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 № 5 от 29.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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 получения образования: 4г

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.06.2025 12:21:05
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5[illegible]f0a

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						219	219		7884	7884	3344	3784	756
Обязательная часть						144	144		5184	5184	2196	2448	540
+	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	Комплексной 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		123456		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**											
-	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		3456					328	328	306	22	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		3456					328	328	306	22	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		3456					328	328	306	22	
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		3456					328	328	306	22	
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		3456					328	328	306	22	
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		3456					328	328	306	22	
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		3456					328	328	306	22	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						75	75		2700	2700	1148	1336	216

Курс 1																	Курс 2																	
Семестр 1									Семестр 2								Семестр 3									Семестр 4								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль
30	1080	187	102	187			532	72	27	972	153	102	204			441	72	30	1080	187	136	136			513	108	27	972	187	102	170			369	144
30	1080	187	102	187			532	72	27	972	153	102	204			441	72	30	1080	187	136	136			513	108	23	828	170	68	153			293	144
3	108			34			74		2	72			34			38		3	108			34			74		3	108			34			38	36
									2	72			34			38																		
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			40																			
									3	108	34		34			40																			
									2	72			34			38																			
									5	180	34	34				112		5	180	34	34				76	36									
																		2	72	17		17			38										
																		3	108	17		17			74										
																		5	180	34	34				76	36									
																		5	180	34	34	34			42	36									
																		4	144	34	17	34			59		3	108	17	17	17			21	36
																		3	108	17	17				74		3	108	17	17				74	
																											3	108	34	17	17			40	
																											3	108	34		34			4	36
																											2	72	17		17			38	
																											4	144	34		34			40	36
																											2	72	17	17				38	
1	36			17			19		1	36			17			19																			
	54			51			3			54			51			3			54			51			3			54			51			3	
	54			51			3			54			51			3			54			51			3			54			51			3	
	54			51			3			54			51			3			54			51			3			54			51			3	
	54			51			3			54			51			3			54			51			3			54			51			3	
	54			51			3			54			51			3			54			51			3			54			51			3	
	54			51			3			54			51			3			54			51			3			54			51			3	
	54			51			3			54			51			3			54			51			3			54			51			3	
																											4	144	17	34	17			76	

Курс 3																		Курс 4																
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль
30	1080	170	119	153			566	72	27	972	150	120	120			438	144	30	1080	170	153	136			585	36	18	648	70	80	50			340	108
12	432	85	17	68			226	36	13	468	75	30	45			246	72	5	180	17	17	17			129		4	144	10	20	10			68	36
4	144	34		34			76																											
5	180	34		34			76	36																										
3	108	17	17				74		5	180	15	15				114	36																	
									3	108	30		30			48																			
									5	180	30	15	15			84	36																	
																		5	180	17	17	17			129		4	144	10	20	10			68	36
	54			51			3			58			51			7																		
	54			51			3			58			51			7																		
	54			51			3			58			51			7																		
	54			51			3			58			51			7																		
	54			51			3			58			51			7																		
	54			51			3			58			51			7																		
	54			51			3			58			51			7																		
18	648	85	102	85			340	36	14	504	75	90	75			192	72	25	900	153	136	119			456	36	14	504	60	60	40			272	72