

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ИнгГУ

_____ Албакова Ф.Ю.

"__" _____ 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

Направление 44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: математика
Кафедра: Математического анализа
Факультет: Физико-математический

Квалификация: Академический бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
методический
педагогический
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 121 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и КО

_____ / Льянова С.А./

И.о. начальника УУ

_____ / Шадыева Т.М./

И.о. декана

_____ / Кулбужев Б.С./

Зав. кафедрой

_____ / Танкиев И.А./

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август						
Пн	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	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	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																				
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31																																			
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																								
Чт	3	10	17	24	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	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25																																				
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	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																																				
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																				
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	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																																				
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	53																															
Пн																																																																																				
Вт																																																																																				
Ср																																																																																				
Чт																																																																																				
Пт																																																																																				
Сб																																																																																				
Вс																																																																																				
Нед																																																																																				

Календарный учебный график 2027-2028 г.

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	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Вт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Пн																		*		Э	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

Календарный учебный график 2028-2029 г.

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	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Вт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Ср	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Чт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ВС	3	10	17	24	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	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Пн	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	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Вт																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01_Математика_25-26_1_курс .plx', код направления 44.03.01, профиль : математика, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование																						Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							171	171	6484	6484	3502	3502	2334	648		30	25	21	20	21	17	23	14		
Обязательная часть							123	123	4428	4428	2330	2330	1639	459		30	25	16	15	6	6	15	10		
+	Б1.О.01	Философия	4				3	3	108	108	60	60	21	27					3					33	Философия
+	Б1.О.02	Иностранный язык	4	2			8	8	288	288	124	124	137	27		2	2	2	2					15	Иностранные языки
+	Б1.О.03	История России		2			4	4	144	144	116	116	28			2	2							8	Отечественная история
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	52	52	20					2						5	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	46	46	26			1	1							21	Физическая культура
+	Б1.О.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		5			2	2	72	72	34	34	38						2					26	Теория и история государства и права
+	Б1.О.07	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			3	3	108	108	34	34	74			3								6	Биология
+	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	2				4	4	144	144	80	80	37	27		1	3							13	Информационные системы и технологии
+	Б1.О.09	Психология		2			4	4	144	144	64	64	80			2	2							39	Психология и педагогика
+	Б1.О.10	Педагогика			2		5	5	180	180	64	64	116			3	2							39	Психология и педагогика
+	Б1.О.11	Обучение лиц с ОВЗ		4			2	2	72	72	30	30	42						2					39	Психология и педагогика
+	Б1.О.12	Естественнонаучная картина мира		1			3	3	108	108	34	34	74			3								23	Физика
+	Б1.О.13	История Ингушетии		2			2	2	72	72	30	30	42				2							8	Отечественная история
+	Б1.О.14	Социальная педагогика		7			2	2	72	72	30	30	42								2			39	Психология и педагогика
+	Б1.О.15	Ингушский язык		1			2	2	72	72	34	34	38			2								14	Ингушский язык
+	Б1.О.16	Геометрия	2				3	3	108	108	46	46	35	27			3							17	Математического анализа
+	Б1.О.17	Математический анализ	124	3			11	11	396	396	258	258	57	81		3	3	2	3					17	Математического анализа
+	Б1.О.18	Алгебра	124	3			11	11	396	396	242	242	73	81		3	3	2	3					17	Математического анализа
+	Б1.О.19	Дискретная математика	6			6	3	3	108	108	48	48	33	27						3				17	Математического анализа
+	Б1.О.20	Методика преподавания математики в школе	67				7	7	252	252	134	134	64	54					2	2	3			17	Математического анализа
+	Б1.О.21	Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	30	30	42				2							28	Русский язык
+	Б1.О.22	Экономика		3			2	2	72	72	34	34	38					2						37	Цифровая и отраслевая экономика
+	Б1.О.23	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры		1			3	3	108	108	18	18	90			3								17	Математического анализа
+	Б1.О.24	Исследовательские задачи в школьном курсе математики		7			2	2	72	72	58	58	14								2			17	Математического анализа
+	Б1.О.25	Практикум решения задач по математике			7		3	3	108	108	58	58	50								3			17	Математического анализа
+	Б1.О.26	Применение методов математического анализа для решения задач повышенной трудности	7			7	3	3	108	108	44	44	37	27							3			17	Математического анализа
+	Б1.О.27	Методика обучения математике одаренных детей		8			3	3	108	108	60	60	48									3		17	Математического анализа
+	Б1.О.28	Математическая логика		4			2	2	72	72	60	60	12					2						17	Математического анализа
+	Б1.О.29	Функциональный анализ	8				4	4	144	144	70	70	47	27								4		17	Математического анализа
+	Б1.О.30	Основы военной подготовки		6			3	3	108	108	68	68	40						2	1				24	Военная подготовка
+	Б1.О.31	Экология		3			2	2	72	72	34	34	38					2						47	Экология и природопользование
+	Б1.О.32	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	54	54	18			2								26	Теория и история государства и
+	Б1.О.33	Аналитическая геометрия	3				4	4	144	144	68	68	49	27				4						17	Математического анализа
+	Б1.О.34	Технология подготовки обучающихся к профильному ЕГЭ по математике	8				5	5	180	180	114	114	39	27							2	3		17	Математического анализа
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							48	48	2056	2056	1172	1172	695	189				5	5	15	11	8	4		
+	Б1.В.01	Научные основы школьного курса математики	6				3	3	108	108	48	48	33	27						3				17	Математического анализа

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01_Математика_25-26_1_курс .plx', код направления 44.03.01, профиль : математика, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.02	Физика		5			2	2	72	72	68	68	4						2				23	Физика	
+	Б1.В.03	Теория функции действительной переменной (Действительный анализ)		6			2	2	72	72	48	48	24						2				17	Математического анализа	
+	Б1.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика		4		4	2	2	72	72	60	60	12					2					17	Математического анализа	
+	Б1.В.05	Теория функции комплексного переменного		5			2	2	72	72	72	72						2					17	Математического анализа	
+	Б1.В.06	Основы вожатской деятельности		6			2	2	72	72	24	24	48						2				39	Психология и педагогика	
+	Б1.В.07	Дифференциальные уравнения в частных производных	7				4	4	144	144	60	60	57	27						4			17	Математического анализа	
+	Б1.В.08	Дифференциальные уравнения	5			5	3	3	108	108	72	72	9	27					3				17	Математического анализа	
+	Б1.В.09	Решение задач профильного ЕГЭ по математике		7			2	2	72	72	42	42	30								2		17	Математического анализа	
+	Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта		6			2	2	72	72	50	50	22							2			13	Информационные системы и	
+	Б1.В.11	Дифференциальная геометрия и топология			4		3	3	108	108	60	60	48						3				17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8				4	4	144	144	70	70	47	27								4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные формы и средства обучения математике	8				4	4	144	144	70	70	47	27								4	17	Математического анализа	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Частная методика обучения математики	8				4	4	144	144	70	70	47	27								4	17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5				3	3	108	108	54	54	27	27					3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы геометрии	5				3	3	108	108	54	54	27	27					3				17	Математического анализа	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основания геометрии	5				3	3	108	108	54	54	27	27					3				17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7			2	2	72	72	28	28	44								2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы математической обработки данных		7			2	2	72	72	28	28	44								2		17	Математического анализа	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы исследовательской и проектной деятельности		7			2	2	72	72	28	28	44								2		17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		6			2	2	72	72	48	48	24						2						
+	Б1.В.ДВ.04.01	История математики и математического образования		6			2	2	72	72	48	48	24							2			17	Математического анализа	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)		6			2	2	72	72	48	48	24							2			17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5				3	3	108	108	34	34	47	27					3						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладные задачи алгебры	5				3	3	108	108	34	34	47	27					3				17	Математического анализа	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология развития математических способностей и воображения обучающихся	5				3	3	108	108	34	34	47	27					3				17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		3			2	2	72	72	52	52	20					2							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Элементарная математика		3			2	2	72	72	52	52	20					2					17	Математического анализа	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Решение олимпиадных задач по математике		3			2	2	72	72	52	52	20					2					17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	3				3	3	108	108	68	68	13	27					3						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Теория чисел	3				3	3	108	108	68	68	13	27					3				17	Математического анализа	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Численные методы	3				3	3	108	108	68	68	13	27					3				17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		5			2	2	72	72	34	34	38						2						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Прикладные задачи математического анализа		5			2	2	72	72	34	34	38						2				17	Математического анализа	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Избранные задачи математического анализа		5			2	2	72	72	34	34	38						2				17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		46					328	328	180	180	148												
+	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		46					328	328	180	180	148										21	Физическая культура	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		46					328	328	180	180	148										21	Физическая культура	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01_Математика_25-26_1_курс .plx', код направления 44.03.01, профиль : математика, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
-	Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол		46					328	328	180	180	148											21	Физическая культура
Блок 2.Практика							60	60	2160	2160			2160				5	9	10	9	13	7	7		
Обязательная часть							44	44	1584	1584			1584				3	5	7	9	9	7	4		
+	Б2.О.01(У)	Предметно-содержательная практика		2			3	3	108	108			108				3							17	Математического анализа
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (в центрах детского творчества)		4			4	4	144	144			144						4					17	Математического анализа
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая №1		6			5	5	180	180			180							5				17	Математического анализа
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая №2		7			5	5	180	180			180									5		17	Математического анализа
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		8			13	13	468	468			468						3	4	2	4		17	Математического анализа
+	Б2.О.06(П)	Технологическая (проектно- технологическая) практика		5			14	14	504	504			504					5	3	6					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							16	16	576	576			576				2	4	3		4		3		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (педагогическая) практика		8			3	3	108	108			108										3	17	Математического анализа
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4			9	9	324	324			324				2	4	3					17	Математического анализа
+	Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно- технологическая) практика (по основам вожатской деятельности)		6			4	4	144	144			144							4				17	Математического анализа
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324									9			
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация		8			9	9	324	324			324										9	17	Математического анализа
ФТД.Факультативные дисциплины							3	3	108	108	58	58	50							1	1	1			
+	ФТД.01	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		5			1	1	36	36	16	16	20							1				31	Уголовное право и процесс
+	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		6			1	1	36	36	12	12	24							1				39	Психология и педагогика
+	ФТД.03	Психологические особенности детей при обучении на дому.		7			1	1	36	36	30	30	6								1			39	Психология и педагогика

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Математика_25-26_1_курс .plx', код направления 44.03.01, профиль : математика, год начала подготовки 2025

-	-	-	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	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)							171	171		6484	6484	3502	2334	648	458
Обязательная часть							123	123		4428	4428	2330	1639	459	364
+	Б1.О.01	Философия	4				3	3	36	108	108	60	21	27	16
+	Б1.О.02	Иностранный язык	4	2			8	8	36	288	288	124	137	27	24
+	Б1.О.03	История России		2			4	4	36	144	144	116	28		16
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	52	20		16
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	46	26		4
+	Б1.О.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		5			2	2	36	72	72	34	38		16
+	Б1.О.07	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			3	3	36	108	108	34	74		32
+	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	2				4	4	36	144	144	80	37	27	36
+	Б1.О.09	Психология		2			4	4	36	144	144	64	80		16
+	Б1.О.10	Педагогика			2		5	5	36	180	180	64	116		24
+	Б1.О.11	Обучение лиц с ОВЗ		4			2	2	36	72	72	30	42		16
+	Б1.О.12	Естественнонаучная картина мира		1			3	3	36	108	108	34	74		12
+	Б1.О.13	История Ингушетии		2			2	2	36	72	72	30	42		12
+	Б1.О.14	Социальная педагогика		7			2	2	36	72	72	30	42		
+	Б1.О.15	Ингушский язык		1			2	2	36	72	72	34	38		16
+	Б1.О.16	Геометрия	2				3	3	36	108	108	46	35	27	
+	Б1.О.17	Математический анализ	124	3			11	11	36	396	396	258	57	81	36
+	Б1.О.18	Алгебра	124	3			11	11	36	396	396	242	73	81	36
+	Б1.О.19	Дискретная математика	6			6	3	3	36	108	108	48	33	27	
+	Б1.О.20	Методика преподавания математики в школе	67				7	7	36	252	252	134	64	54	36
+	Б1.О.21	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	30	42		
+	Б1.О.22	Экономика		3			2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.О.23	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры		1			3	3	36	108	108	18	90		
+	Б1.О.24	Исследовательские задачи в школьном курсе математики		7			2	2	36	72	72	58	14		
+	Б1.О.25	Практикум решения задач по математике			7		3	3	36	108	108	58	50		
+	Б1.О.26	Применение методов математического анализа для решения задач повышенной трудности	7			7	3	3	36	108	108	44	37	27	
+	Б1.О.27	Методика обучения математике одаренных детей		8			3	3	36	108	108	60	48		
+	Б1.О.28	Математическая логика		4			2	2	36	72	72	60	12		
+	Б1.О.29	Функциональный анализ	8				4	4	36	144	144	70	47	27	
+	Б1.О.30	Основы военной подготовки		6			3	3	36	108	108	68	40		
+	Б1.О.31	Экология		3			2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.О.32	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18		
+	Б1.О.33	Аналитическая геометрия	3				4	4	36	144	144	68	49	27	
+	Б1.О.34	Технология подготовки обучающихся к профильному ЕГЭ по математике	8				5	5	36	180	180	114	39	27	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							48	48		2056	2056	1172	695	189	94
+	Б1.В.01	Научные основы школьного курса математики	6				3	3	36	108	108	48	33	27	

[illegible]

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
21	810	252	32	222		223	81	17	666	168	16	188		213	81	23	828	210		184		353	81	14	504	120		150		153	81
6	216	72		64		80		6	216	66		52		44	54	15	540	152		112		222	54	10	360	90		110		106	54
2	72	18		16		38																									
					</																										

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Математика_25-26_1_курс .plx', код направления 44.03.01, профиль : математика, год начала подготовки 2025

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
33	Философия	УК-5; ОПК-6
15	Иностранные языки	УК-3; УК-4
8	Отечественная история	УК-1; УК-5
5	Безопасность жизнедеятельности	УК-1; УК-8
21	Физическая культура	УК-6; УК-7
26	Теория и история государства и права	УК-2; ОПК-1; ПК-2
6	Биология	УК-7; ОПК-3; ПК-2
13	Информационные системы и технологии	УК-1; ОПК-9; ПК-3
39	Психология и педагогика	УК-3; ОПК-6
39	Психология и педагогика	УК-3; ОПК-6; ПК-1
39	Психология и педагогика	УК-8; ОПК-3; ПК-5
23	Физика	УК-6; ОПК-3
8	Отечественная история	УК-1; УК-5
39	Психология и педагогика	УК-5; ОПК-6; ПК-2
14	Ингушский язык	УК-4; ОПК-4
17	Математического анализа	УК-1; ОПК-8; ПК-6
17	Математического анализа	УК-6; ОПК-8; ПК-6
17	Математического анализа	УК-1; ОПК-8; ПК-6; ПК-8
17	Математического анализа	УК-6; ОПК-5; ПК-3; ПК-6
17	Математического анализа	УК-3; ОПК-1; ПК-4; ПК-5
28	Русский язык	УК-4; ОПК-4
37	Цифровая и отраслевая экономика	УК-9; ОПК-3
17	Математического анализа	УК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-4
17	Математического анализа	УК-6; ОПК-9; ПК-3; ПК-7
17	Математического анализа	УК-1; ОПК-5; ПК-4; ПК-6
17	Математического анализа	УК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
17	Математического анализа	УК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-6
17	Математического анализа	ОПК-5; ПК-4
17	Математического анализа	ОПК-5; ПК-4
24	Военная подготовка	УК-7; УК-8; УК-10
47	Экология и природопользование	УК-1; УК-8
26	Теория и история государства и права	УК-5; УК-10
17	Математического анализа	УК-1; ОПК-8; ПК-6
17	Математического анализа	ОПК-9; ПК-8
17	Математического анализа	УК-1; ПК-1

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Математика_25-26_1_курс .plx', код направления 44.03.01, профиль : математика, год начала подготовки 2025

-	-	-	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	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.02	Физика		5			2	2	36	72	72	68	4		20
+	Б1.В.03	Теория функции действительной переменной (Действительный анализ)		6			2	2	36	72	72	48	24		
+	Б1.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика		4		4	2	2	36	72	72	60	12		
+	Б1.В.05	Теория функции комплексного переменного		5			2	2	36	72	72	72			24
+	Б1.В.06	Основы вожатской деятельности		6			2	2	36	72	72	24	48		
+	Б1.В.07	Дифференциальные уравнения в частных производных	7				4	4	36	144	144	60	57	27	26
+	Б1.В.08	Дифференциальные уравнения	5			5	3	3	36	108	108	72	9	27	
+	Б1.В.09	Решение задач профильного ЕГЭ по математике		7			2	2	36	72	72	42	30		12
+	Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта		6			2	2	36	72	72	50	22		
+	Б1.В.11	Дифференциальная геометрия и топология			4		3	3	36	108	108	60	48		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8				4	4		144	144	70	47	27	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные формы и средства обучения математике	8				4	4	36	144	144	70	47	27	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Частная методика обучения математики	8				4	4	36	144	144	70	47	27	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5				3	3		108	108	54	27	27	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы геометрии	5				3	3	36	108	108	54	27	27	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основания геометрии	5				3	3	36	108	108	54	27	27	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7			2	2		72	72	28	44		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы математической обработки данных		7			2	2	36	72	72	28	44		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы исследовательской и проектной деятельности		7			2	2	36	72	72	28	44		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		6			2	2		72	72	48	24		
+	Б1.В.ДВ.04.01	История математики и математического образования		6			2	2	36	72	72	48	24		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)		6			2	2	36	72	72	48	24		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5				3	3		108	108	34	47	27	12
+	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладные задачи алгебры	5				3	3	36	108	108	34	47	27	12
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология развития математических способностей и воображения обучающихся	5				3	3	36	108	108	34	47	27	12
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		3			2	2		72	72	52	20		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Элементарная математика		3			2	2	36	72	72	52	20		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Решение олимпиадных задач по математике		3			2	2	36	72	72	52	20		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	3				3	3		108	108	68	13	27	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Теория чисел	3				3	3	36	108	108	68	13	27	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Численные методы	3				3	3	36	108	108	68	13	27	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		5			2	2		72	72	34	38		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Прикладные задачи математического анализа		5			2	2	36	72	72	34	38		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Избранные задачи математического анализа		5			2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		46						328	328	180	148		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		46						328	328	180	148		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		46						328	328	180	148		

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Математика 25-26 1 курс .plx', код направления 44.03.01, профиль : математика, год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Математика_25-26_1_курс .plx', код направления 44.03.01, профиль : математика, год начала подготовки 2025

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
23	Физика	УК-1; ПК-1
17	Математического анализа	УК-6; ПК-6
17	Математического анализа	УК-6; ПК-6
17	Математического анализа	УК-6; ПК-6
39	Психология и педагогика	УК-2; УК-3; ПК-2
17	Математического анализа	УК-1; ПК-6
17	Математического анализа	УК-1; ПК-6
17	Математического анализа	УК-3; ПК-1; ПК-2
13	Информационные системы и	ПК-9; ПК-10
17	Математического анализа	ПК-6
		УК-2; ПК-3; ПК-4
17	Математического анализа	УК-2; ПК-3; ПК-4
17	Математического анализа	УК-2; ПК-3; ПК-4
		УК-1; ПК-3
17	Математического анализа	УК-1; ПК-3
17	Математического анализа	ПК-3
		УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7
17	Математического анализа	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7
17	Математического анализа	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7
		УК-1
17	Математического анализа	УК-1
17	Математического анализа	УК-1
		УК-1; ПК-2; ПК-3
17	Математического анализа	УК-1; ПК-2; ПК-3
17	Математического анализа	УК-1; ПК-2; ПК-3
		УК-1; ПК-2
17	Математического анализа	УК-1; ПК-2
17	Математического анализа	УК-1; ПК-2
		УК-3; ПК-1; ПК-2
17	Математического анализа	УК-3; ПК-1; ПК-2
17	Математического анализа	УК-3; ПК-1; ПК-2
		ПК-1; ПК-3; ПК-4
17	Математического анализа	ПК-1; ПК-3; ПК-4
17	Математического анализа	ПК-1; ПК-3; ПК-4
		УК-3; УК-7
21	Физическая культура	УК-3; УК-7
21	Физическая культура	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	Конт роль	Интер часы
-	Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол		46						328	328	180	148		
Блок 2.Практика							60	60		2160	2160		2160		
Обязательная часть							44	44		1584	1584		1584		
+	Б2.О.01(У)	Предметно-содержательная практика		2			3	3	36	108	108		108		
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (в центрах детского творчества)		4			4	4	36	144	144		144		
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая №1		6			5	5	36	180	180		180		
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая №2		7			5	5	36	180	180		180		
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		8			13	13	36	468	468		468		
+	Б2.О.06(П)	Технологическая (проектно- технологическая) практика		5			14	14	36	504	504		504		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							16	16		576	576		576		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (педагогическая) практика		8			3	3	36	108	108		108		
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4			9	9	36	324	324		324		
+	Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно- технологическая) практика (по основам вожатской деятельности)		6			4	4	36	144	144		144		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация		8			9	9	36	324	324		324		
ФТД.Факультативные дисциплины							3	3		108	108	58	50		
+	ФТД.01	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		5			1	1	36	36	36	16	20		
+	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		6			1	1	36	36	36	12	24		
+	ФТД.03	Психологические особенности детей при обучении на дому.		7			1	1	36	36	36	30	6		

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Математика_25-26_1_курс.plx', код направления 44.03.01, профиль : математика, год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Математика_25-26_1_курс .plx', код направления 44.03.01, профиль : математика, год начала подготовки 2025

Курс 3																Курс 4																
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	
	54			36		18			54			36		18																		
9	324					324		13	468					468		7	252						252		7	252					252	
9	324					324		9	324					324		7	252						252		4	144					144	
								5	180					180																		
																5	180						180									
3	108					108		4	144					144		2	72						72		4	144					144	
6	216					216																										
								4	144					144										3	108						108	
																							3	108							108	
								4	144					144																		
																								9	324						324	
																								9	324						324	
1	36	16				20		1	36	12				24		1	36	16		14		6										
1	36	16				20																										
								1	36	12				24																		
																1	36	16		14		6										

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Математика_25-26_1_курс .plx', код направления 44.03.01, профиль : математика, год начала подготовки 2025

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
21	Физическая культура	УК-3; УК-7
17	Математического анализа	УК-8; ОПК-1
17	Математического анализа	УК-3; УК-10; ОПК-2; ОПК-7; ПК-4; ПК-8
17	Математического анализа	УК-4; УК-6; ОПК-3; ПК-5
17	Математического анализа	УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
17	Математического анализа	ПК-3; ПК-6
		УК-3; УК-5
17	Математического анализа	УК-6; ПК-1; ПК-5
17	Математического анализа	УК-1; УК-2; ОПК-5; ПК-6
17	Математического анализа	УК-3; УК-7; УК-9; ОПК-4; ПК-7
17	Математического анализа	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-8; ПК-9; ПК-10
31	Уголовное право и процесс	УК-2; УК-10
39	Психология и педагогика	УК-3; УК-4
39	Психология и педагогика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-6

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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	Геометрия		
Б1.О.18	Алгебра		
Б1.О.25	Практикум решения задач по математике		
Б1.О.31	Экология		
Б1.О.33	Аналитическая геометрия		
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.03.01	Методы математической обработки данных		
Б1.В.ДВ.03.02	Методы исследовательской и проектной деятельности		
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.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		
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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		
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 (проектно-технологическая) практика (в центрах детского творчества)		
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.14	Социальная педагогика		
Б1.О.32	Основы российской государственности		
Б2.О.06(П)	Технологическая (проектно- технологическая) практика		
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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		
Б1.О.30	Основы военной подготовки		
Б1.О.31	Экология		
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 (проектно-технологическая) практика (в центрах детского творчества)		
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 (проектно-технологическая) практика (в центрах детского творчества)		
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.11	Обучение лиц с ОВЗ		
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		
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 (проектно-технологическая) практика (в центрах детского творчества)		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация		
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК	
Б1.О.16	Геометрия		
Б1.О.17	Математический анализ		
Б1.О.18	Алгебра		
Б1.О.33	Аналитическая геометрия		
БЗ.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.34	Технология подготовки обучающихся к профильному ЕГЭ по математике		
БЗ.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		
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация		
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		
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация		
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический			
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.В.ДВ.08.02	Избранные задачи математического анализа		
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (педагогическая) практика		
Б3.01	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		
Б3.01	Государственная итоговая аттестация		
Тип задач профессиональной деятельности: методический			
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		
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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 (проектно-технологическая) практика (в центрах детского творчества)		
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		
Б1.О.20	Методика преподавания математики в школе		
Б1.О.26	Применение методов математического анализа для решения задач повышенной трудности		
Б2.О.03(П)	Педагогическая №1		
Б2.О.04(П)	Педагогическая №2		
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (педагогическая) практика		
Б3.01	Государственная итоговая аттестация		
ПК-6	Способен применять специальные предметные знания при реализации образовательного процесса	ПК	
Б1.О.16	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.О.33	Аналитическая геометрия		
Б1.В.03	Теория функции действительной переменной (Действительный анализ)		
Б1.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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		
Тип задач профессиональной деятельности: проектный			
ПК-8	Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	ПК	
Б1.О.18	Алгебра		
Б1.О.34	Технология подготовки обучающихся к профильному ЕГЭ по математике		
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (в центрах детского творчества)		
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		

Индекс	Каф	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-8; ПК-7; ПК-9; ПК-10
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-8; ПК-7
Б1.О.01	33	Философия	УК-5; ОПК-6
Б1.О.02	15	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.О.03	8	История России	УК-1; УК-5
Б1.О.04	5	Безопасность жизнедеятельности	УК-1; УК-8
Б1.О.05	21	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.О.06	26	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	УК-2; ОПК-1; ПК-2
Б1.О.07	6	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-7; ОПК-3; ПК-2
Б1.О.08	13	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-1; ОПК-9; ПК-3
Б1.О.09	39	Психология	УК-3; ОПК-6
Б1.О.10	39	Педагогика	УК-3; ОПК-6; ПК-1
Б1.О.11	39	Обучение лиц с ОВЗ	УК-8; ОПК-3; ПК-5
Б1.О.12	23	Естественнонаучная картина мира	УК-6; ОПК-3
Б1.О.13	8	История Ингушетии	УК-1; УК-5
Б1.О.14	39	Социальная педагогика	УК-5; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.15	14	Ингушский язык	УК-4; ОПК-4
Б1.О.16	17	Геометрия	УК-1; ОПК-8; ПК-6
Б1.О.17	17	Математический анализ	УК-6; ОПК-8; ПК-6
Б1.О.18	17	Алгебра	УК-1; ОПК-8; ПК-6; ПК-8
Б1.О.19	17	Дискретная математика	УК-6; ОПК-5; ПК-3; ПК-6
Б1.О.20	17	Методика преподавания математики в школе	УК-3; ОПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.О.21	28	Русский язык и культура речи	УК-4; ОПК-4
Б1.О.22	37	Экономика	УК-9; ОПК-3
Б1.О.23	17	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры	УК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.О.24	17	Исследовательские задачи в школьном курсе математики	УК-6; ОПК-9; ПК-3; ПК-7
Б1.О.25	17	Практикум решения задач по математике	УК-1; ОПК-5; ПК-4; ПК-6
Б1.О.26	17	Применение методов математического анализа для решения задач повышенной трудности	УК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б1.О.27	17	Методика обучения математике одаренных детей	УК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-6
Б1.О.28	17	Математическая логика	ОПК-5; ПК-4
Б1.О.29	17	Функциональный анализ	ОПК-5; ПК-4
Б1.О.30	24	Основы военной подготовки	УК-7; УК-8; УК-10
Б1.О.31	47	Экология	УК-1; УК-8

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.32	26	Основы российской государственности	УК-5; УК-10
Б1.О.33	17	Аналитическая геометрия	УК-1; ОПК-8; ПК-6
Б1.О.34	17	Технология 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-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	17	Научные основы школьного курса математики	УК-1; ПК-1
Б1.В.02	23	Физика	УК-1; ПК-1
Б1.В.03	17	Теория функции действительной переменной (Действительный анализ)	УК-6; ПК-6
Б1.В.04	17	Теория вероятностей и математическая статистик	УК-6; ПК-6
Б1.В.05	17	Теория функции комплексного переменного	УК-6; ПК-6
Б1.В.06	39	Основы вожатской деятельности	УК-2; УК-3; ПК-2
Б1.В.07	17	Дифференциальные уравнения в частных производных	УК-1; ПК-6
Б1.В.08	17	Дифференциальные уравнения	УК-1; ПК-6
Б1.В.09	17	Решение задач профильного ЕГЭ по математике	УК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.10	13	Системы искусственного интеллекта	ПК-9; ПК-10
Б1.В.11	17	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	17	Современные формы и средства обучения математи	УК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	17	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
Б1.В.ДВ.02.01	17	Дополнительные главы геометрии	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	17	Основания геометрии	ПК-3
Б1.В.ДВ.03		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	17	Методы математической обработки данных	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	17	Методы исследовательской и проектной деятельнос	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.04		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-1
Б1.В.ДВ.04.01	17	История математики и математического образовани	УК-1
Б1.В.ДВ.04.02	17	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	УК-1
Б1.В.ДВ.05		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	17	Прикладные задачи алгебры	УК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	17	Технология развития математических способностей и воображения обучающихся	УК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.06		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	17	Элементарная математика	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	17	Решение олимпиадных задач по математике	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.07		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	УК-3; ПК-1; ПК-2

Индекс		Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Б1.В.ДВ.07.01	17	Теория чисел	УК-3; ПК-1; ПК-2
	Б1.В.ДВ.07.02	17	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	17	Прикладные задачи математического анализа	ПК-1; ПК-3; ПК-4
	Б1.В.ДВ.08.02	17	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	21	Общая физическая подготовка	УК-3; УК-7
	Б1.В.ДВ.09.02	21	Адаптивные курсы по физической культуре и спорт	УК-3; УК-7
	Б1.В.ДВ.09.03	21	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-8; ПК-7
Б2	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)	17	Предметно-содержательная практика	УК-8; ОПК-1
	Б2.О.02(У)	17	Технологическая (проектно-технологическая) практика (в центрах детского творчества)	УК-3; УК-10; ОПК-2; ОПК-7; ПК-4; ПК-8
	Б2.О.03(П)	17	Педагогическая №1	УК-4; УК-6; ОПК-3; ПК-5
	Б2.О.04(П)	17	Педагогическая №2	УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
	Б2.О.05(П)	17	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
	Б2.В.01(Пд)	17	Преддипломная (педагогическая) практика	УК-6; ПК-1; ПК-5
	Б2.В.02(У)	17	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; ОПК-5; ПК-6
Б2	Б2.В.03(П)	17	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-8; ПК-7; ПК-9; ПК-10
	Б3.01	17	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-8; ПК-7; ПК-9; ПК-10
	ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-6
ФТД	ФТД.01	31	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	УК-2; УК-10
	ФТД.02	39	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	УК-3; УК-4
	ФТД.03	39	Психологические особенности детей при обучении на дому.	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-6

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

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя									
				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)				1116								30	20		1116								30	20		2232								60	40						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								30			1116								30			2232								60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54								ТО: 19 Э: 1			54								ТО: 16 Э: 2			54								ТО: 35 Э: 3							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.6											27											27.3															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.6											27											27.3															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1											1.2											1.1															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	524	262	16	246		502	54	30		972	432	208	30	194		432	108	27		2052	956	470	46	440		934	162	57									
1	Б1.0.02	Иностранный язык		72	32				32		40		2	За	72	30			30		42		2	За	144	62			62		82		4	15	1234						
2	Б1.0.03	История России		72	68	36			32		4		2	За	72	48	32		16		24		2	За	144	116	68		48		28		4	8	12						
3	Б1.0.05	Физическая культура и спорт		36	28	10			18		8		1	За	36	18			18		18		1	За	72	46	10		36		26		2	21	12						
4	Б1.0.07	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	За	108	34	18			16		74		3											За	108	34	18		16		74		3	6	1						
5	Б1.0.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности		36	34	18	16				2		1	Эк	108	46	16	30			35	27	3	Эк	144	80	34	46			37	27	4	13	12						
6	Б1.0.09	Психология		72	34	18			16		38		2	За	72	30	16		14		42		2	За	144	64	34		30		80		4	39	12						
7	Б1.0.10	Педагогика		108	34	18			16		74		3	ЗаО	72	30	16		14		42		2	ЗаО	180	64	34		30		116		5	39	12						
8	Б1.0.12	Естественнонаучная картина мира	За	108	34	18			16		74		3											За	108	34	18		16		74		3	23	1						
9	Б1.0.13	История Ингушетии												За	72	30	16		14		42		2	За	72	30	16		14		42		2	8	2						
10	Б1.0.15	Ингушский язык	За	72	34	18			16		38		2											За	72	34	18		16		38		2	14	1						
11	Б1.0.16	Геометрия												Эк	108	46	32		14		35	27	3	Эк	108	46	32		14		35	27	3	17	2						
12	Б1.0.17	Математический анализ	Эк	108	68	36			32		13	27	3	Эк	108	62	32		30		19	27	3	Эк(2)	216	130	68		62		32	54	6	17	1234						
13	Б1.0.18	Алгебра	Эк	108	52	36			16		29	27	3	Эк	108	62	32		30		19	27	3	Эк(2)	216	114	68		46		48	54	6	17	1234						
14	Б1.0.21	Русский язык и культура речи												За	72	30	16		14		42		2	За	72	30	16		14		42		2	28	2						
15	Б1.0.23	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры	За	108	18	18					90		3											За	108	18	18				90		3	17	1						
16	Б1.0.32	Основы российской государственности	За	72	54	18			36		18		2											За	72	54	18		36		18		2	26	1						
17	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		36	18				18		18				36	18			18		18				72	36			36		36			21	123456						
18	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		36	18				18		18				36	18			18		18				72	36			36		36			21	123456						
19	Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол		36	18				18		18				36	18			18		18				72	36			36		36			21	123456						
20	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)													72					72		2		72						72		2	17	234							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5)										Эк(4) За(6) ЗаО										Эк(6) За(11) ЗаО																		
ПРАКТИКИ		(План)													108					108		3	2		108						108		3	2							
Б2.О.01(У)		Предметно-содержательная практика												За	108					108		3	2	За	108						108		3	2	17	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ													1										9										10								

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				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
ИТОГО (с факультативами)				1156								30	20		1152								30	20		2308								60	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1156								30			1152								30			2308								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54											54											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54									54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.1										27.4									26.3														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.1										27.4									26.3														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.9										2.4									2.2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	476	252		224		550	54	30	ТО: 19 Э: 1		936	420	196		224		408	108	26	ТО: 15 1/3 Э: 2		2016	896	448		448		958	162	56	ТО: 34 1/3 Э: 3		
1	Б1.О.01	Философия												Эк	108	60	30		30		21	27	3		Эк	108	60	30		30		21	27	3		33	4
2	Б1.О.02	Иностранный язык		72	32			32		40	2	Эк		72	30			30		15	27	2	Эк		144	62			62		55	27	4	15		1234	
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За	72	52	36		16		20	2														За	72	52	36		16		20		2		5	3
4	Б1.О.11	Обучение лиц с ОВЗ										За		72	30	16		14		42		2			За	72	30	16		14		42		2		39	4
5	Б1.О.17	Математический анализ	За	72	68	36		32		4	2	Эк		108	60	30		30		21	27	3			Эк За	180	128	66		62		25	27	5		17	1234
6	Б1.О.18	Алгебра	За	72	68	36		32		4	2	Эк		108	60	30		30		21	27	3			Эк За	180	128	66		62		25	27	5		17	1234
7	Б1.О.22	Экономика	За	72	34	18		16		38	2												За		72	34	18		16		38		2	37		3	
8	Б1.О.28	Математическая логика										За		72	60	30		30		12		2			За	72	60	30		30		12		2		17	4
9	Б1.О.31	Экология	За	72	34	18		16		38	2												За		72	34	18		16		38		2	47		3	
10	Б1.О.33	Аналитическая геометрия	Эк	144	68	36		32		49	27	4											Эк		144	68	36		32		49	27	4	17		3	
11	Б1.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика										За КР		72	60	30		30		12		2			За КР	72	60	30		30		12		2		17	4
12	Б1.В.11	Дифференциальная геометрия и топология										ЗаО		108	60	30		30		48		3			ЗаО	108	60	30		30		48		3		17	4
13	Б1.В.ДВ.06.01	Элементарная математика	За	72	52	36		16		20	2												За		72	52	36		16		20		2	17		3	
14	Б1.В.ДВ.06.02	Решение олимпиадных задач по математике	За	72	52	36		16		20	2												За		72	52	36		16		20		2	17		3	
15	Б1.В.ДВ.07.01	Теория чисел	Эк	108	68	36		32		13	27	3											Эк		108	68	36		32		13	27	3	17		3	
16	Б1.В.ДВ.07.02	Численные методы	Эк	108	68	36		32		13	27	3											Эк		108	68	36		32		13	27	3	17		3	
17	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		76	36			36		40				За	72	36			36		36				За	148	72			72		76				21	123456
18	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		76	36			36		40				За	72	36			36		36				За	148	72			72		76				21	123456
19	Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол		76	36			36		40				За	72	36			36		36				За	148	72			72		76				21	123456
20	Б2.О.06(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		180						180	5			108						108		3				288					288		8				345
21	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		144						144	4	За		108						108		3			За	252					252		7				17
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(6)										Эк(4) За(5) ЗаО КР										Эк(6) За(11) ЗаО КР														
ПРАКТИКИ		(План)												144					144		4	2 2/3		144					144		4	2 2/3					
	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (в центрах детского творчества)										За	144						144		4	2 2/3	За	144					144		4	2 2/3	17	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ													1											9											10		

-	-	-	-	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	4	3	108							
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	2	72							
			2	2	72							
			3	2	72							
			4	2	72							
+	Б1.О.03	История России	1	2	72							
			2	2	72							
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	3	2	72							
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	1	1	36							
			2	1	36							
+	Б1.О.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	5	2	72							
+	Б1.О.07	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1	3	108							
+	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	1	1	36							
			2	3	108							
+	Б1.О.09	Психология	1	2	72							
			2	2	72							
+	Б1.О.10	Педагогика	1	3	108							
			2	2	72							
+	Б1.О.11	Обучение лиц с ОВЗ	4	2	72							
+	Б1.О.12	Естественнонаучная картина мира	1	3	108							
+	Б1.О.13	История Ингушетии	2	2	72							
+	Б1.О.14	Социальная педагогика	7	2	72							
+	Б1.О.15	Ингушский язык	1	2	72							
+	Б1.О.16	Геометрия	2	3	108							
+	Б1.О.17	Математический анализ	1	3	108							
			2	3	108							

-	-	-	-	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.17	Математический анализ	3	2	72							
			4	3	108							
+	Б1.О.18	Алгебра	1	3	108							
			2	3	108							
			3	2	72							
			4	3	108							
+	Б1.О.19	Дискретная математика	6	3	108							
+	Б1.О.20	Методика преподавания математики в школе	5	2	72							
			6	2	72							
			7	3	108							
+	Б1.О.21	Русский язык и культура речи	2	2	72							
+	Б1.О.22	Экономика	3	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	7	2	72							
+	Б1.О.25	Практикум решения задач по математике	7	3	108							
+	Б1.О.26	Применение методов математического анализа для решения задач повышенной трудности	7	3	108							
+	Б1.О.27	Методика обучения математике одаренных детей	8	3	108							
+	Б1.О.28	Математическая логика	4	2	72							
+	Б1.О.29	Функциональный анализ	8	4	144							
+	Б1.О.30	Основы военной подготовки	5	2	72							
			6	1	36							
+	Б1.О.31	Экология	3	2	72							
+	Б1.О.32	Основы российской государственности	1	2	72							
+	Б1.О.33	Аналитическая геометрия	3	4	144							
+	Б1.О.34	Технология подготовки обучающихся к профильному ЕГЭ по математике	7	2	72							
			8	3	108							

-	-	-	-	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.01	Научные основы школьного курса математики	6	3	108							
+	Б1.В.02	Физика	5	2	72							
+	Б1.В.03	Теория функции действительной переменной (Действительный анализ)	6	2	72							
+	Б1.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика	4	2	72							
+	Б1.В.05	Теория функции комплексного переменного	5	2	72							
+	Б1.В.06	Основы вожатской деятельности	6	2	72							
+	Б1.В.07	Дифференциальные уравнения в частных производных	7	4	144							
+	Б1.В.08	Дифференциальные уравнения	5	3	108							
+	Б1.В.09	Решение задач профильного ЕГЭ по математике	7	2	72							
+	Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта	6	2	72							
+	Б1.В.11	Дифференциальная геометрия и топология	4	3	108							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные формы и средства обучения математике	8	4	144							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Частная методика обучения математики	8	4	144							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы геометрии	5	3	108							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основания геометрии	5	3	108							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы математической обработки данных	7	2	72							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы исследовательской и проектной деятельности	7	2	72							
+	Б1.В.ДВ.04.01	История математики и математического образования	6	2	72							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	6	2	72							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладные задачи алгебры	5	3	108							
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология развития математических способностей и воображения обучающихся	5	3	108							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Элементарная математика	3	2	72							
-	Б1.В.ДВ.06.02	Решение олимпиадных задач по математике	3	2	72							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Теория чисел	3	3	108							
-	Б1.В.ДВ.07.02	Численные методы	3	3	108							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Прикладные задачи математического анализа	5	2	72							
-	Б1.В.ДВ.08.02	Избранные задачи математического анализа	5	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.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	1		36							
			2		36							
			3		76							
			4		72							
			5		54							
			6		54							
-	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	1		36							
			2		36							
			3		76							
			4		72							
			5		54							
			6		54							
-	Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол	1		36							
			2		36							
			3		76							
			4		72							
			5		54							
			6		54							
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Предметно-содержательная практика	2	3	108							
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (в центрах детского творчества)	4	4	144							
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая №1	6	5	180							
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая №2	7	5	180							
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	5	3	108							
			6	4	144							
			7	2	72							
			8	4	144							
+	Б2.О.06(П)	Технологическая (проектно- технологическая) практика	3	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.06(П)	Технологическая (проектно- технологическая) практика	4	3	108							
			5	6	216							
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (педагогическая) практика	8	3	108							
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	2	72							
			3	4	144							
			4	3	108							
+	Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно- технологическая) практика (по основам вожатской деятельности)	6	4	144							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	8	9	324							
ФТД.Факультативные дисциплины												
+	ФТД.01	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	5	1	36							
+	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	6	1	36							
+	ФТД.03	Психологические особенности детей при обучении на дому.	7	1	36							
		Итого										

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (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	2			1	1/3					
Предметно-содержательная практика	1	2			2						
			13	+	2						
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	1			2	2/3					
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	2			2						
Технологическая (проектно-технологическая) практика (в центрах детского творчества)	2	2			2	2/3					
			17	+	2	2/3					
Вид практики: Производственная практика											
Технологическая (проектно- технологическая) практика (по основам вожатской деятельности)	3	2			2	2/3					
			17	+	2	2/3					
Педагогическая №1	3	2			3	1/3					
			17	+	3	1/3					
Педагогическая №2	4	1			3	1/3					
			13	+	3	1/3					
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная (педагогическая) практика	4	2			2						
			17	+	2						
Итого по факту					16						
Итого по плану					22						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Теория вероятностей и математическая статистика					
КР	2	2	17		
Дискретная математика					
КР	3	2			
Дифференциальные уравнения					
КР	3	1			
Применение методов математического анализа для решения задач повышенной трудности					
КР	4	1			

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

		Комиссия №1		
		Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.
				Трудоем кость
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
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	28

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрономия
2		Акушерство и гинекология
3		Анатомия человека
4		Иностранных языков и межкультурных коммуникаций
5		Безопасность жизнедеятельности
6		Биология
7		Бухгалтерский учет, анализ и аудит
8		Отечественная история
9		Госпитальная терапия
10		Госпитальная хирургия
11		Гражданское право и процесс
12		Зоотехния
13		Информационные системы и технологии
14		Ингушский язык
15		Иностранные языки
16		Всеобщая история
17		Математического анализа
19		Менеджмент
21		Физическая культура
22		Государственное и муниципальное управление
23		Физика
24		Военная подготовка
25		Педагогика и методика начального образования
26		Теория и история государства и права
27		Русская и зарубежная литература
28		Русский язык
29		Социология и политология
30		Спортивные дисциплины
31		Уголовное право и процесс
32		-
33		Философия
34		Финансы и кредит
35		-
36		Химия
37		Цифровая и отраслевая экономика
38		Налоги и налогообложение
39		Психология и педагогика
40		Нормальная физиология
41		Факультетская терапия
42		-
43		Ингушская литература и фольклор
44		Экспертиза и управление недвижимостью
45		Нефтегазовое дело
46		Электроэнергетика и электротехника

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
47		Экология и природопользование
48		География и БЖД
49		СПО
50		Межфакультетская кафедра естественных и гуманитарных наук
51		Педиатрия
52		Строительство и архитектура
53		Технология производства и переработки с/х продукции

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
	Алгебра [Эк]	3			Технологическая практика						Б2.О.05(П) Научно-исследовательская работа	4	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7		Б3.01 Государственная итоговая аттестация [3а]	
24	УК-1; ОПК-8; ПК-6; ПК-8		Б1.О.21 Русский язык и культура речи [3а]	2	УК-3; УК-5						ПК-3; ПК-6				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-8; ПК-9; ПК-7; ПК-10	9
25			УК-4; ОПК-4				Б2.О.06(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика	3					Б2.О.04(П) Педагогическая №2 [3а]	5		
26	Б1.О.23 Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры [3а]		Б2.О.01(У) Предметно-содержательная практика [3а]	3			УК-3; УК-5		Б2.О.06(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика [3а]	6	Б2.В.03(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика (по основам вожатской деятельности) [3а]	4	УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ПК-5			
27		3	УК-8; ОПК-1		Б2.В.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	4	Б2.В.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) [3а]	3	УК-3; УК-5		УК-3; УК-7; УК-9; ОПК-4; ПК-7					
28	УК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-4				УК-1; УК-2; ОПК-5; ПК-6		УК-1; УК-2; ОПК-5; ПК-6						Б2.О.05(П) Научно-исследовательская работа	2		
29	Б1.О.32 Основы российской государственности и [3а]	2	Б2.В.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2									ПК-3; ПК-6			
30	УК-5; УК-10		УК-1; УК-2; ОПК-5; ПК-6													
31									ФТД.01 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [3а]	1	ФТД.02 Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО [3а]	1	ФТД.03 Психологические особенности детей при обучении на дому. [3а]	1	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-6	

Примечание Учебный план бакалавриата '44.03.01_Математика_25-26_1_курс .plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2025

<!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>