

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**



-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Код	Наименование																				
																з.е.																						
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>														210	210	7888	7888	3698	3698	3650	540																	
<b>Обязательная часть</b>														143	143	5148	5148	2290	2290	2480	378																	
+	Б1.О.01	Философия	4				5	5	180	180	68	68	85	27					5							33	Философия											
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	2			8	8	288	288	96	96	165	27												15	Иностранные языки											
+	Б1.О.03	История России		2			4	4	144	144	120	120	24													8	Отечественная история											
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	108	108	52	52	56					3								5	Безопасность жизнедеятельности											
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	46	46	26													21	Физическая культура											
+	Б1.О.06	Теоретическая механика		7			3	3	108	108	44	44	64													31	Уголовное право и процесс											
+	Б1.О.07	Математический анализ	124		3		24	24	864	864	322	322	461	81				4	4	5	11					17	Математического анализа											
+	Б1.О.08	Алгебра	2	1	3		13	13	468	468	236	236	205	27				4	5	4						17	Математического анализа											
+	Б1.О.09	Дискретная математика		3			3	3	108	108	68	68	40							3						17	Математического анализа											
+	Б1.О.10	Математическая логика		2			3	3	108	108	52	52	56					3								17	Математического анализа											
+	Б1.О.11	Дифференциальные уравнения	3			3	4	4	144	144	68	68	49	27					4							17	Математического анализа											
+	Б1.О.12	Комплексный анализ (теория функций комплексного переменного)	6				10	10	360	360	118	118	215	27							4.4	5.6				17	Математического анализа											
+	Б1.О.13	Функциональный анализ	7	6		5	13	13	468	468	176	176	265	27							4	4	5			17	Математического анализа											
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	5	4		4	8	8	288	288	158	158	76	54						3	5					17	Математического анализа											
+	Б1.О.15	Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	34	34	38						2							28	Русский язык											
+	Б1.О.16	Ингушский язык		1			2	2	72	72	34	34	38				2									14	Ингушский язык											
+	Б1.О.17	Педагогика и психология		7			2	2	72	72	44	44	28												2	24	Военная подготовка											
+	Б1.О.18	Экономика региона и России		3			2	2	72	72	36	36	36						2							37	Цифровая и отраслевая экономика											
+	Б1.О.19	История РИ		2			2	2	72	72	34	34	38					2								8	Отечественная история											
+	Б1.О.20	Концепции современного естествознания		4			2	2	72	72	68	68	4						2							31	Уголовное право и процесс											
+	Б1.О.21	Дополнительные главы линейной алгебры	78				11	11	396	396	124	124	218	54										4	7	17	Математического анализа											
+	Б1.О.22	Аналитическая геометрия	1				5	5	180	180	68	68	85	27				5								17	Математического анализа											
+	Б1.О.23	Научные основы школьного курса математики			5		5	5	180	180	68	68	112								5					17	Математического анализа											
+	Б1.О.24	Основы военной подготовки		6			3	3	108	108	68	68	40								2	1				24	Военная подготовка											
+	Б1.О.25	Экология		3			2	2	72	72	34	34	38						2							47	Экология и природопользование											
+	Б1.О.26	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	54	54	18				2									26	Теория и история государства и											
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>														67	67	2740	2740	1408	1408	1170	162																	
+	Б1.В.01	Компьютерные науки	4	2			11	11	396	396	186	186	183	27				3.5	2.5	1.5	3.5						13	Информационные системы и										
+	Б1.В.02	Физика		5	6		5	5	180	180	84	84	96								2.7	2.3				23	Физика											
+	Б1.В.03	Дифференциальная геометрия и топология	6	5			6	6	216	216	136	136	53	27								3	3				17	Математического анализа										
+	Б1.В.04	Действительный анализ (Математический анализ)		4			3	3	108	108	84	84	24							3							17	Математического анализа										
+	Б1.В.05	Уравнения с частными производными	6				4	4	144	144	68	68	49	27								4				17	Математического анализа											
+	Б1.В.06	Методика преподавания математики	7			7	5	5	180	180	72	72	81	27											5	17	Математического анализа											
+	Б1.В.07	Программирование		5			2	2	72	72	52	52	20								2					13	Информационные системы и											
+	Б1.В.08	Исследовательские задачи в школьной математике		6		6	3	3	108	108	34	34	74									3				17	Математического анализа											
+	Б1.В.09	Системы искусственного интеллекта		6			2	2	72	72	54	54	18									2				13	Информационные системы и											
+	Б1.В.10	Теория чисел		2			2	2	72	72	54	54	18					2								17	Математического анализа											
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>7</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>50</b>											3														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Дополнительные главы математического анализа		7			3	3	108	108	58	58	50												3	17	Математического анализа											
-	Б1.В.ДВ.01.02	Интегральные уравнения		7			3	3	108	108	58	58	50												3	17	Математического анализа											

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого академ. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Код	Наименование									
																з.е.											
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		8		8	3	3	108	108	66	66	42										3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	История и методология математики		8		8	3	3	108	108	66	66	42										3	17	Математического анализа		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Историзм в обучении математике		8		8	3	3	108	108	66	66	42										3	17	Математического анализа		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	8	7			7	7	252	252	124	124	101	27									2	5			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основания геометрии	8	7			7	7	252	252	124	124	101	27									2	5	17	Математического анализа	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория операторов	8	7			7	7	252	252	124	124	101	27									2	5	17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	8				5	5	180	180	56	56	97	27										5			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Дифференциальные уравнения в прикладных задачах естествознания	8				5	5	180	180	56	56	97	27										5	17	Математического анализа	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Линейные и нелинейные уравнения физики	8				5	5	180	180	56	56	97	27										5	17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		1			3	3	108	108	50	50	58														
+	Б1.В.ДВ.05.01	Элементарная математика		1			3	3	108	108	50	50	58												17	Математического анализа	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Теория дискретных функций		1			3	3	108	108	50	50	58												17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		6			3	3	108	108	50	50	58														
+	Б1.В.ДВ.06.01	Решение задач профильного ЕГЭ по математике		6			3	3	108	108	50	50	58												17	Математического анализа	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Гармонический анализ		6			3	3	108	108	50	50	58												17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		246					328	328	180	180	148														
+	Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка		246					328	328	180	180	148												21	Физическая культура	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		246					328	328	180	180	148												21	Физическая культура	
-	Б1.В.ДВ.07.03	Волейбол		246					328	328	180	180	148												21	Физическая культура	
<b>Блок 2. Практика</b>							24	24	864	864			864														
<b>Обязательная часть</b>							4	4	144	144			144														
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа		6			4	4	144	144			144												17	Математического анализа	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							20	20	720	720			720														
+	Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика		2			5	5	180	180			180												17	Математического анализа	
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа		4			5	5	180	180			180												17	Математического анализа	
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика			7		6	6	216	216			216												17	Математического анализа	
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		8			4	4	144	144			144												17	Математического анализа	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							6	6	216	216			216														
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация					6	6	216	216			216												6	17	Математического анализа
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							3	3	108	108	58	58	50														
+	ФТД.01	Избранные вопросы математического анализа		4			2	2	72	72	32	32	40													17	Математического анализа
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		8			1	1	36	36	26	26	10												1	31	Уголовное право и процесс