

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"
Институт математики, физики и информационных технологий

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 07.05.2026

01.03.02

Направление 01.03.02 Прикладная математика и информатика профиль "Прикладная математика и информатика"

Кафедра: Прикладная математика и компьютерные технологии
Институт: Институт математики, физики и информационных технологий

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная	
Срок обучения образования: 4г	
Основной	Тильдафач профессиональной деятельности
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.06.2026 12:03:51
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1824f0ab

Сигнать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			З.е.		Итого акад. часов					
			Экз мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт тное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Обязательная часть													
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123		11	11	36	396	396	136	224	36
+	Б1.О.02	Русский язык и культура речи		2		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.04	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	51	21	
+	Б1.О.05	Обучение служением		1		1	1	36	36	36	34	2	
+	Б1.О.06	История России	1			4	4	36	144	144	68	40	36
+	Б1.О.07	Алгебра и геометрия	1			5	5	36	180	180	68	76	36
+	Б1.О.08	Математический анализ	2	1		10	10	36	360	360	136	188	36
+	Б1.О.09	Математические и логические основы вычислительной техники	2	1		11	11	36	396	396	170	190	36
+	Б1.О.10	Основы военной подготовки		2		3	3	36	108	108	68	40	
+	Б1.О.11	История Чеченской Республики		2		3	3	36	108	108	68	40	
+	Б1.О.12	Чеченский язык		2		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.13	Дискретная математика	3	2		10	10	36	360	360	136	188	36
+	Б1.О.14	Чеченская традиционная культура и этика		3		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.15	Основы финансовой грамотности		3		3	3	36	108	108	34	74	
+	Б1.О.16	Дифференциальные уравнения	3			5	5	36	180	180	68	76	36
+	Б1.О.17	Алгоритмы и алгоритмические языки	3			5	5	36	180	180	102	42	36
+	Б1.О.18	Языки и методы программирования	4	3		7	7	36	252	252	136	80	36
+	Б1.О.19	Архитектура компьютера и операционные системы		3	4	6	6	36	216	216	68	148	
+	Б1.О.20	ИКТ в проектной деятельности		4		3	3	36	108	108	68	40	
+	Б1.О.21	Философия	4			3	3	36	108	108	68	4	36
+	Б1.О.22	Правоведение		4		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.23	Комплексный анализ (ТФКП)	4			4	4	36	144	144	68	40	36
+	Б1.О.24	Компьютерная графика		4		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.25	Функциональный анализ		5		4	4	36	144	144	68	76	
+	Б1.О.26	Теория вероятностей и математическая статистика	5			5	5	36	180	180	68	76	36
+	Б1.О.27	Базы данных	6	5		8	8	36	288	288	64	188	36
+	Б1.О.28	Методы оптимизации		6		3	3	36	108	108	60	48	
+	Б1.О.29	Физика	6			5	5	36	180	180	60	84	36
+	Б1.О.30	Численные методы	8	7		9	9	36	324	324	91	197	36
+	Б1.О.31	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456					328	328	166	162	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		23456					328	328	166	162	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		23456					328	328	166	162	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		23456					328	328	166	162	
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		23456					328	328	166	162	
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		23456					328	328	166	162	
-	Б1.О.ДВ.01.06	Волейная борьба		23456					328	328	166	162	
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		23456					328	328	166	162	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
+	Б1.В.01	Web-программирование	5	4		11	11	36	396	396	170	190	36

з.е.	Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4									
	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль					
31	1116	204	102	187			551	72	26	1001	153	102	221			453	72	30	1145	187	136	170				544	108	27	1038	187	102	204			401	144				
31	1116	204	102	187			551	72	26	1001	153	102	221			453	72	30	1145	187	136	170				544	108	23	894	170	68	187			325	144				
3	108			34			74		2	72		34			38		3	108				34				74		3	108			34			38	36				
2	72	17		17			38																																	
2	72	17		34			21																																	
1	36	17		17			2																																	
4	144	34		34			40	36																																
5	180	34	34				76	36																																
5	180	34	34				112		5	180	34	34				76	36																							
7	252	34	34	34			150		4	144	17	34	17			40	36																							
									3	108	34	34	34			40																								
									3	108	34	34	34			40																								
									2	72		34				38																								
									5	180	34	34				76	36																							
									2	72	17		17			38																								
									3	108	17		17			74																								
									5	180	34	34				76	36																							
									4	144	34	17	34			59																								
									3	108	17	17				74																								
									3	108	34	17	17			40																								
									3	108	34		34			40																								
									2	72	17		17			38																								
									4	144	34		34			42	36																							
									2	72	17	17				38																								
2	72	17		17			38																																	
									65			34				31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								
									65		34					31																								

з.е.	Семестр 5										Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8									
	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль					
30	1146	170	119	187			598	72	27	1038	150	120	150			474	144	30	1080	170	153	136																		
12	498	85	17	102			258	36	13	534	75	30	75			282	72	5	180	17	17	17																		