

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 30.06.2026 11:17:33  
Уникальный программный ключ:  
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"  
Институт математики, физики и информационных технологий

*План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 4 от 07.05.2026*

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.01

Направление 01.03.01 "Математика" профиль "Математика"

Кафедра: Математический анализ, алгебра и геометрия  
Институт: Институт математики, физики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026  
Учебный год 2026-2027  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 8 от 10.01.2018

ПланСвод Учебный план бакалавриата '+1 курс 01.03.01\_19\_00-3614- Математика 2026-2027.plx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	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				219	219	8212	8212	3471	3471	3877	864		30	30	30	27	30	27	30	15
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						148	148	5656	5656	2529	2529	2515	612		26	30	26	20	30	16		
<b>Обязательная часть</b>																						
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123		9	9	324	324	136	136	152	36		2	2	2	3				
+	Б1.О.02	Чеченский язык		2		2	2	72	72	34	34	38			2							
+	Б1.О.03	Русский язык и культура речи		1		2	2	72	72	34	34	38		2								
+	Б1.О.04	История России	1			4	4	144	144	68	68	40	36	4								
+	Б1.О.05	История Чеченской Республики		2		3	3	108	108	68	68	40			3							
+	Б1.О.06	Философия	4			3	3	108	108	68	68	4	36				3					
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1		2	2	72	72	51	51	21		2								
+	Б1.О.08	Основы финансовой грамотности		3		3	3	108	108	34	34	74					3					
+	Б1.О.09	Чеченская традиционная культура и этика		3		2	2	72	72	34	34	38					2					
+	Б1.О.10	Правоведение		4		2	2	72	72	17	17	55						2				
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	72	72	34	34	38		2								
+	Б1.О.12	Основы военной подготовки		2		3	3	108	108	68	68	40			3							
+	Б1.О.13	Математический анализ	2345			25	25	900	900	374	374	382	144		7	6	5	7				
+	Б1.О.14	Алгебра	2	1		9	9	324	324	102	102	186	36	2	7							
+	Б1.О.15	Аналитическая геометрия	2	1		8	8	288	288	119	119	133	36	2	6							
+	Б1.О.16	Линейная алгебра	3			5	5	180	180	102	102	42	36				5					
+	Б1.О.17	Теория множеств	1			3	3	108	108	51	51	21	36	3								
+	Б1.О.18	Элементарная математика	1			3	3	108	108	68	68	4	36	3								
+	Б1.О.19	Дискретная математика	4	3		7	7	252	252	85	85	131	36				3	4				
+	Б1.О.20	Дифференциальные уравнения	5	4		9	9	324	324	170	170	118	36				3	6				
+	Б1.О.21	Комплексный анализ (ТФКП)	6	5		10	10	360	360	162	162	162	36					6	4			
+	Б1.О.22	Функциональный анализ	6	5		10	10	360	360	162	162	162	36					6	4			
+	Б1.О.23	Дифференциальная геометрия и топология		6		3	3	108	108	45	45	63							3			
+	Б1.О.24	Теория вероятностей и математическая статистика	6	5		8	8	288	288	128	128	124	36					5	3			
+	Б1.О.25	ИКТ и математические методы обработки информации		3		5	5	180	180	51	51	129					5					
+	Б1.О.26	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	72	34	34	38		2								
+	Б1.О.27	Обучение служением		1		2	2	72	72	34	34	38		2								
+	Б1.О.28	Психология и педагогика		6		2	2	72	72	30	30	42							2			
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		<b>23456</b>				<b>328</b>	<b>328</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>162</b>										
+	Б1.О.ДВ.01.01	Волейбол		23456				328	328	166	166	162										
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		23456				328	328	166	166	162										
-	Б1.О.ДВ.01.03	Плавание		23456				328	328	166	166	162										
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		23456				328	328	166	166	162										
-	Б1.О.ДВ.01.05	Общая физическая подготовка		23456				328	328	166	166	162										
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		23456				328	328	166	166	162										
-	Б1.О.ДВ.01.07	Футбол		23456				328	328	166	166	162										
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						71	71	2556	2556	942	942	1362	252		4		4	7		11	30	15
+	Б1.В.01	Математические и логические основы ЭВМ	1			4	4	144	144	34	34	74	36	4								
+	Б1.В.02	Физика		4		2	2	72	72	51	51	21					2					
+	Б1.В.03	Вариационное исчисление и оптимальное управление	8	7		8	8	288	288	88	88	164	36							4	4	
+	Б1.В.05	Действительный анализ		67		8	8	288	288	113	113	175							3	5		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '+1 курс 01.03.01\_19\_00-3614- Математика 2026-2027.plx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	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																						
+	Б1.В.06	ИКТ в проектной деятельности		4		2	2	72	72	34	34	38										2		
+	Б1.В.07	Теория операторов и нелинейные дифференциальные уравнения	7	6		8	8	288	288	113	113	139	36									4	4	
+	Б1.В.10	Уравнения с частными производными	7	6		9	9	324	324	160	160	128	36									4	5	
+	Б1.В.11	Методы математической физики	8	7		7	7	252	252	98	98	118	36									4	3	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>7</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>150</b>	<b>36</b>										8	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Операционное исчисление	7			8	8	288	288	102	102	150	36										8	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Интегральные уравнения	7			8	8	288	288	102	102	150	36										8	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>3</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>40</b>	<b>36</b>				4							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы элементарной математики	3			4	4	144	144	68	68	40	36				4							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Числовые системы	3			4	4	144	144	68	68	40	36				4							
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>4</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>57</b>							3					
-	Б1.В.ДВ.03.01	Дополнительные главы дифференциальных уравнений		4		3	3	108	108	51	51	57							3					
+	Б1.В.ДВ.03.02	Элементы математического программирования		4		3	3	108	108	51	51	57							3					
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>8</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>258</b>											8	
-	Б1.В.ДВ.04.01	Теория чисел		8		8	8	288	288	30	30	258											8	
+	Б1.В.ДВ.04.02	Интегральные преобразования		8		8	8	288	288	30	30	258											8	
<b>Блок 2.Практика</b>						15	15	540	540	220	220	320							3		3		9	
<b>Обязательная часть</b>						15	15	540	540	220	220	320								3		3		9
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4	3	3	108	108	108	108								3					
+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа			6	3	3	108	108	108	108											3		
+	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа			8	9	9	324	324	4	4	320											9	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						6	6	216	216	99	99	108	9										6	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	108	108			108											3	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			3	3	108	108	99	99		9										3	
<b>ФТД.Факультативы</b>						8	8	288	288	132	132	156						2	2	2	2			
+	ФТД.03	Методика преподавания дисциплин		3456		8	8	288	288	132	132	156						2	2	2	2			