

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ИнгГУ

_____ *Албакова Ф.Ю.*

"__" "_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.01

01.03.01 Математика

Профиль: математика

Кафедра: Математического анализа

Факультет: Физико-математический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

_____ 2026

_____ 2026-2027

_____ № 8 от 10.01.2018

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	6	13	20	27	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	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25					
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	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26					
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	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27					
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	3	10	17	24	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	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29					
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																	*									*																											

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

ПланСвод Учебный план бакалавриата '01.03.01_ФММ_26-27_1_курс.plx', код направления 01.03.01, профиль : математика, год начала подготовки 2026

-	-	-	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)							215	215	8068	8068	3702	3702	3880	486	38	30	27	30	27	30	27	24	20		
Обязательная часть							142	142	5112	5112	2332	2332	2456	324		23	21	26	18	23	10	14	7		
+	Б1.О.01	Философия	4				5	5	180	180	72	72	81	27					5					55	Философия и социальная работа
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	2			8	8	288	288	94	94	167	27		2	3	3						54	Институт иностранных языков и
+	Б1.О.03	История России		2			4	4	144	144	116	116	28			2	2							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		2			2	2	72	72	46	46	26			1	1							21	Физическое воспитание
+	Б1.О.06	Численные методы		7			3	3	108	108	44	44	64									3		17	Математического анализа
+	Б1.О.07	Математический анализ	124				16	16	576	576	268	268	227	81		4	3	5	4					17	Математического анализа
+	Б1.О.08	Алгебра	2	13	4		15	15	540	540	248	248	265	27		5	3	5	2					17	Математического анализа
+	Б1.О.09	Дискретная математика		3			2	2	72	72	68	68	4					2						17	Математического анализа
+	Б1.О.10	Математическая логика		2			3	3	108	108	32	32	76				3							17	Математического анализа
+	Б1.О.11	Дифференциальные уравнения	3			4	6	6	216	216	116	116	73	27				4	2					17	Математического анализа
+	Б1.О.12	Комплексный анализ (теория функций комплексного переменного)	56				10	10	360	360	132	132	174	54					6	4				17	Математического анализа
+	Б1.О.13	Функциональный анализ	7	6			13	13	468	468	174	174	267	27					5	3	5			17	Математического анализа
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	5	4			8	8	288	288	132	132	129	27				3	5					17	Математического анализа
+	Б1.О.15	Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	32	32	40				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			39	Психология и педагогика
+	Б1.О.18	Экономика		3			2	2	72	72	36	36	36					2						42	Факультет экономики и управления
+	Б1.О.19	История Ингушетии		2			2	2	72	72	32	32	40				2							8	Отечественная история
+	Б1.О.20	Концепции современного естествознания		4			2	2	72	72	32	32	40					2						23	Физика
+	Б1.О.21	Прикладные задачи алгебры		7	8		11	11	396	396	140	140	256								4	7		17	Математического анализа
+	Б1.О.22	Аналитическая геометрия	1	2			7	7	252	252	116	116	109	27		5	2							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	64	64	44							3				5	Безопасность жизнедеятельности
+	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								8	Отечественная история
+	Б1.О.27	Программирование		5			2	2	72	72	52	52	20						2					13	Информационные системы и
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							73	73	2956	2956	1370	1370	1424	162	38	7	6	4	9	7	17	10	13		
+	Б1.В.01	Компьютерные науки	4	2			12	12	432	432	132	132	273	27		4	2	2	4					13	Информационные системы и
+	Б1.В.02	Физика		5	6		5	5	180	180	100	100	80						3	2				23	Физика
+	Б1.В.03	Дифференциальная геометрия и топология	6	5			7	7	252	252	116	116	109	27					4	3				17	Математического анализа
+	Б1.В.04	Действительный анализ (Математический анализ)		4			3	3	108	108	32	32	76					3						17	Математического анализа
+	Б1.В.05	Уравнения с частными производными	6				4	4	144	144	48	48	69	27						4				17	Математического анализа
+	Б1.В.06	Методика преподавания математики	7			7	5	5	180	180	70	70	83	27	14							5		17	Математического анализа
+	Б1.В.07	Исследовательские задачи в школьной математике		6		6	3	3	108	108	32	32	76		14					3				17	Математического анализа
+	Б1.В.08	Системы искусственного интеллекта		6			2	2	72	72	50	50	22						2					13	Информационные системы и
+	Б1.В.09	Теория чисел		2			2	2	72	72	32	32	40				2							17	Математического анализа
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		7			3	3	108	108	58	58	50								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

ПланСвод Учебный план бакалавриата '01.03.01_ФММ_26-27_1_курс.plx', код направления 01.03.01, профиль : математика, год начала подготовки 2026

-	-	-	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	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
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8		8	3	3	108	108	82	82	26		10								3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	История и методология математики		8		8	3	3	108	108	82	82	26		10								3	17	Математического анализа
-	Б1.В.ДВ.02.02	Историзм в обучении математике		8		8	3	3	108	108	82	82	26		10								3	17	Математического анализа
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	8	7			7	7	252	252	140	140	85	27								2	5		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основания геометрии	8	7			7	7	252	252	140	140	85	27								2	5	17	Математического анализа
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория операторов	8	7			7	7	252	252	140	140	85	27								2	5	17	Математического анализа
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	8				5	5	180	180	82	82	71	27									5		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Дифференциальные уравнения в прикладных задачах естествознания	8				5	5	180	180	82	82	71	27									5	17	Математического анализа
-	Б1.В.ДВ.04.02	Линейные и нелинейные уравнения физики	8				5	5	180	180	82	82	71	27									5	17	Математического анализа
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3	4		9	9	324	324	168	168	156			3	2	2	2						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Элементарная математика		3	4		9	9	324	324	168	168	156			3	2	2	2					17	Математического анализа
-	Б1.В.ДВ.05.02	Теория дискретных функций		3	4		9	9	324	324	168	168	156			3	2	2	2					17	Математического анализа
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		6			3	3	108	108	48	48	60							3					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Решение задач профильного ЕГЭ по математике		6			3	3	108	108	48	48	60								3			17	Математического анализа
-	Б1.В.ДВ.06.02	Гармонический анализ		6			3	3	108	108	48	48	60								3			17	Математического анализа
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		46					328	328	180	180	148												
+	Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка		46					328	328	180	180	148											21	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		46					328	328	180	180	148											21	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.07.03	Волейбол		46					328	328	180	180	148											21	Физическое воспитание
Блок 2.Практика							19	19	684	684			684		684		3		3		3	6	4		
Обязательная часть							3	3	108	108			108		108						3				
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа		6			3	3	108	108			108		108						3			17	Математического анализа
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							16	16	576	576			576		576		3		3			6	4		
+	Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика		2			3	3	108	108			108		108		3							17	Математического анализа
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа		4			3	3	108	108			108		108				3					17	Математического анализа
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика			7		6	6	216	216			216		216							6		17	Математического анализа
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		8			4	4	144	144			144		144								4	17	Математического анализа
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216			216										6		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация					6	6	216	216			216										6	17	Математического анализа
ФТД.Факультативные дисциплины							5	5	180	180	58	58	122				1	1	1	1				1	
+	ФТД.01	Избранные вопросы математического анализа		24			4	4	144	144	32	32	112			1	1	1	1					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

-	-	-	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)							215	215		8068	8068	3702	3880	486	1026
Обязательная часть							142	142		5112	5112	2332	2456	324	656
+	Б1.О.01	Философия	4				5	5	36	180	180	72	81	27	18
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	2			8	8	36	288	288	94	167	27	36
+	Б1.О.03	История России		2			4	4	36	144	144	116	28		24
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	36	108	108	52	56		18
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	46	26		
+	Б1.О.06	Численные методы		7			3	3	36	108	108	44	64		16
+	Б1.О.07	Математический анализ	124				16	16	36	576	576	268	227	81	144
+	Б1.О.08	Алгебра	2	13	4		15	15	36	540	540	248	265	27	78
+	Б1.О.09	Дискретная математика		3			2	2	36	72	72	68	4		24
+	Б1.О.10	Математическая логика		2			3	3	36	108	108	32	76		
+	Б1.О.11	Дифференциальные уравнения	3			4	6	6	36	216	216	116	73	27	24
+	Б1.О.12	Комплексный анализ (теория функций комплексного переменного)	56				10	10	36	360	360	132	174	54	48
+	Б1.О.13	Функциональный анализ	7	6			13	13	36	468	468	174	267	27	80
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	5	4			8	8	36	288	288	132	129	27	54
+	Б1.О.15	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.О.16	Ингушский язык		1			2	2	36	72	72	34	38		16
+	Б1.О.17	Педагогика и психология		7			2	2	36	72	72	44	28		24
+	Б1.О.18	Экономика		3			2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.О.19	История Ингушетии		2			2	2	36	72	72	32	40		8
+	Б1.О.20	Концепции современного естествознания		4			2	2	36	72	72	32	40		12
+	Б1.О.21	Прикладные задачи алгебры		7	8		11	11	36	396	396	140	256		
+	Б1.О.22	Аналитическая геометрия	1	2			7	7	36	252	252	116	109	27	
+	Б1.О.23	Научные основы школьного курса математики			5		5	5	36	180	180	68	112		
+	Б1.О.24	Основы военной подготовки		6			3	3	36	108	108	64	44		
+	Б1.О.25	Экология		3			2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.О.26	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18		
+	Б1.О.27	Программирование		5			2	2	36	72	72	52	20		32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							73	73		2956	2956	1370	1424	162	370
+	Б1.В.01	Компьютерные науки	4	2			12	12	36	432	432	132	273	27	78
+	Б1.В.02	Физика		5	6		5	5	36	180	180	100	80		42
+	Б1.В.03	Дифференциальная геометрия и топология	6	5			7	7	36	252	252	116	109	27	
+	Б1.В.04	Действительный анализ (Математический анализ)		4			3	3	36	108	108	32	76		24
+	Б1.В.05	Уравнения с частными производными	6				4	4	36	144	144	48	69	27	30
+	Б1.В.06	Методика преподавания математики	7			7	5	5	36	180	180	70	83	27	32
+	Б1.В.07	Исследовательские задачи в школьной математике		6		6	3	3	36	108	108	32	76		
+	Б1.В.08	Системы искусственного интеллекта		6			2	2	36	72	72	50	22		
+	Б1.В.09	Теория чисел		2			2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		7			3	3		108	108	58	50		30
+	Б1.В.ДВ.01.01	Дополнительные главы математического анализа		7			3	3	36	108	108	58	50		30
-	Б1.В.ДВ.01.02	Интегральные уравнения		7			3	3	36	108	108	58	50		30

План Учебный план бакалавриата '01.03.01 ФММ 26-27 1 курс.plx', код направления 01.03.01, профиль : математика, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '01.03.01 ФММ 26-27 1 курс.plx', код направления 01.03.01, профиль : математика, год начала подготовки 2026

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	
30	1136	252	32	212		586	54	27	1028	242	32	196		477	81	24	864	222		168		420	54	20	720	168		160		338	54	
23	828	180		144		450	54	10	360	96		80		157	27	14	504	120		84		273	27	7	252	42		40		170		
																3	108	30		14		64										
6	216	36		32		121	27	4	144	32		32		53	27																	
5	180	36		32		112		3	108	32		16		60		5	180	30		28		95	27									
5	180	36		32		85	27																									
																2	72	30		14		28										
																4	144	30		28		86		7	252	42		40		170		
5	180	36		32		112																										
								3	108	32		32		44																		
2	72	36		16		20																										
7	308	72	32	68		136		17	668	146	32	116		320	54	10	360	102		84		147	27	13	468	126		120		168	54	
3	108	36	32			40		2	72	16	16			40																		
4	144	36		32		76		3	108	32		16		33	27																	
								4	144	32		16		69	27																	
																5	180	42		28		83	27									
								3	108	16		16		76																		
								2	72	18	16	16		22																		
																3	108	30		28		50										
																3	108	30		28		50										
																3	108	30		28		50										

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
55	Философия и социальная работа	УК-5; ОПК-4
54	Институт иностранных языков и	УК-4; ОПК-4
8	Отечественная история	УК-5; ОПК-2
5	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-4
21	Физическое воспитание	УК-7; ОПК-1
17	Математического анализа	УК-6; ОПК-2
17	Математического анализа	УК-6; ОПК-1; ПК-1
17	Математического анализа	УК-1; ОПК-3; ПК-2
17	Математического анализа	УК-6; ОПК-2; ПК-1
17	Математического анализа	УК-6; ОПК-2
17	Математического анализа	УК-1; ОПК-1; ПК-3
17	Математического анализа	УК-6; ОПК-2
17	Математического анализа	УК-1; ОПК-1; ПК-1
17	Математического анализа	УК-1; ОПК-2
28	Русский язык	УК-4; ОПК-4
14	Ингушский язык	УК-4; ОПК-1
39	Психология и педагогика	УК-6; ОПК-3
42	Факультет экономики и управления	УК-2; ОПК-2; УК-9
8	Отечественная история	УК-5; ОПК-1
23	Физика	ОПК-1; ПК-1
17	Математического анализа	ОПК-3; ПК-3
17	Математического анализа	ОПК-3; ПК-1
17	Математического анализа	ОПК-1; ПК-2
5	Безопасность жизнедеятельности	УК-7; УК-8; УК-10
47	Экология и природопользование	УК-1; УК-8
8	Отечественная история	УК-8; УК-10
13	Информационные системы и	УК-1; ПК-3; ОПК-5
13	Информационные системы и	УК-1; ПК-3; ОПК-5
23	Физика	УК-1; ПК-1
17	Математического анализа	УК-6; ПК-1
17	Математического анализа	УК-6; ПК-3
17	Математического анализа	УК-1; ПК-1
17	Математического анализа	УК-3; ПК-2
17	Математического анализа	УК-6; ПК-2
13	Информационные системы и	ПК-5
17	Математического анализа	ПК-1; ПК-2
		УК-1; ПК-1
17	Математического анализа	УК-1; ПК-1
17	Математического анализа	УК-1; ПК-1

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8		8	3	3		108	108	82	26		28
+	Б1.В.ДВ.02.01	История и методология математики		8		8	3	3	36	108	108	82	26		28
-	Б1.В.ДВ.02.02	Историзм в обучении математике		8		8	3	3	36	108	108	82	26		28
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	8	7			7	7		252	252	140	85	27	32
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основания геометрии	8	7			7	7	36	252	252	140	85	27	32
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория операторов	8	7			7	7	36	252	252	140	85	27	32
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	8				5	5		180	180	82	71	27	32
+	Б1.В.ДВ.04.01	Дифференциальные уравнения в прикладных задачах естествознания	8				5	5	36	180	180	82	71	27	32
-	Б1.В.ДВ.04.02	Линейные и нелинейные уравнения физики	8				5	5	36	180	180	82	71	27	32
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3	4		9	9		324	324	168	156		12
+	Б1.В.ДВ.05.01	Элементарная математика		3	4		9	9	36	324	324	168	156		12
-	Б1.В.ДВ.05.02	Теория дискретных функций		3	4		9	9	36	324	324	168	156		12
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		6			3	3		108	108	48	60		30
+	Б1.В.ДВ.06.01	Решение задач профильного ЕГЭ по математике		6			3	3	36	108	108	48	60		30
-	Б1.В.ДВ.06.02	Гармонический анализ		6			3	3	36	108	108	48	60		30
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		46						328	328	180	148		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка		46						328	328	180	148		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		46						328	328	180	148		
-	Б1.В.ДВ.07.03	Волейбол		46						328	328	180	148		
Блок 2.Практика							19	19		684	684		684		
Обязательная часть							3	3		108	108		108		
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа		6			3	3	36	108	108		108		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							16	16		576	576		576		
+	Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика		2			3	3	36	108	108		108		
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа		4			3	3	36	108	108		108		
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика			7		6	6	36	216	216		216		
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		8			4	4	36	144	144		144		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216		216		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация					6	6	36	216	216		216		
ФТД.Факультативные дисциплины							5	5		180	180	58	122		
+	ФТД.01	Избранные вопросы математического анализа		24			4	4	36	144	144	32	112		
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		8			1	1	36	36	36	26	10		

План Учебный план бакалавриата '01.03.01 ФММ 26-27_1 курс.plx', код направления 01.03.01, профиль : математика, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '01.03.01_ФММ_26-27_1_курс.plx', код направления 01.03.01, профиль : математика, год начала подготовки 2026

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
																								3	108	42		40		26	
																								3	108	42		40		26	
																								3	108	42		40		26	
																2	72	30		28		14		5	180	42		40		71	27
																2	72	30		28		14		5	180	42		40		71	27
																2	72	30		28		14		5	180	42		40		71	27
																								5	180	42		40		71	27
																								5	180	42		40		71	27
																								5	180	42		40		71	27
								3	108	32		16		60																	
								3	108	32		16		60																	
								3	108	32		16		60																	
	56			36		20			56			36		20																	
	56			36		20			56			36		20																	
	56			36		20			56			36		20																	
	56			36		20			56			36		20																	
								3	108					108		6	216						216		4	144					144
								3	108					108																	
								3	108					108																	
																6	216						216		4	144					144
																6	216						216								
																								4	144						144
																								6	216						216
																								6	216						216
																								1	36	18		8		10	
																								1	36	18		8		10	

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

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.08	Алгебра	
Б1.О.11	Дифференциальные уравнения	
Б1.О.13	Функциональный анализ	
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.25	Экология	
Б1.В.01	Компьютерные науки	
Б1.В.02	Физика	
Б1.В.05	Уравнения с частными производными	
Б1.О.27	Программирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Дополнительные главы математического анализа	
Б1.В.ДВ.01.02	Интегральные уравнения	
Б1.В.ДВ.03.01	Основания геометрии	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория операторов	
Б1.В.ДВ.04.01	Дифференциальные уравнения в прикладных задачах естествознания	
Б1.В.ДВ.04.02	Линейные и нелинейные уравнения физики	
Б1.В.ДВ.05.01	Элементарная математика	
Б1.В.ДВ.05.02	Теория дискретных функций	
Б1.В.ДВ.06.01	Решение задач профильного ЕГЭ по математике	
Б1.В.ДВ.06.02	Гармонический анализ	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Избранные вопросы математического анализа	
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.18	Экономика	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.В.06	Методика преподавания математики	
Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.07.03	Волейбол	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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	Русский язык и культура речи	
Б1.О.16	Ингушский язык	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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.19	История Ингушетии	
Б1.В.ДВ.02.01	История и методология математики	
Б1.В.ДВ.02.02	Историзм в обучении математике	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная 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.06	Численные методы	
Б1.О.07	Математический анализ	
Б1.О.09	Дискретная математика	
Б1.О.10	Математическая логика	
Б1.О.12	Комплексный анализ (теория функций комплексного переменного)	
Б1.О.17	Педагогика и психология	
Б1.В.03	Дифференциальная геометрия и топология	
Б1.В.04	Действительный анализ (Математический анализ)	
Б1.В.07	Исследовательские задачи в школьной математике	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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.24	Основы военной подготовки	
Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.07.03	Волейбол	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
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.24	Основы военной подготовки	
Б1.О.25	Экология	
Б1.О.26	Основы российской государственности	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
ОПК-1	Способен применять фундаментальные знания, полученные в области математических и (или) естественных наук, и использовать их в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.07	Математический анализ	
Б1.О.11	Дифференциальные уравнения	
Б1.О.13	Функциональный анализ	
Б1.О.16	Ингушский язык	
Б1.О.19	История Ингушетии	
Б1.О.20	Концепции современного естествознания	
Б1.О.23	Научные основы школьного курса математики	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	Способен разрабатывать, анализировать и внедрять новые математические модели в современном естествознании, технике, экономике и управлении	ОПК
Б1.О.03	История России	
Б1.О.06	Численные методы	
Б1.О.09	Дискретная математика	
Б1.О.10	Математическая логика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.12	Комплексный анализ (теория функций комплексного переменного)	
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.18	Экономика	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3	Способен использовать в педагогической деятельности научные знания в сфере математики и информатики	ОПК
Б1.О.08	Алгебра	
Б1.О.17	Педагогика и психология	
Б1.О.21	Прикладные задачи алгебры	
Б1.О.22	Аналитическая геометрия	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	Способен решать задачи профессиональной деятельности с использованием существующих информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.15	Русский язык и культура речи	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	Способен строго доказать утверждение, сформулировать результат, увидеть следствия полученного результата	-
Б1.О.07	Математический анализ	
Б1.О.09	Дискретная математика	
Б1.О.13	Функциональный анализ	
Б1.О.20	Концепции современного естествознания	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.22	Аналитическая геометрия	
Б1.В.02	Физика	
Б1.В.03	Дифференциальная геометрия и топология	
Б1.В.05	Уравнения с частными производными	
Б1.В.09	Теория чисел	
Б1.В.ДВ.01.01	Дополнительные главы математического анализа	
Б1.В.ДВ.01.02	Интегральные уравнения	
Б1.В.ДВ.04.01	Дифференциальные уравнения в прикладных задачах естествознания	
Б1.В.ДВ.04.02	Линейные и нелинейные уравнения физики	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2	Способен преподавать математику в средней школе и специальных учебных заведениях	-
Б1.О.08	Алгебра	
Б1.О.23	Научные основы школьного курса математики	
Б1.В.06	Методика преподавания математики	
Б1.В.07	Исследовательские задачи в школьной математике	
Б1.В.09	Теория чисел	
Б1.В.ДВ.02.01	История и методология математики	
Б1.В.ДВ.02.02	Историзм в обучении математике	
Б1.В.ДВ.03.01	Основания геометрии	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория операторов	
Б1.В.ДВ.05.01	Элементарная математика	
Б1.В.ДВ.05.02	Теория дискретных функций	
Б1.В.ДВ.06.01	Решение задач профильного ЕГЭ по математике	
Б1.В.ДВ.06.02	Гармонический анализ	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Избранные вопросы математического анализа	
ПК-3	Способен представлять полученные результаты научных исследований профессиональному сообществу	-
Б1.О.11	Дифференциальные уравнения	
Б1.О.21	Прикладные задачи алгебры	
Б1.В.01	Компьютерные науки	
Б1.В.04	Действительный анализ (Математический анализ)	
Б1.О.27	Программирование	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.18	Экономика	
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.24	Основы военной подготовки	
Б1.О.26	Основы российской государственности	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
ОПК-5	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК
Б1.В.01	Компьютерные науки	
Б1.О.27	Программирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5	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.08	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-9; УК-10; ОПК-5; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-9; УК-10; ОПК-5
Б1.О.01	Философия	УК-5; ОПК-4
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4; ОПК-4
Б1.О.03	История России	УК-5; ОПК-2
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-4
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7; ОПК-1
Б1.О.06	Численные методы	УК-6; ОПК-2
Б1.О.07	Математический анализ	УК-6; ОПК-1; ПК-1
Б1.О.08	Алгебра	УК-1; ОПК-3; ПК-2
Б1.О.09	Дискретная математика	УК-6; ОПК-2; ПК-1
Б1.О.10	Математическая логика	УК-6; ОПК-2
Б1.О.11	Дифференциальные уравнения	УК-1; ОПК-1; ПК-3
Б1.О.12	Комплексный анализ (теория функций комплексного переменного)	УК-6; ОПК-2
Б1.О.13	Функциональный анализ	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.15	Русский язык и культура речи	УК-4; ОПК-4
Б1.О.16	Ингушский язык	УК-4; ОПК-1
Б1.О.17	Педагогика и психология	УК-6; ОПК-3
Б1.О.18	Экономика	УК-2; ОПК-2; УК-9
Б1.О.19	История Ингушетии	УК-5; ОПК-1
Б1.О.20	Концепции современного естествознания	ОПК-1; ПК-1
Б1.О.21	Прикладные задачи алгебры	ОПК-3; ПК-3
Б1.О.22	Аналитическая геометрия	ОПК-3; ПК-1
Б1.О.23	Научные основы школьного курса математики	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.24	Основы военной подготовки	УК-7; УК-8; УК-10
Б1.О.25	Экология	УК-1; УК-8
Б1.О.26	Основы российской государственности	УК-8; УК-10
Б1.О.27	Программирование	УК-1; ПК-3; ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-5; ПК-5
Б1.В.01	Компьютерные науки	УК-1; ПК-3; ОПК-5
Б1.В.02	Физика	УК-1; ПК-1
Б1.В.03	Дифференциальная геометрия и топология	УК-6; ПК-1
Б1.В.04	Действительный анализ (Математический анализ)	УК-6; ПК-3
Б1.В.05	Уравнения с частными производными	УК-1; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.06	Методика преподавания математики	УК-3; ПК-2
Б1.В.07	Исследовательские задачи в школьной математике	УК-6; ПК-2
Б1.В.08	Системы искусственного интеллекта	ПК-5
Б1.В.09	Теория чисел	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Дополнительные главы математического анализа	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Интегральные уравнения	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	История и методология математики	УК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Историзм в обучении математике	УК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Основания геометрии	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Теория операторов	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Дифференциальные уравнения в прикладных задачах естествознания	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Линейные и нелинейные уравнения физики	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Элементарная математика	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Теория дискретных функций	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Решение задач профильного ЕГЭ по математике	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Гармонический анализ	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-3; УК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка	УК-3; УК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	УК-3; УК-7
Б1.В.ДВ.07.03	Волейбол	УК-3; УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-9; УК-10; ОПК-5; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '01.03.01_ФММ_26-27_1_курс.plx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2026

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-9; УК-10; ОПК-5; ПК-5
		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-8; ПК-2; УК-10
	ФТД.01	Избранные вопросы математического анализа	УК-1; ПК-2
	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	УК-8; УК-10

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
ИТОГО (с факультативами)				1152								31	20		1152								31	20		2304								62	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								30			1116								30			2232								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.)		25.8										26.4										26.1													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.8										26.4										26.1													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1										1.1										1.1													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	490	226	16	248		536	54	30	ТО: 19 Э: 1		972	448	224	16	208		470	54	27	ТО: 17 Э: 1		2052	938	450	32	456		1006	108	57	ТО: 36 Э: 2		
1	Б1.О.02	Иностранный язык		72	32			32		40		2		За	108	30			30		78		3		За	180	62			62		118		5	54	123	
2	Б1.О.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.О.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.О.07	Математический анализ	Эк	144	68	36		32		49	27	4		Эк	108	64	32		32		17	27	3		Эк(2)	252	132	68		64		66	54	7	17	1234	
5	Б1.О.08	Алгебра	За	180	68	36		32		112		5		Эк	108	48	32		16		33	27	3		Эк За	288	116	68		48		145	27	8	17	1234	
6	Б1.О.10	Математическая логика												За	108	32	16		16		76		3		За	108	32	16		16		76		3	17	2	
7	Б1.О.15	Русский язык и культура речи												За	72	32	16		16		40		2		За	72	32	16		16		40		2	28	2	
8	Б1.О.16	Ингушский язык	За	72	34	18		16		38		2													За	72	34	18		16		38		2	14	1	
9	Б1.О.19	История Ингушетии												За	72	32	16		16		40		2		За	72	32	16		16		40		2	8	2	
10	Б1.О.22	Аналитическая геометрия	Эк	180	68	36		32		85	27	5		За	72	48	32		16		24		2		Эк За	252	116	68		48		109	27	7	17	12	
11	Б1.О.26	Основы российской государственности	За	72	54	18		36		18		2													За	72	54	18		36		18		2	8	1	
12	Б1.В.01	Компьютерные науки		144	34	18	16			110		4		За	72	32	16	16				40		2	За	216	66	34	32			150		6	13	1234	
13	Б1.В.09	Теория чисел												За	72	32	16		16		40		2	За	72	32	16		16		40		2	17	2		
14	Б1.В.ДВ.05.01	Элементарная математика		108	36	18		18		72		3			72	32	16		16		40		2		180	68	34		34		112		5	17	1234		
15	Б1.В.ДВ.05.02	Теория дискретных функций		108	36	18		18		72		3			72	32	16		16		40		2		180	68	34		34		112		5	17	1234		
16	Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка		36	18			18		18					36	18			18		18				72	36			36		36			21	123456		
17	Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		36	18			18		18					36	18			18		18				72	36			36		36			21	123456		
18	Б1.В.ДВ.07.03	Волейбол		36	18			18		18					36	18			18		18				72	36			36		36			21	123456		
19	ФТД.01	Избранные вопросы математического анализа		36	8	8				28		1		За	36	8	8				28		1	За	72	16	16				56		2	17	1234		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3)										Эк(2) За(10)										Эк(4) За(13)														
ПРАКТИКИ		(План)												108						108		3	2		108						108		3	2			
Б2.В.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	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1192								31	20		1184								31	20 1/6		2376								62	40 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1156								30			1148								30			2304								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										53.5										53.8														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.4										26.4										27.4														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.4										26.4										27.4														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.9										2.2										2.1														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	500	252	16	232		526	54	30	ТО: 19 Э: 1		972	472	244	16	212		419	81	27	ТО: 16 2/3 Э: 1 1/2		2052	972	496	32	444		945	135	57	ТО: 35 2/3 Э: 2 1/2			
1	Б1.О.01	Философия											Эк ЗаО КР За ЗаО ЗаО За ЗаО ЗаО За ЗаО ЗаО За ЗаО ЗаО ЗаО ЗаО ЗаО	Эк	180	72	36		36		81	27	5		Эк	180	72	36		36		81	27	5		55	4	
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Эк	108	32			32		49	27	3			Эк	108	32									Эк	108	32			32		49	27		3	54	123
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За	108	52	36		16		56		3			За	108	52	36		16		56		3		За	108	52	36		16		56			3	5	3
4	Б1.О.07	Математический анализ		180	72	36		36		108		5			Эк	144	64	32		32		53	27	4		Эк	324	136	68		68		161	27		9	17	1234
5	Б1.О.08	Алгебра	За	180	68	36		32		112		5			ЗаО	72	64	32		32		8		2		ЗаО	252	132	68		64		120			7	17	1234
6	Б1.О.09	Дискретная математика	За	72	68	36		32		4		2														За	72	68	36		32		4			2	17	3
7	Б1.О.11	Дифференциальные уравнения	Эк	144	68	36		32		49	27	4			КР	72	48	32		16		24		2		Эк КР	216	116	68		48		73	27		6	17	34
8	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика													За	108	64	32		32		44		3		За	108	64	32		32		44			3	17	45
9	Б1.О.18	Экономика	За	72	36	18		18		36		2														За	72	36	18		18		36			2	42	3
10	Б1.О.20	Концепции современного естествознания													За	72	32	16		16		40		2		За	72	32	16		16		40			2	23	4
11	Б1.О.25	Экология	За	72	34	18		16		38		2														За	72	34	18		16		38			2	47	3
12	Б1.В.01	Компьютерные науки		72	34	18	16			38		2			Эк	144	32	16	16			85	27	4		Эк	216	66	34	32			123	27		6	13	1234
13	Б1.В.04	Действительный анализ (Математический анализ)													За	108	32	16		16		76		3		За	108	32	16		16		76			3	17	4
14	Б1.В.ДВ.05.01	Элементарная математика	За	72	36	18		18		36		2			ЗаО	72	64	32		32		8		2		ЗаО	144	100	50		50		44			4	17	1234
15	Б1.В.ДВ.05.02	Теория дискретных функций	За	72	36	18		18		36		2			ЗаО	72	64	32		32		8		2		ЗаО	144	100	50		50		44			4	17	1234
16	Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка		76	36			36		40					За	68	36			36		32				За	144	72			72		72				21	123456
17	Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		76	36			36		40					За	68	36			36		32				За	144	72			72		72				21	123456
18	Б1.В.ДВ.07.03	Волейбол		76	36			36		40					За	68	36			36		32				За	144	72			72		72				21	123456
19	ФТД.01	Избранные вопросы математического анализа		36	8	8				28		1			За	36	8	8				28		1		За	72	16	16				56			2	17	1234
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(6)										Эк(3) За(5) ЗаО(2) КР										Эк(5) За(11) ЗаО(2) КР															
ПРАКТИКИ		(План)												108						108		3	2		108						108		3	2				
Б2.В.02(У)		Научно-исследовательская работа											За	108						108		3	2	За	108						108		3	2	17	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1										9										10					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	19 5/6		1116								31	20 1/6		2196								61	40						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080								30			2160								60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										ТО: 15 Э: 1			53.3										ТО: 12 1/2 Э: 1			53.7										ТО: 27 1/2 Э: 2	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54													54													54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26													26.3													26.2											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26													26.3													26.2											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	390	222		168		420	54	24	ТО: 15 Э: 1		720	328	168		160		338	54	20	ТО: 12 1/2 Э: 1		1584	718	390		328		758	108	44	ТО: 27 1/2 Э: 2						
1	Б1.О.06	Численные методы	За	108	44	30		14		64		3												За	108	44	30		14		64		3	17			7				
2	Б1.О.13	Функциональный анализ	Эк	180	58	30		28		95	27	5												Эк	180	58	30		28		95	27	5	17			567				
3	Б1.О.17	Педагогика и психология	За	72	44	30		14		28		2												За	72	44	30		14		28		2	39			7				
4	Б1.О.21	Прикладные задачи алгебры	За	144	58	30		28		86		4		ЗаО	252	82	42		40		170		7	ЗаО	396	140	72		68		256		11	17			78				
5	Б1.В.06	Методика преподавания математики	Эк КР	180	70	42		28		83	27	5												Эк КР	180	70	42		28		83	27	5	17			7				
6	Б1.В.ДВ.01.01	Дополнительные главы математического анализа	За	108	58	30		28		50		3												За	108	58	30		28		50		3	17			7				
7	Б1.В.ДВ.01.02	Интегральные уравнения	За	108	58	30		28		50		3												За	108	58	30		28		50		3	17			7				
8	Б1.В.ДВ.02.01	История и методология математики												За КР	108	82	42		40		26		3	За КР	108	82	42		40		26		3	17			8				
9	Б1.В.ДВ.02.02	Историзм в обучении математике												За КР	108	82	42		40		26		3	За КР	108	82	42		40		26		3	17			8				
10	Б1.В.ДВ.03.01	Основания геометрии	За	72	58	30		28		14		2		Эк	180	82	42		40		71	27	5	Эк За	252	140	72		68		85	27	7	17			78				
11	Б1.В.ДВ.03.02	Теория операторов	За	72	58	30		28		14		2		Эк	180	82	42		40		71	27	5	Эк За	252	140	72		68		85	27	7	17			78				
12	Б1.В.ДВ.04.01	Дифференциальные уравнения в прикладных задачах естествознания												Эк	180	82	42		40		71	27	5	Эк	180	82	42		40		71	27	5	17			8				
13	Б1.В.ДВ.04.02	Линейные и нелинейные уравнения физики												Эк	180	82	42		40		71	27	5	Эк	180	82	42		40		71	27	5	17			8				
14	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации												За	36	26	18		8		10		1	За	36	26	18		8		10		1	31			8				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5) КР										Эк(2) За(2) ЗаО КР										Эк(4) За(7) ЗаО КР(2)																		
ПРАКТИКИ		(План)		216						216		6	3 5/6		144						144		4	2 2/3		360						360		10	6 1/2						
Б2.В.03(П)		Педагогическая практика	ЗаО	216						216		6	3 5/6										ЗаО	216						216		6	3 5/6	17	7						
Б2.В.04(Пд)		Преддипломная практика												За	144						144		4	2 2/3	За	144					144		4	2 2/3	17	8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216						216		6	4		216					216		6	4							
Б3.01		Государственная итоговая аттестация													216						216		6	4		216					216		6	4	17	8					
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.В.06	Методика преподавания математики	7	5	180	14			14			
+	Б1.В.07	Исследовательские задачи в школьной математике	6	3	108	14			14			
+	Б1.В.ДВ.02.01	История и методология математики	8	3	108	10			10			
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Историзм в обучении математике</i>	<i>8</i>	<i>3</i>	<i>108</i>	<i>10</i>			<i>10</i>			
Блок 2. Практика												
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	6	3	108	108					108	
+	Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	2	3	108	108					108	
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	4	3	108	108					108	
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	7	6	216	216					216	
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	8	4	144	144					144	
		Итого				722			38		684	

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											
Предметно-содержательная практика	1	2			2						
			17	+	2						
Научно-исследовательская работа	2	2			2						
			17	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Научно-исследовательская работа	3	2			2						
			17	+	2						
Педагогическая практика	4	1			3	5/6					
			17	+	3	5/6					
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	4	2			2	2/3					
			17	+	2	2/3					
Итого по факту					12	1/2					
Итого по плану					12	1/2					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Дифференциальные уравнения					
КР	2	2			
Исследовательские задачи в школьной математике					
КР	3	2	17		
Методика преподавания математики					
КР	4	1	17		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2					
Историзм в обучении математике					
КР	4	2	17		
История и методология математики					
КР	4	2	17		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '01.03.01_ФММ_26-27_1_курс.rlx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2026

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				183	269	245	62	31	31	62	31	31	60	30	30	61	30	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				183	259	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	66%	34%	41%	165	225	215	57	30	27	57	30	27	57	30	27	44	24	20	
B1.O	Обязательная часть				99	171	142	44	23	21	44	26	18	33	23	10	21	14	7	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				66	138	73	13	7	6	13	4	9	24	7	17	23	10	13	
B2	Практика	16%	84%	0%	15	25	19	3		3	3		3	3		3	10	6	4	
B2.O	Обязательная часть				3	9	3							3		3				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	20	16	3		3	3		3				10	6	4	
B3	Государственная итоговая аттестация				3	9	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины					10	5	2	1	1	2	1	1				1		1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.9	-	54	54	-	54	53.5	-	54	54	-	54	53.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.2	-	25.8	26.4	-	26.4	28.4	-	24.3	26.4	-	26	26.3	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.4	-	1	1.1	-	1.9	2.2	-	1.9	2.2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3702	-	508	466	-	536	508	-	496	470	-	390	328	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					180	-	18	18	-	36	36	-	36	36	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					58	-	8	8	-	8	8	-			-		26	
		Итого по всем блокам					3760	-	516	474	-	544	516	-	496	470	-	390	354	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2		5	2	3	5	2	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						12	3	9		10	6	4	9	3	6	7	5	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										2		2	2	1	1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1		1	1		1	2	1	1
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					51.96%												
в интерактивной форме					29.1%															
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60.4%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.88%															

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

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

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
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)	29

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрономия и механизация сельского хозяйства
2		Акушерство и гинекология
3		Анатомия человека
5		Безопасность жизнедеятельности
6		Биология
8		Отечественная история
9		Госпитальная терапия
10		Госпитальная хирургия
11		Гражданское право и процесс
12		Зоотехния
13		Информационные системы и технологии
14		Ингушский язык
15		Иностранные языки
16		Всеобщая история
17		Математического анализа
21		Физическое воспитание
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
30		Спортивные дисциплины
31		Уголовное право и процесс
36		Химия
39		Психология и педагогика
40		Нормальная физиология
41		Факультетская терапия
42		Факультет экономики и управления
43		Ингушская литература и фольклор
44		Строительные дисциплины
45		Нефтегазовое дело
46		Электроэнергетика и электротехника
47		Экология и природопользование
48		География 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
54		Институт иностранных языков и регионоведения
55		Философия и социальная работа

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	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.
Итого	62				62				60				61			
Всего	31		31		31		31		30		30		30		31	
1	Б1.О.02 Иностранный язык УК-4; ОПК-4	2	Б1.О.02 Иностранный язык [За] УК-4; ОПК-4	3	Б1.О.02 Иностранный язык [Эк] УК-4; ОПК-4	3	Б1.О.01 Философия [Эк] УК-5; ОПК-4	5	Б1.О.12 Комплексный анализ (теория функций комплексного переменного) [Эк] УК-6; ОПК-2	6	Б1.О.12 Комплексный анализ (теория функций комплексного переменного) [Эк] УК-6; ОПК-2	4	Б1.О.06 Численные методы [За] УК-6; ОПК-2	3	Б1.О.21 Прикладные задачи алгебры [ЗаО] ОПК-3; ПК-3	7
2																
3	Б1.О.03 История России УК-5; ОПК-2	2	Б1.О.03 История России [За] УК-5; ОПК-2	2	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельнос ти [За] УК-8; ОПК-4	3	Б1.О.07 Математический анализ [Эк] УК-6; ОПК-1; ПК-1	4	Б1.О.13 Функциональный анализ [За] УК-1; ОПК-1; ПК-1	3	Б1.О.13 Функциональный анализ [Эк] УК-1; ОПК-1; ПК-1	5	Б1.О.17 Педагогика и психология [За] УК-6; ОПК-3	2	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: История и методология математики [За, КР] (/ История в обучении математике) УК-5; ПК-2	3
4																
5	Б1.О.05 Физическая культура и спорт УК-7; ОПК-1	1	Б1.О.05 Физическая культура и спорт [За] УК-7; ОПК-1	1	Б1.О.07 Математический анализ [Эк] УК-6; ОПК-1; ПК-1	3	Б1.О.07 Математический анализ УК-6; ОПК-1; ПК-1	5	Б1.О.13 Функциональный анализ УК-1; ОПК-1; ПК-1	5	Б1.О.24 Основы военной подготовки [За] УК-7; УК-8; УК-10	3	Б1.О.21 Прикладные задачи алгебры [За] ОПК-3; ПК-3	4	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Основания геометрии [Эк] (/ Теория операторов) УК-1; ПК-2	5
6																
7	Б1.О.07 Математический анализ [Эк] УК-6; ОПК-1; ПК-1	4	Б1.О.07 Математический анализ [Эк] УК-6; ОПК-1; ПК-1	3	Б1.О.08 Алгебра [ЗаО] УК-1; ОПК-3; ПК-2	3	Б1.О.11 Дифференциальн ые уравнения [КР] УК-1; ОПК-1; ПК-3	2	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] УК-1; ОПК-2	5	Б1.В.02 Физика [ЗаО] УК-1; ПК-1	2	Б1.В.03 Дифференциальн ая геометрия и топология [Эк] УК-6; ПК-1	3	Б1.В.06	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по
8																
9	Б1.О.08 Алгебра [За] УК-1; ОПК-3; ПК-2	5	Б1.О.08 Алгебра [Эк] УК-1; ОПК-3; ПК-2	3	Б1.О.10 Математическая логика [За] УК-6; ОПК-2	3	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [За] УК-1; ОПК-2	3	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] УК-1; ОПК-2	5	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] УК-1; ОПК-2	5	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] УК-1; ОПК-2	5	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] УК-1; ОПК-2	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] УК-1; ОПК-2
10																
11	Б1.О.08 Алгебра [За] УК-1; ОПК-3; ПК-2	5	Б1.О.08 Алгебра [Эк] УК-1; ОПК-3; ПК-2	3	Б1.О.10 Математическая логика [За] УК-6; ОПК-2	3	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [За] УК-1; ОПК-2	3	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] УК-1; ОПК-2	5	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] УК-1; ОПК-2	5	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] УК-1; ОПК-2	5	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] УК-1; ОПК-2	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] УК-1; ОПК-2
12																
13	Б1.О.08 Алгебра [За] УК-1; ОПК-3; ПК-2	5	Б1.О.08 Алгебра [Эк] УК-1; ОПК-3; ПК-2	3	Б1.О.10 Математическая логика [За] УК-6; ОПК-2	3	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [За] УК-1; ОПК-2	3	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] УК-1; ОПК-2	5	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] УК-1; ОПК-2	5	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] УК-1; ОПК-2	5	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] УК-1; ОПК-2	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] УК-1; ОПК-2
14																
15	Б1.О.16 Ингушский язык [За] УК-4; ОПК-1	2	Б1.О.16 Ингушский язык [За] УК-4; ОПК-1	2	Б1.О.16 Ингушский язык [За] УК-4; ОПК-1	2	Б1.О.16 Ингушский язык [За] УК-4; ОПК-1	2	Б1.О.16 Ингушский язык [За] УК-4; ОПК-1	2	Б1.О.16 Ингушский язык [За] УК-4; ОПК-1	2	Б1.О.16 Ингушский язык [За] УК-4; ОПК-1	2	Б1.О.16 Ингушский язык [За] УК-4; ОПК-1	Б1.О.16 Ингушский язык [За] УК-4; ОПК-1
16																

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.
31	ФТД.01 Избранные вопросы математического анализа УК-1; ПК-2	1	ФТД.01 Избранные вопросы математического анализа [3а] УК-1; ПК-2	1	ФТД.01 Избранные вопросы математического анализа УК-1; ПК-2	1	ФТД.01 Избранные вопросы математического анализа [3а] УК-1; ПК-2	1							ФТД.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [3а] УК-8; УК-10	1

Примечание Учебный план бакалавриата '01.03.01_ФММ_26-27_1_курс.plx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2026

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

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

<head>

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

</title>

<style type="text/css">

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

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

</style>

</head>

<body>

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

</html>