

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ»
Кафедра «Математический анализ»

СОГЛАСОВАНА

Руководитель образовательной программы

_____/проф. И.А.Танкиев

от «27» февраля 2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан физико-математического факультета

_____/Б.С. Кульбужев

от «14» марта 2025г.

Календарный учебный график

Магас – 2025

[illegible][illegible][illegible][illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	19	16	35	19	15 2/6	34 2/6	18 3/6	12 4/6	31 1/6	15 1/6	10 3/6	25 4/6	126 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	1	2	3	1 3/6	1 3/6	3	1 3/6	1 3/6	3	12
У	Учебная практика		2	2		2 4/6	2 4/6							4 4/6
П	Производственная практика							6	6	3 2/6		3 2/6	9 2/6	
Пд	Преддипломная практика										2	2	2	
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена										6	6	6	
К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	1	9	10	1	9	10	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)

Продолжительность обучения	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22 2/6	29 5/6	52 1/6	22 2/6	29 5/6	52 1/6	22 2/6	30	52 2/6	22 2/6	29 5/6	52 1/6	208 5/6

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	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	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		
+	Б1.8.01	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	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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		
+	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		

-	-	-	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	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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	
-	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	