

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.05.2024 14:54:54
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: Очная

Срок получения образования: 4г

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	Семестр 5													Семестр 6													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	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)				1080									30	21		1080									30	19		2160									60	40									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			1080									30			2160								60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.3												55.2												57.3																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			18												72												45																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26												26												26																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26												26												26																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	442	170	136	136				566	72	30	ТО: 17 Э: 4	972	390	165	105	120					438	144	27	ТО: 15 Э: 2	2052	832	335	241	256			1004	216	57	ТО: 32 Э: 6								
1	Б1.О.25	Функциональный анализ	За	144	68	34		34				76		4														За	144	68	34		34			76		4			12	5					
2	Б1.О.26	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	180	68	34		34				76	36	5														Эк	180	68	34		34			76	36	5			11	5					
3	Б1.О.27	Базы данных	За	144	68	34	34					76		4		Эк	216	60	30	30					120	36	6		Эк За	360	128	64	64			196	36	10			13	56					
4	Б1.О.28	Методы оптимизации														За	108	60	30		30				48		3		За	108	60	30		30			48		3			11	6				
5	Б1.О.29	Физика														Эк	180	60	30	15	15				84	36	5		Эк	180	60	30	15	15			84	36	5			17	6				
6	Б1.О.31	Физическая культура и спорт	За													За													За(2)													62	12				
7	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол	За	54	51			51				3				За	58	51			51				7				За(2)	112	102			102			10					62	123456				
8	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол	За	54	51			51				3				За	58	51			51				7				За(2)	112	102			102			10					62	123456				
9	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол	За	54	51			51				3				За	58	51			51				7				За(2)	112	102			102			10					62	123456				
10	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис	За	54	51			51				3				За	58	51			51				7				За(2)	112	102			102			10					62	123456				
11	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание	За	54	51			51				3				За	58	51			51				7				За(2)	112	102			102			10					62	123456				
12	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба	За	54	51			51				3				За	58	51			51				7				За(2)	112	102			102			10					62	123456				
13	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка	За	54	51			51				3				За	58	51			51				7				За(2)	112	102			102			10					62	123456				
14	Б1.В.01	Web-программирование	Эк	252	102	34	34					114	36	7														Эк	252	102	34	34	34			114	36	7			13	45					
15	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	56				
16	Б1.В.03	Теория кодирования и криптография	За	144	51	17	17	17				93		4		Эк	144	45	15	15	15				63	36	4		Эк За	288	96	32	32	32			156	36	8			13	56				
17	Б1.В.05	Вычислительные машины, системы и среды														За	108	60	30		30				48		3		За	108	60	30		30			48		3			13	67				
18	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	56				
19	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	56				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(6)												Эк(4) За(3) ЗаО												Эк(6) За(9) 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																																															
КАНИКУЛЫ															1												8 4/6														9 4/6						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс														Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель															
				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)				1080									30	21		1080										30	16		2160							60	37													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			1080										30			2160						60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		61.5												75.6													68.6																					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		9												54													31.5																					
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27												20.4													23.7																					
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27												20.4													23.7																					
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	459	187	153	119			585	36	30	ТО: 17 Э: 4		864	204	70	80	50		4	552	108	24	ТО: 10 Э: 2		1944	663	257	233	169		4	1137	144	54	ТО: 27 Э: 6												
1	61.0.30	Численные методы	Эк	180	51	17	17	17			129		5		Эк	144	40	10	20	10			68	36	4		Эк Эк	324	91	27	37	27			197	36	9		13	78										
2	61.0.04	Прикладное программирование	Эк	216	102	34	34	34			114		6		Эк	180	60	20	20	20			84	36	5		Эк Эк	396	162	54	54	54			198	36	11		13	78										
3	61.0.05	Вычислительные машины, системы и среды	Эк	180	68	34		34			76	36	5														Эк	180	68	34		34			76	36	5		13	67										
4	61.0.06	Моделирование систем и процессов	Эк	180	102	34	34	34			78		5		Эк	144	60	20	20	20			48	36	4		Эк Эк	324	162	54	54	54			126	36	9		13	78										
5	61.0.07	Математические пакеты	Эк	180	68	34	34				112		5		Эк	180	40	20	20				140		5		Эк Эк	360	108	54	54				252		10		13	78										
6	61.0.08	Компьютерные технологии в образовании	Эк	144	68	34	34				76		4		Эк	144	68	34	34								Эк	144	68	34	34				76		4		13	7										
7	62.0.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Эк												Эк	216	4				4	212		6			Эк	216	4				4	212		6		13	8											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк 3а(5)											Эк(3) 3аО(2)											Эк(4) 3а(5) 3аО(2)																									
ПРАКТИКИ			(План)																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
	63.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача госэкзамена													Эк	108							108		3		Эк	108					20	79	108	9	6	4												
	63.0.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													Эк	108	99					20	79		9	3	2	Эк	108	99				20	79		9	3	2											
КАНИКУЛЫ														1											11 4/6											12 4/6														