	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.33	Технологии подготовки обучающихся к профильному ЕГЭ по математике	4				5	5	36	180	180	28	143	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							48	48		2056	2056	200	1733	123
+	Б1.В.01	Научные основы школьного курса математики	3				3	3	36	108	108	12	87	9

[illegible]

Курс 2																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.
41									832	58		22		710	42		792	60		20		656	56	
31									576	42		16		489	29		540	44		16		436	44	
3																	108	10				89	9	э
4									72			10		62			72			10		53	9	э
2									72	6				62	4	з								
2																	72	6				62	4	з
4									144	6				129	9	э								
5									72	10				58	4	з	108	10				89	9	э
5									72	10		6		52	4	з	108	10				89	9	э
2									72	6				62	4	з								
2																	72	8		6		54	4	з
2									72	4				64	4	з								
10									256	16		6		221	13		252	16		4		220	12	

Курс 3																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.
38									630	48	4	22		522	34		846	68	4	14		710	50	
12									144	12		6		122	4		288	28		4		244	12	
2									72	4				64	4	з								
3																	108	8		4		92	4	ор
4									72	8		6		58			72	8				60	4	з
3																	108	12				92	4	з
26									486	36	4	16		400	30		558	40	4	10		466	38	
3																	108	8		4		87	9	э

[illegible]

Курс 5																									Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
																									55	Философия и социальная работа
																									54	Институт иностранных языков и
																									8	Отечественная история
																									5	Безопасность жизнедеятельности
																									21	Физическое воспитание
																									26	Теория и история государства и права
																									6	Биология
																									13	Информационные системы и технологии
																									39	Психология и педагогика
																									39	Психология и педагогика
																									39	Психология и педагогика
																									23	Физика
																									8	Отечественная история
																									39	Психология и педагогика
																									14	Ингушский язык
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									28	Русский язык
																									42	Факультет экономики и управления
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									5	Безопасность жизнедеятельности
																									47	Экология и природопользование
																									8	Отечественная история
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа

-
Компетенции
УК-5; ОПК-6
УК-3; УК-4
УК-1; УК-5; УК-1
УК-1; УК-8; УК-1
УК-6; УК-7
УК-2; ОПК-1; ПК-2
УК-7; ОПК-3; ПК-2
УК-1; ОПК-9; ПК-3; УК-1
УК-3; ОПК-6
УК-3; ОПК-6; ПК-1
УК-8; ПК-5
УК-6; ОПК-3
УК-1; УК-5; УК-1
УК-5; ОПК-6; ПК-2
УК-4; ОПК-4
УК-1; ОПК-8; ПК-6; УК-1
УК-6; ОПК-8; ПК-6
УК-1; ОПК-8; ПК-6; ПК-8; УК-1
УК-6; ОПК-5; ПК-3; ПК-6
УК-3; ОПК-1; ПК-4; ПК-5
УК-4; ОПК-4
УК-9; ОПК-3
УК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-4
УК-6; ОПК-9; ПК-3; ПК-7
УК-1; ОПК-5; ПК-4; ПК-6; УК-1
УК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
УК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-6
ОПК-5; ПК-4
ОПК-5; ПК-4
УК-7; УК-8; УК-10
УК-1; УК-8; УК-1
УК-5; УК-10
ОПК-9; ПК-8
УК-1; ПК-1

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01 МПО_26-27_1 курс.plx', код направления 44.03.01, профиль : Математика, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.В.02	Физика		3			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.03	Теория функции действительной переменной (Действительный анализ)		3			2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика		2		2	2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.В.05	Теория функции комплексного переменного		3			2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.В.06	Основы вожатской деятельности		3			2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.В.07	Дифференциальные уравнения в частных производных	4				4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.В.08	Дифференциальные уравнения	3			3	3	3	36	108	108	10	89	9
+	Б1.В.09	Решение задач профильного ЕГЭ по математике		4			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта		3			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.11	Дифференциальная геометрия и топология			2		3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4				4	4		144	144	20	115	9
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные формы и средства обучения математике	4				4	4	36	144	144	20	115	9
-	Б1.В.ДВ.01.02	Частная методика обучения математики	4				4	4	36	144	144	20	115	9
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				3	3		108	108	14	85	9
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы геометрии	3				3	3	36	108	108	14	85	9
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основания геометрии	3				3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4			2	2		72	72	10	58	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы математической обработки данных		4			2	2	36	72	72	10	58	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы исследовательской и проектной деятельности		4			2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3			2	2		72	72	8	60	4
+	Б1.В.ДВ.04.01	История математики и математического образования		3			2	2	36	72	72	8	60	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)		3			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	3				3	3		108	108	14	85	9
+	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладные задачи алгебры	3				3	3	36	108	108	14	85	9
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология развития математических способностей и воображения обучающихся	3				3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		2			2	2		72	72	14	54	4
+	Б1.В.ДВ.06.01	Элементарная математика		2			2	2	36	72	72	14	54	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Решение олимпиадных задач по математике		2			2	2	36	72	72	14	54	4
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	2				3	3		108	108	8	91	9
+	Б1.В.ДВ.07.01	Теория чисел	2				3	3	36	108	108	8	91	9
-	Б1.В.ДВ.07.02	Численные методы	2				3	3	36	108	108	8	91	9
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		3			2	2		72	72	8	60	4
+	Б1.В.ДВ.08.01	Прикладные задачи математического анализа		3			2	2	36	72	72	8	60	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Избранные задачи математического анализа		3			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123						328	328		316	12
+	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		123						328	328		316	12
-	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		123						328	328		316	12

[illegible]

Курс 2																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.
2																	72	10				58	4	зр
3																	108	6		4		94	4	о
2									72	8		6		54	4	з								
2									72	8		6		54	4	з								
2									72	8		6		54	4	з								
3									108	8				91	9	э								
3									108	8				91	9	э								
3									108	8				91	9	э								
									76					76			72					68	4	з
									76					76			72					68	4	з
									76					76			72					68	4	з

Курс 3																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.
2									72	4	4			60	4	з								
2																	72	6		6		56	4	з
2									72	8		4		56	4	з								
2																	72	4				64	4	з
3																	108	10				89	9	эр
2																	72	4	4			60	4	з
3									108	8		6		85	9	э								
3									108	8		6		85	9	э								
3									108	8		6		85	9	э								
2																	72	8				60	4	з
2																	72	8				60	4	з
2																	72	8				60	4	з
3									108	8		6		85	9	э								
3									108	8		6		85	9	э								
3									108	8		6		85	9	э								
2									72	8				60	4	з								
2									72	8				60	4	з								
2									72	8				60	4	з								
									54					54			54					50	4	з
									54					54			54					50	4	з
									54					54			54					50	4	з

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01 МПО_26-27_1 курс.plx', код направления 44.03.01, профиль : Математика, год начала подготовки 2026

Курс 5																									Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									39	Психология и педагогика
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									13	Информационные системы и
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									21	Физическое воспитание
																									21	Физическое воспитание

-
Компетенции
УК-1; ПК-1; УК-1
УК-6; ПК-6
УК-6; ПК-6
УК-6; ПК-6
УК-2; УК-3; ПК-2
УК-1; ПК-6; УК-1
УК-1; ПК-6; УК-1
УК-3; ПК-1; ПК-2
ПК-9; ПК-10
ПК-6
УК-2; ПК-3; ПК-4
УК-2; ПК-3; ПК-4
УК-2; ПК-3; ПК-4
УК-1; ПК-3; УК-1
УК-1; ПК-3; УК-1
УК-1; ПК-3; УК-1
УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7; УК-1
УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7; УК-1
ПК-1; ПК-3; ПК-7
УК-1; ПК-5; УК-1
УК-1; ПК-5; УК-1
УК-1; ПК-5
УК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1
УК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1
ПК-2; ПК-3
УК-1; ПК-2; УК-1
УК-1; ПК-2; УК-1
УК-1; ПК-2; УК-1
УК-3; ПК-1; ПК-2
УК-3; ПК-1; ПК-2
УК-3; ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-3; ПК-4
ПК-1; ПК-3; ПК-4
ПК-1; ПК-3; ПК-4
УК-3; УК-7
УК-3; УК-7
УК-3; УК-7

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
-	Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол		123						328	328		316	12
Блок 2.Практика							60	60		2160	2160		2136	24
Обязательная часть							44	44		1584	1584		1568	16
+	Б2.О.01(У)	Предметно-содержательная практика		1			3	3	36	108	108		108	
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ)		2			4	4	36	144	144		144	
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая №1		4			5	5	36	180	180		176	4
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая №2		5			5	5	36	180	180		176	4
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		4			13	13	36	468	468		464	4
+	Б2.О.06(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		3			14	14	36	504	504		500	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							16	16		576	576		568	8
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (педагогическая) практика		5			3	3	36	108	108		108	
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			9	9	36	324	324		320	4
+	Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по основам вожатской деятельности)		3			4	4	36	144	144		140	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324	
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация					9	9	36	324	324		324	
ФТД.Факультативные дисциплины							3	3		108	108	6	90	12
+	ФТД.01	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		3			1	1	36	36	36		32	4
+	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		3			1	1	36	36	36	6	26	4
+	ФТД.03	Психологические особенности детей при обучении на дому		4			1	1	36	36	36		32	4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Курс 4																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.
11									108					108			288					280	8	
11									108					108			288					280	8	
5																	180					176	4	з
6									108					108			108					104	4	з
1									36					32	4									
1									36					32	4	з								

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01 МПО_26-27_1 курс.plx', код направления 44.03.01, профиль : Математика, год начала подготовки 2026

Курс 5																									Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия											
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
																									21	Физическое воспитание
8									180					176	4		108					108				
5									180					176	4											
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
5									180					176	4	з									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
3																	108					108				
3																	108					108		з	17	Математического анализа
																									17	Математического анализа
																									39	Психология и педагогика
9																	324					324				
9																	324					324			17	Математического анализа
																									26	Теория и история государства и права
																									39	Психология и педагогика
																									39	Психология и педагогика

-
Компетенции
УК-3; УК-7
УК-8; ОПК-1
УК-3; УК-10; ОПК-2; ОПК-7; ПК-4; ПК-8
УК-4; УК-6; ОПК-3; ПК-5
УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
ПК-3; ПК-6
УК-3; УК-5
УК-6; ПК-1; ПК-5
УК-1; УК-2; ОПК-5; ПК-6; УК-1
УК-3; УК-7; УК-9; ОПК-4; ПК-7
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; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1
УК-2; УК-10
УК-3; УК-4
УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-6; УК-1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.03	История России	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.13	История Ингушетии	
Б1.О.16	Аналитическая геометрия	
Б1.О.18	Алгебра	
Б1.О.25	Практикум решения задач по математике	
Б1.О.31	Экология	
Б1.В.01	Научные основы школьного курса математики	
Б1.В.02	Физика	
Б1.В.07	Дифференциальные уравнения в частных производных	
Б1.В.08	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы геометрии	
Б1.В.ДВ.02.02	Основания геометрии	
Б1.В.ДВ.03.01	Методы математической обработки данных	
Б1.В.ДВ.04.01	История математики и математического образования	
Б1.В.ДВ.04.02	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б1.В.ДВ.05.01	Прикладные задачи алгебры	
Б1.В.ДВ.06.01	Элементарная математика	
Б1.В.ДВ.06.02	Решение олимпиадных задач по математике	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.03	Психологические особенности детей при обучении на дому	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.В.06	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные формы и средства обучения математике	
Б1.В.ДВ.01.02	Частная методика обучения математики	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.03	Психологические особенности детей при обучении на дому	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.09	Психология	
Б1.О.10	Педагогика	
Б1.О.20	Методика преподавания математики в школе	
Б1.В.06	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.09	Решение задач профильного ЕГЭ по математике	
Б1.В.ДВ.07.01	Теория чисел	
Б1.В.ДВ.07.02	Численные методы	
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол	
Б2.О.02(У)	Технологическая (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ)	
Б2.О.06(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по основам вожатской деятельности)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.15	Ингушский язык	
Б1.О.21	Русский язык и культура речи	
Б2.О.03(П)	Педагогическая №1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.03	История России	
Б1.О.13	История Ингушетии	
Б1.О.14	Социальная педагогика	
Б1.О.32	Основы российской государственности	
Б2.О.06(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.12	Естественнонаучная картина мира	
Б1.О.17	Математический анализ	
Б1.О.19	Дискретная математика	
Б1.О.23	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры	
Б1.О.24	Исследовательские задачи в школьном курсе математики	
Б1.О.26	Применение методов математического анализа для решения задач повышенной трудности	
Б1.О.27	Методика обучения математике одаренных детей	
Б1.В.03	Теория функции действительной переменной (Действительный анализ)	
Б1.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.05	Теория функции комплексного переменного	
Б2.О.03(П)	Педагогическая №1	
Б2.О.04(П)	Педагогическая №2	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (педагогическая) практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.03	Психологические особенности детей при обучении на дому	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.07	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б1.О.30	Основы военной подготовки	
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол	
Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно- технологическая) практика (по основам вожатской деятельности)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.11	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.30	Основы военной подготовки	
Б1.О.31	Экология	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.22	Экономика	
Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно- технологическая) практика (по основам вожатской деятельности)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.30	Основы военной подготовки	
Б1.О.32	Основы российской государственности	
Б2.О.02(У)	Технологическая (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.20	Методика преподавания математики в школе	
Б2.О.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
Б1.О.23	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры	
Б2.О.02(У)	Технологическая (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
Б1.О.07	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б1.О.12	Естественнонаучная картина мира	
Б1.О.22	Экономика	
Б2.О.03(П)	Педагогическая №1	
Б2.О.04(П)	Педагогическая №2	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.15	Ингушский язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.21	Русский язык и культура речи	
Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно- технологическая) практика (по основам вожатской деятельности)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.О.19	Дискретная математика	
Б1.О.25	Практикум решения задач по математике	
Б1.О.28	Математическая логика	
Б1.О.29	Функциональный анализ	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.09	Психология	
Б1.О.10	Педагогика	
Б1.О.14	Социальная педагогика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая №2	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.03	Психологические особенности детей при обучении на дому	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.О.26	Применение методов математического анализа для решения задач повышенной трудности	
Б1.О.27	Методика обучения математике одаренных детей	
Б2.О.02(У)	Технологическая (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.О.16	Аналитическая геометрия	
Б1.О.17	Математический анализ	
Б1.О.18	Алгебра	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.24	Исследовательские задачи в школьном курсе математики	
Б1.О.33	Технологии подготовки обучающихся к профильному ЕГЭ по математике	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	Способен разрабатывать и реализовывать программы учебных дисциплин в соответствии с требованиями ФГОС	ПК
Б1.О.10	Педагогика	
Б1.О.23	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры	
Б1.В.01	Научные основы школьного курса математики	
Б1.В.02	Физика	
Б1.В.09	Решение задач профильного ЕГЭ по математике	
Б1.В.ДВ.03.01	Методы математической обработки данных	
Б1.В.ДВ.03.02	Методы исследовательской и проектной деятельности	
Б1.В.ДВ.07.01	Теория чисел	
Б1.В.ДВ.07.02	Численные методы	
Б1.В.ДВ.08.01	Прикладные задачи математического анализа	
Б1.В.ДВ.08.02	Избранные задачи математического анализа	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (педагогическая) практика	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2	Способен планировать и реализовывать программы развития универсальных учебных действий, образцов и ценностей социального поведения	ПК
Б1.О.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.07	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б1.О.14	Социальная педагогика	
Б1.В.06	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.09	Решение задач профильного ЕГЭ по математике	
Б1.В.ДВ.05.01	Прикладные задачи алгебры	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология развития математических способностей и воображения обучающихся	
Б1.В.ДВ.06.01	Элементарная математика	
Б1.В.ДВ.06.02	Решение олимпиадных задач по математике	
Б1.В.ДВ.07.01	Теория чисел	
Б1.В.ДВ.07.02	Численные методы	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3	Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии в учебном процессе	ПК
Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.19	Дискретная математика	
Б1.О.24	Исследовательские задачи в школьном курсе математики	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные формы и средства обучения математике	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Частная методика обучения математики	
Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы геометрии	
Б1.В.ДВ.02.02	Основания геометрии	
Б1.В.ДВ.03.01	Методы математической обработки данных	
Б1.В.ДВ.03.02	Методы исследовательской и проектной деятельности	
Б1.В.ДВ.05.01	Прикладные задачи алгебры	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология развития математических способностей и воображения обучающихся	
Б1.В.ДВ.08.01	Прикладные задачи математического анализа	
Б1.В.ДВ.08.02	Избранные задачи математического анализа	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4	Способен осуществлять обучение учебному предмету на основе использования предметных методик	ПК
Б1.О.20	Методика преподавания математики в школе	
Б1.О.23	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры	
Б1.О.25	Практикум решения задач по математике	
Б1.О.27	Методика обучения математике одаренных детей	
Б1.О.28	Математическая логика	
Б1.О.29	Функциональный анализ	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные формы и средства обучения математике	
Б1.В.ДВ.01.02	Частная методика обучения математики	
Б1.В.ДВ.08.01	Прикладные задачи математического анализа	
Б1.В.ДВ.08.02	Избранные задачи математического анализа	
Б2.О.02(У)	Технологическая (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5	Способен использовать педагогические технологии в соответствии с индивидуальными особенностями обучающихся	ПК
Б1.О.11	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.20	Методика преподавания математики в школе	
Б1.О.26	Применение методов математического анализа для решения задач повышенной трудности	
Б1.В.ДВ.04.01	История математики и математического образования	
Б1.В.ДВ.04.02	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б2.О.03(П)	Педагогическая №1	
Б2.О.04(П)	Педагогическая №2	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (педагогическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6	Способен применять специальные предметные знания при реализации образовательного процесса	ПК
Б1.О.16	Аналитическая геометрия	
Б1.О.17	Математический анализ	
Б1.О.18	Алгебра	
Б1.О.19	Дискретная математика	
Б1.О.25	Практикум решения задач по математике	
Б1.О.26	Применение методов математического анализа для решения задач повышенной трудности	
Б1.О.27	Методика обучения математике одаренных детей	
Б1.В.03	Теория функции действительной переменной (Действительный анализ)	
Б1.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.05	Теория функции комплексного переменного	
Б1.В.07	Дифференциальные уравнения в частных производных	
Б1.В.08	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.11	Дифференциальная геометрия и топология	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-7	Способен участвовать в проектировании предметной среды образовательной программы	ПК
Б1.О.24	Исследовательские задачи в школьном курсе математики	
Б1.В.ДВ.03.01	Методы математической обработки данных	
Б1.В.ДВ.03.02	Методы исследовательской и проектной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно- технологическая) практика (по основам вожатской деятельности)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-8	Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	ПК
Б1.О.18	Алгебра	
Б1.О.33	Технологии подготовки обучающихся к профильному ЕГЭ по математике	
Б2.О.02(У)	Технологическая (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-9	Способность использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов	ПК
Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-10	Способен выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности в области моделирования и анализа сложных естественных и искусственных систем	ПК
Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	-
Б1.О.03	История России	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.13	История Ингушетии	
Б1.О.16	Аналитическая геометрия	
Б1.О.18	Алгебра	
Б1.О.25	Практикум решения задач по математике	
Б1.О.31	Экология	
Б1.В.02	Физика	
Б1.В.07	Дифференциальные уравнения в частных производных	
Б1.В.08	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы геометрии	
Б1.В.ДВ.02.02	Основания геометрии	
Б1.В.ДВ.03.01	Методы математической обработки данных	
Б1.В.ДВ.04.01	История математики и математического образования	
Б1.В.ДВ.05.01	Прикладные задачи алгебры	
Б1.В.ДВ.06.01	Элементарная математика	
Б1.В.ДВ.06.02	Решение олимпиадных задач по математике	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.03	Психологические особенности детей при обучении на дому	

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; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1
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; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-1
Б1.О.01		Философия	УК-5; ОПК-6
Б1.О.02		Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.О.03		История России	УК-1; УК-5; УК-1
Б1.О.04		Безопасность жизнедеятельности	УК-1; УК-8; УК-1
Б1.О.05		Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.О.06		Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	УК-2; ОПК-1; ПК-2
Б1.О.07		Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-7; ОПК-3; ПК-2
Б1.О.08		Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-1; ОПК-9; ПК-3; УК-1
Б1.О.09		Психология	УК-3; ОПК-6
Б1.О.10		Педагогика	УК-3; ОПК-6; ПК-1
Б1.О.11		Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	УК-8; ПК-5
Б1.О.12		Естественнонаучная картина мира	УК-6; ОПК-3
Б1.О.13		История Ингушетии	УК-1; УК-5; УК-1
Б1.О.14		Социальная педагогика	УК-5; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.15		Ингушский язык	УК-4; ОПК-4
Б1.О.16		Аналитическая геометрия	УК-1; ОПК-8; ПК-6; УК-1
Б1.О.17		Математический анализ	УК-6; ОПК-8; ПК-6
Б1.О.18		Алгебра	УК-1; ОПК-8; ПК-6; ПК-8; УК-1
Б1.О.19		Дискретная математика	УК-6; ОПК-5; ПК-3; ПК-6
Б1.О.20		Методика преподавания математики в школе	УК-3; ОПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.О.21		Русский язык и культура речи	УК-4; ОПК-4
Б1.О.22		Экономика	УК-9; ОПК-3
Б1.О.23		Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры	УК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.О.24		Исследовательские задачи в школьном курсе математики	УК-6; ОПК-9; ПК-3; ПК-7
Б1.О.25		Практикум решения задач по математике	УК-1; ОПК-5; ПК-4; ПК-6; УК-1
Б1.О.26		Применение методов математического анализа для решения задач повышенной трудности	УК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б1.О.27		Методика обучения математике одаренных детей	УК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-6
Б1.О.28		Математическая логика	ОПК-5; ПК-4
Б1.О.29		Функциональный анализ	ОПК-5; ПК-4
Б1.О.30		Основы военной подготовки	УК-7; УК-8; УК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.31	Экология	УК-1; УК-8; УК-1
Б1.О.32	Основы российской государственности	УК-5; УК-10
Б1.О.33	Технологии подготовки обучающихся к профильному ЕГЭ по математике	ОПК-9; ПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; УК-1
Б1.В.01	Научные основы школьного курса математики	УК-1; ПК-1
Б1.В.02	Физика	УК-1; ПК-1; УК-1
Б1.В.03	Теория функции действительной переменной (Действительный анализ)	УК-6; ПК-6
Б1.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-6; ПК-6
Б1.В.05	Теория функции комплексного переменного	УК-6; ПК-6
Б1.В.06	Основы вожатской деятельности	УК-2; УК-3; ПК-2
Б1.В.07	Дифференциальные уравнения в частных производных	УК-1; ПК-6; УК-1
Б1.В.08	Дифференциальные уравнения	УК-1; ПК-6; УК-1
Б1.В.09	Решение задач профильного ЕГЭ по математике	УК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта	ПК-9; ПК-10
Б1.В.11	Дифференциальная геометрия и топология	ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Современные формы и средства обучения математик	УК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Частная методика обучения математики	УК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1; ПК-3; УК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы геометрии	УК-1; ПК-3; УК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Основания геометрии	УК-1; ПК-3; УК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7; УК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Методы математической обработки данных	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7; УК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Методы исследовательской и проектной деятельност	ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-1; ПК-5; УК-1
Б1.В.ДВ.04.01	История математики и математического образования	УК-1; ПК-5; УК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	УК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Прикладные задачи алгебры	УК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Технология развития математических способностей и воображения обучающихся	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	УК-1; ПК-2; УК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Элементарная математика	УК-1; ПК-2; УК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Решение олимпиадных задач по математике	УК-1; ПК-2; УК-1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	УК-3; ПК-1; ПК-2

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.	Б1.В.ДВ.07.01	Теория чисел	УК-3; ПК-1; ПК-2
	Б1.В.ДВ.07.02	Численные методы	УК-3; ПК-1; ПК-2
	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-1; ПК-3; ПК-4
	Б1.В.ДВ.08.01	Прикладные задачи математического анализа	ПК-1; ПК-3; ПК-4
	Б1.В.ДВ.08.02	Избранные задачи математического анализа	ПК-1; ПК-3; ПК-4
	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-3; УК-7
	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	УК-3; УК-7
	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	УК-3; УК-7
	Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол	УК-3; УК-7
Б2	Практика		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; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-1
	Б2.О	Обязательная часть	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
	Б2.О.01(У)	Предметно-содержательная практика	УК-8; ОПК-1
	Б2.О.02(У)	Технологическая (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ)	УК-3; УК-10; ОПК-2; ОПК-7; ПК-4; ПК-8
	Б2.О.03(П)	Педагогическая №1	УК-4; УК-6; ОПК-3; ПК-5
	Б2.О.04(П)	Педагогическая №2	УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-3; ПК-6
	Б2.О.06(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3; УК-5
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-7; УК-9; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (педагогическая) практика	УК-6; ПК-1; ПК-5
	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; ОПК-5; ПК-6; УК-1
	Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно- технологическая) практика (по основам вожатской деятельности)	УК-3; УК-7; УК-9; ОПК-4; ПК-7
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; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1
	Б3.01	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; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1
ФТД			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-6; УК-1
ФТД.01		Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	УК-2; УК-10
ФТД.02		Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	УК-3; УК-4
ФТД.03		Психологические особенности детей при обучении на дому	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-6; УК-1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ИТОГО (с факультативами)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01	Философия	2	3	108							
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	4	144							
			2	4	144							
+	Б1.О.03	История России	1	4	144							
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	2	2	72							
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	1	2	72							
+	Б1.О.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	3	2	72							
+	Б1.О.07	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1	3	108							
+	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	1	4	144							
+	Б1.О.09	Психология	1	4	144							
+	Б1.О.10	Педагогика	1	5	180							
+	Б1.О.11	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	2	2	72							
+	Б1.О.12	Естественнонаучная картина мира	1	3	108							
+	Б1.О.13	История Ингушетии	1	2	72							
+	Б1.О.14	Социальная педагогика	4	2	72							
+	Б1.О.15	Ингушский язык	1	2	72							
+	Б1.О.16	Аналитическая геометрия	1	3	108							
			2	4	144							
+	Б1.О.17	Математический анализ	1	6	216							
			2	5	180							
+	Б1.О.18	Алгебра	1	6	216							
			2	5	180							
+	Б1.О.19	Дискретная математика	3	3	108							
+	Б1.О.20	Методика преподавания математики в школе	3	4	144							
			4	3	108							
+	Б1.О.21	Русский язык и культура речи	1	2	72							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.22	Экономика	2	2	72							
+	Б1.О.23	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры	1	3	108							
+	Б1.О.24	Исследовательские задачи в школьном курсе математики	4	2	72							
+	Б1.О.25	Практикум решения задач по математике	4	3	108							
+	Б1.О.26	Применение методов математического анализа для решения задач повышенной трудности	4	3	108							
+	Б1.О.27	Методика обучения математике одаренных детей	4	3	108							
+	Б1.О.28	Математическая логика	2	2	72							
+	Б1.О.29	Функциональный анализ	4	4	144							
+	Б1.О.30	Основы военной подготовки	3	3	108							
+	Б1.О.31	Экология	2	2	72							
+	Б1.О.32	Основы российской государственности	1	2	72							
+	Б1.О.33	Технологии подготовки обучающихся к профильному ЕГЭ по математике	4	5	180							
+	Б1.В.01	Научные основы школьного курса математики	3	3	108							
+	Б1.В.02	Физика	3	2	72							
+	Б1.В.03	Теория функции действительной переменной (Действительный анализ)	3	2	72							
+	Б1.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика	2	2	72							
+	Б1.В.05	Теория функции комплексного переменного	3	2	72							
+	Б1.В.06	Основы вожатской деятельности	3	2	72							
+	Б1.В.07	Дифференциальные уравнения в частных производных	4	4	144							
+	Б1.В.08	Дифференциальные уравнения	3	3	108							
+	Б1.В.09	Решение задач профильного ЕГЭ по математике	4	2	72							
+	Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта	3	2	72							
+	Б1.В.11	Дифференциальная геометрия и топология	2	3	108							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные формы и средства обучения математике	4	4	144							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Частная методика обучения математики	4	4	144							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.ДВ.02.01	Допонительные главы геометрии	3	3	108							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основания геометрии	3	3	108							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы математической обработки данных	4	2	72							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы исследовательской и проектной деятельности	4	2	72							
+	Б1.В.ДВ.04.01	История математики и математического образования	3	2	72							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	3	2	72							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладные задачи алгебры	3	3	108							
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология развития математических способностей и воображения обучающихся	3	3	108							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Элементарная математика	2	2	72							
-	Б1.В.ДВ.06.02	Решение олимпиадных задач по математике	2	2	72							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Теория чисел	2	3	108							
-	Б1.В.ДВ.07.02	Численные методы	2	3	108							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Прикладные задачи математического анализа	3	2	72							
-	Б1.В.ДВ.08.02	Избранные задачи математического анализа	3	2	72							
+	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	1		72							
			2		148							
			3		108							
-	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	1		72							
			2		148							
			3		108							
-	Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол	1		72							
			2		148							
			3		108							
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Предметно-содержательная практика	1	3	108							
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ)	2	4	144							
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая №1	4	5	180							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая №2	5	5	180							
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	3	7	252							
			4	6	216							
+	Б2.О.06(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	2	8	288							
			3	6	216							
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (педагогическая) практика	5	3	108							
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	2	72							
			2	7	252							
+	Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по основам вожатской деятельности)	3	4	144							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	5	9	324							
ФТД.Факультативные дисциплины												
+	ФТД.01	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	3	1	36							
+	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	3	1	36							
+	ФТД.03	Психологические особенности детей при обучении на дому	4	1	36							
		Итого										

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительнос ть (недель)	Студ.	Часов					
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика											
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1			1	1/3						
		17	+	1	1/3						
Предметно-содержательная практика	1			2							
		13	+	2							
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2			4	2/3						
		17	+	4	2/3						
Технологическая (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ)	2			2	2/3						
		17	+	2	2/3						
Вид практики: Производственная практика											
Технологическая (проектно-технологическая) практика	2			5	1/3						
		13	+	5	1/3						
Технологическая (проектно- технологическая) практика (по основам вожатской деятельности)	3			2	2/3						
		17	+	2	2/3						
Научно-исследовательская работа	3			4	2/3						
		17	+	4	2/3						
Технологическая (проектно-технологическая) практика	3			4							
		13	+	4							
Педагогическая №1	4			3	1/3						
		17	+	3	1/3						
Научно-исследовательская работа	4			4							

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительнос ть (недель)	Студ.	Часов			
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
		17	+	4					
Педагогическая №2	5			3	1/3				
		17	+	3	1/3				
Вид практики: Преддипломная практика									
Преддипломная (педагогическая) практика	5			2					
		17	+	2					
Итого по факту				40					
Итого по плану				40					

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Теория вероятностей и математическая статистика				
КР	2	17		
Дискретная математика				
КР	3			
Дифференциальные уравнения				
КР	3	17		
Применение методов математического анализа для решения задач повышенной трудности				
КР	4			

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				240		243	60	60	57	49	17	
	Итого по ОП (без факультативов)				239		240	60	60	55	48	17	
Б1	Дисциплины (модули)	72%	28%	43.7%	170		171	55	41	38	37		
Б1.О	Обязательная часть						123	55	31	12	25		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						48		10	26	12		
Б2	Практика	73%	27%	0%	60		60	5	19	17	11	8	
Б2.О	Обязательная часть						44	3	12	13	11	5	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						16	2	7	4		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9		9					9	
ФТД	Факультативные дисциплины				1	240	3			2	1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы						41.9	55.9	68.2	61.8	47.9	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная						174.5	212	160	166	160	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						692	212	160	160	160	
		Блок Б2											
		Блок Б3											
		Блок ФТД						6			6		
		Итого по всем блокам						698	212	160	166	160	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	6	4	6		
		ЗАЧЕТ (За)						11	11	12	7	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	2	1		
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						75.73%				
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						69.6%							
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.67%							

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

		Комиссия №1		
		Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.
				Трудоёмкость
Член комиссии				
Дежурство				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	212

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	11.77778	28.22222	254	212	Надо работать в выходные
2	40	0	5	11.33333	28.66667	258	160	ОК
3	50	0	7	10.66667	39.33333	354	166	ОК
4	50	0	7	9.55555	40.44444	364	160	ОК
5	50	0	7		50	450		ОК
6	50	0	7		50	450		ОК
7	50	0	7		50	450		ОК
Итого	330		45	44	286	2580	698	1882

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрономия и механизация сельского хозяйства
2		Акушерство и гинекология
3		Анатомия человека
5		Безопасность жизнедеятельности
6		Биология
8		Отечественная история
9		Госпитальная терапия
10		Госпитальная хирургия
11		Гражданское право и процесс
12		Зоотехния
13		Информационные системы и технологии
14		Ингушский язык
16		Всеобщая история
17		Математического анализа
21		Физическое воспитание
23		Физика
25		Педагогика и методика начального образования
26		Теория и история государства и права
27		Русская и зарубежная литература
28		Русский язык
30		Спортивные дисциплины
31		Уголовное право и процесс
32		-
36		Химия
39		Психология и педагогика
40		Нормальная физиология
41		Факультетская терапия
42		Факультет экономики и управления
43		Ингушская литература и фольклор
44		Строительные дисциплины
45		Нефтегазовое дело
46		Электроэнергетика и электротехника
47		Экология и природопользование
48		География. БЖД
49		СПО
50		Межфакультетская кафедра естественных и гуманитарных дисциплин
51		Педиатрия
52		Строительство и архитектура
53		Технология производства и переработки с/х продукции
54		Институт иностранных языков и регионоведения
55		Философия и социальная работа

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. 10
Итого	60	60	57	49	17					
Всего	60	60	57	49	17					
1	Б1.О.02 Иностранный язык [Зэ] УК-3; УК-4	Б1.О.01 Философия [Зэ] УК-5; ОПК-6	Б1.О.06 Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности [Зэ] УК-2; ОПК-1; ПК-2	Б1.О.14 Социальная педагогика [Зэ] УК-5; ОПК-6; ПК-2	Б2.О.04(П) Педагогическая №2 [Зэ] УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ПК-5					
2										
3										
4										
5	Б1.О.03 История России [Зэ] УК-1; УК-5; УК-1	Б1.О.02 Иностранный язык [Зэ] УК-3; УК-4	Б1.О.19 Дидактика [ЗэО, КР] УК-6; ОПК-5; ПК-3; ПК-6	Б1.О.20 Методика преподавания математики в школе [Зэ] УК-3; ОПК-1; ПК-4; ПК-5	Б2.О.01(Пд) Преддипломная (педагогическая) практика [Зэ] УК-6; ПК-1; ПК-5					
6										
7										
8										
9	Б1.О.05 Физическая культура и спорт [Зэ] УК-6; УК-7	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности [Зэ] УК-1; УК-8; УК-1	Б1.О.20 Методика преподавания математики в школе [Зэ] УК-3; ОПК-1; ПК-4; ПК-5	Б1.О.24 Исследовательские задачи в школьном курсе математики [Зэ] УК-6; ОПК-9; ПК-3; ПК-7	Б2.О.01(Пд) Преддипломная (педагогическая) практика [Зэ] УК-6; ПК-1; ПК-5					
10										
11	Б1.О.07 Возрастная анатомия, физиология и гигиена [Зэ] УК-7; ОПК-3; ПК-2	Б1.О.11 Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями [Зэ] УК-8; ПК-5	Б1.О.30 Основы военной подготовки [Зэ] УК-7; УК-8; УК-10	Б1.О.26 Применение методов математического анализа для решения задач повышенной трудности [Зэ, КР] УК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-6	Б3.01 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; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1					
12										
13										
14										
15	Б1.О.08 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности [Зэ] УК-1; ОПК-9; ПК-3; УК-1	Б1.О.16 Аналитическая геометрия [Зэ] УК-1; ОПК-8; ПК-6; УК-1	Б1.О.30 Основы военной подготовки [Зэ] УК-7; УК-8; УК-10	Б1.О.27 Методика обучения математике одаренных детей [Зэ] УК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-6	Б3.01 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; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1					
16										
17										
18										
19	Б1.О.09 Психология [Зэ] УК-3; ОПК-6	Б1.О.17 Математический анализ [Зэ, Зэ] УК-6; ОПК-8; ПК-6	Б1.В.01 Научные основы школьного курса математики [Зэ] УК-1; ПК-1	Б1.В.02 Физика [Зэ] УК-1; ПК-1; УК-1	Б1.В.03 Теория функций действительной переменной (Действительный анализ) [Зэ] УК-6; ПК-6					
20										

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. 10
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
21					переменного [3а] УК-6; ПК-6	2				
22					Б1.В.06 Основы вокальной деятельности [3а] УК-2; УК-3; ПК-2	2	Б1.О.33 Технологии подготовки обучающихся к профильному ЕГЭ по математике [3а] ОПК-9; ПК-8	5		
23			Б1.О.18 Алгебра [3а, 3а] УК-1; ОПК-8; ПК-6; ПК-8; УК-1	5						
24	Б1.О.10 Педагогика [3аО] УК-3; ОПК-6; ПК-1	5			Б1.В.08 Дифференциальные уравнения [3а, КР] УК-1; ПК-6; УК-1	3				
25										
26			Б1.О.22 Экономика [3а] УК-9; ОПК-3	2	Б1.В.10 Системы искусственного интеллекта [3а] ПК-9; ПК-10	2	Б1.В.07 Дифференциальные уравнения в частных производных [3а] УК-1; ПК-6; УК-1	4		
27	Б1.О.12 Естественнонаучная картина мира [3а] УК-6; ОПК-3	3	Б1.О.28 Математическая логика [3а] ОПК-5; ПК-4	2	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Дополнительные главы геометрии [3а] (/ Основания геометрии) УК-1; ПК-3; УК-1	3	Б1.В.09 Решение задач профильного ЕГЭ по математике [3а] УК-3; ПК-1; ПК-2	2		
28										
29										
30	Б1.О.13 История Ингушетии [3а] УК-1; УК-5; УК-1	2	Б1.О.31 Экология [3а] УК-1; УК-8; УК-1	2						
31										
32			Б1.В.04 Теория вероятностей и математическая статистика [3а, КР] УК-6; ПК-6	2	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: История математики и математического образования [3а] (/ Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)) УК-1; ПК-5; УК-1	2	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Современные формы и средства обучения математике [3а] (/ Частная методика обучения математики) УК-2; ПК-3; ПК-4	4		
33	Б1.О.15 Ингушский язык [3а] УК-4; ОПК-4	2								
34					Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Прикладные задачи алгебры [3а] (/ Технологии развития математических способностей и воображения обучающихся) УК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1	3	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Методы математической обработки данных [3а] (/ Методы исследовательской и проектной деятельности) УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7; УК-1	2		
35	Б1.О.16 Аналитическая геометрия [3а] УК-1; ОПК-8; ПК-6; УК-1	3	Б1.В.11 Дифференциальная геометрия и топология [3аО] ПК-6	3						
36										
37			Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06: Элементарная математика	4	Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08: Прикладные задачи математического анализа	4				

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
56	Б2.О.01(У) Предметно-содержательная практика [3а] УК-8; ОПК-1	3	Б2.В.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) [3а] УК-1; УК-2; ОПК-5; ПК-6; УК-1	7	самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [3а] УК-2; УК-10	1				
57					ИТД.02 Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО [3а] УК-3; УК-4	1				
58										
59	Б2.В.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) [3а] УК-1; УК-2; ОПК-5; ПК-6; УК-1	2								
60										

Примечание Учебный план бакалавриата 'z44.03.01 МПО_26-27_1 курс.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2026

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" /><title>

</title>

<style type="text/css">

.cs95E872D0{text-align:left;text-indent:0pt;margin:0pt 0pt 0pt 0pt}

.cs1B16EEB5{color:#000000;background-color:transparent;font-family:Calibri;font-size:11pt;font-weight:normal;font-style:normal;}

</style>

</head>

<body>

<p class="cs95E872D0"> </p></body>

</html>