

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.05.2024 14:53:43
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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 02.05.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР _____ Н.У. Ярычев
" " _____ 20__ г.

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: Очно-заочная

Срок получения образования: 5л

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 9 от 10.01.2018

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр											
				Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР		Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		Конс	П	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль			Всего	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)				792									22	21		828									23	19		1620									45	40												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792									22			828									23			1620									45													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		42.4												40.3												41.4																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		18												72												45																						
		Ауд. нагр. (ОП)		18												14.3												16.2																						
		Конт. раб. (ОП)		18												14.3												16.2																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				792	306	136	85	85			414	72	22	ТО: 17 Э: 4		828	242	102	68	68		4	442	144	23	ТО: 17 Э: 2		1620	548	238	153	153		4	856	216	45	ТО: 34 Э: 6												
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	108	17						91	72	3		Эк	108	17						55	36	3		Эк За	216	34						146	36	6	60	1234											
2	Б1.О.13	Дискретная математика	Эк	180	51	34	17				93	36	5															Эк	180	51	34	17				93	36	5	13	23										
3	Б1.О.14	Чеченская традиционная культура и этика	За	72	34	17					38		2															За	72	34	17		17			38		2		3										
4	Б1.О.15	Основы финансовой грамотности														За	108	34	17				74		3			За	108	34	17		17			74		3	12	4										
5	Б1.О.16	Дифференциальные уравнения														Эк	180	68	34	34				76	36		5		Эк	180	68	34	34				76	36	5	11	4									
6	Б1.О.17	Алгоритмы и алгоритмические языки	Эк	180	102	34	34	34			42	36	5										21	36	3			Эк	180	102	34	34	34			42	36	5	13	3										
7	Б1.О.18	Языки и методы программирования	За	144	68	34	17	17			76		4			Эк	108	51	17	17	17				3			Эк За	252	119	51	34	34			97	36	7	13	34										
8	Б1.О.19	Архитектура компьютера и операционные системы	За	108	34	17	17				74		3			ЗаО	108	34	17	17				74			3		ЗаЗаО	216	68	34	34				148		6	13	34									
9	Б1.О.21	Философия														Эк	108	34	17		17			38	36		3		Эк	108	34	17		17			38	36	3	61	4									
10	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика														ЗаО	108	4					4	104			3		ЗаО	108	4					4	104		3	13	4									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4)												Эк(4) За ЗаО(2)												Эк(6) За(5) ЗаО(2)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
КАНИКУЛЫ															1												8 4/6												9 4/6											

			Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр								
№	Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя													
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П				СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс			П	СР	Конт роль			Всего							
ИТОГО (с факультативами)				864									24	21		612									17	19		1476									41	40										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864									24			612									17			1476									41											
учЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		44.5											28.8											36.7																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27											36											31.5																						
		Ауд. нагр. (ОП)		19											15											17																						
		Конт. раб. (ОП)		19											15											17																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	323	119	119	85			433	108	24	ТО: 17 Э: 4		504	225	90	45	90				207	72	14	ТО: 15 Э: 2		1368	548	209	164	175			640	180	38	ТО: 32 Э: 6									
1	Б1.О.27	Базы данных	Эк	216	68	34	34				112	36	6			За	108	60	30					48		3		Эк	216	68	34	34				112	36	6		13	67							
2	Б1.О.28	Методы оптимизации																									За	108	60	30				48		3		11	8									
3	Б1.О.29	Физика	Эк	180	51	17	17	17				93	36	5													Эк	180	51	17	17	17			93	36	5		17	7								
4	Б1.В.02	Исследование операций и теория игр	За	144	51	17	17	17				93		4		Эк	144	75	30	15	30			33	36	4		Эк За	288	126	47	32	47			126	36	8		13	78							
5	Б1.В.03	Теория кодирования и криптография	Эк	144	51	17	17	17				57	36	4													Эк	144	51	17	17	17			57	36	4		13	67								
6	Б1.В.05	Вычислительные машины, системы и среды	За	108	68	34		34				40		3		Эк	180	60	30		30			84	36	5		Эк За	288	128	64		64			124	36	8		13	78							
7	Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по решению задач на ЭВМ	За	72	34		34					38		2		ЗаО	72	30		30				42		2		За ЗаО	144	64		64			80		4		13	78								
8	Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по статистике в Excel	За	72	34		34					38		2		ЗаО	72	30		30				42		2		За ЗаО	144	64		64			80		4		13	78								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3)												Эк(2) За ЗаО												Эк(5) За(4) ЗаО																					
ПРАКТИКИ			(План)														108	4					4	104		3	2		108	4					4	104		3	2									
	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	108	4						4	104		3	2	ЗаО	108	4					4	104		3	2									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ																1													8 4/6															9 4/6				

№ Индекс Наименование			Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																							
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР				Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Конс	П			СР	Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)				900									25	21		1080										30	16		1980									55	37								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900									25			1080										30			1980								55										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53												75.6													64.3																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)															54													27																		
	Ауд. нагр. (ОП)			18												18.4													18.2																		
	Конт. раб. (ОП)			18												18.4													18.2																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				900	306	102	153	51			594		25	ТО: 17 Э: 4		864	184	60	70	50		4	572	108	24	ТО: 10 Э: 2		1764	490	162	223	101		4	1166	108	49	ТО: 27 Э: 6									
1	Б1.О.30	Численные методы	За	144	51	17	17	17			93		4		Эк	180	30	10	10	10			114	36	5		Эк За	324	81	27	27	27			207	36	9				13	9А					
2	Б1.В.04	Прикладное программирование	За	216	68	17	34	17			148		6		Эк	180	60	20	20	20			84	36	5		Эк За	396	128	37	54	37			232	36	11				13	9А					
3	Б1.В.06	Моделирование систем и процессов	За	180	68	17	34	17			112		5		Эк	144	60	20	20	20			48	36	4		Эк За	324	128	37	54	37			160	36	9				13	9А					
4	Б1.В.07	Математические пакеты	За	216	51	17	34				165		6		ЗаО	144	30	10	20				114		4		За ЗаО	360	81	27	54				279		10				13	9А					
5	Б1.В.08	Компьютерные технологии в образовании	За	144	68	34	34				76		4														За	144	68	34	34				76		4				13	9					
6	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	216	4					4	212		6		ЗаО	216	4					4	212		6				13	А					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(5)													Эк(3) ЗаО(2)													Эк(3) За(5) ЗаО(2)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216	99				20	79	108	9	6	4		216	99				20	79	108	9	6	4									
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена													Эк	108							108		3		Эк	108							108		3										
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														108	99				20	79		9	3	2		108	99				20	79		9	3	2									
КАНИКУЛЫ													1												11 4/6													12 4/6									