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

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '1_курс_УЧ_План_ПМИ_ОЗФО_2024+.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											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				
ИТОГО (с факультативами)				**1224**									**34**	21		**972**									**27**	19		**2196**									**61**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**									**30**			**972**									**27**			**2052**									**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**59.3**												**53**												**56.2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**18**												**36**												**27**												
		Ауд. нагр. (ОП)		**19**												**19**												**19**												
		Конт. раб. (ОП)		**19**												**19**												**19**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**323**	**136**	**85**	**102**			**685**	**72**	**30**	ТО: 17 Э: 4		**972**	**323**	**136**	**102**	**85**			**577**	**72**	**27**	ТО: 17 Э: 2		**2052**	**646**	**272**	**187**	**187**			**1262**	**144**	**57**	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	**108**	17			17			91		3		За	**72**	17			17			55		2		За(2)	**180**	34			34			146		5		60	1234
2	Б1.О.02	Русский язык и культура речи													За	**72**	17			17			55		2		За	**72**	17			17			55		2			2
3	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	За	**72**	34	17		17			38		2														За	**72**	34	17		17			38		2		63	1
4	Б1.О.04	Основы российской государственности	За	**72**	34	17		17			38		2														За	**72**	34	17		17			38		2			1
5	Б1.О.05	Обучение служением	За	**36**	34	17		17			2		1														За	**36**	34	17		17			2		1			1
6	Б1.О.06	История России	Эк	**144**	34	17		17			74	36	4														Эк	**144**	34	17		17			74	36	4		29	1
7	Б1.О.07	Алгебра и геометрия	Эк	**180**	34	17	17				110	36	5														Эк	**180**	34	17	17				110	36	5		12	1
8	Б1.О.08	Математический анализ	За	**180**	51	17	34				129		5		Эк	**180**	68	34	34				76	36	5		Эк За	**360**	119	51	68				205	36	10		12	12
9	Б1.О.09	Математические и логические основы вычислительной техники	За	**252**	68	17	34	17			184		7		Эк	**144**	68	17	34	17			40	36	4		Эк За	**396**	136	34	68	34			224	36	11		13	12
10	Б1.О.10	Основы военной подготовки													За	**108**	17	17					91		3		За	**108**	17	17					91		3		12	2
11	Б1.О.11	История Чеченской Республики													За	**108**	34	17		17			74		3		За	**108**	34	17		17			74		3			2
12	Б1.О.12	Чеченский язык													За	**72**	17			17			55		2		За	**72**	17			17			55		2			2
13	Б1.О.13	Дискретная математика													За	**180**	68	34	34				112		5		За	**180**	68	34	34				112		5		13	23
14	Б1.О.31	Физическая культура и спорт	За	**36**	17	17					19		1		За	**36**	17	17					19		1		За(2)	**72**	34	34					38		2		62	12
15	ФТД.В.01	Логические основы ЭВМ	За	**72**	34	17		17			38		2														За	**72**	34	17		17			38		2		13	1
16	ФТД.В.02	Экология	За	**72**	34	17		17			38		2														За	**72**	34	17		17			38		2			1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(9)												Эк(2) За(7)												Эк(4) За(16)												
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1											8 4/6												9 4/6			

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '1_курс_УЧ_План_ПМИ_ОЗФО_2024+.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											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)				**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			17			91		3		Эк	**108**	17			17			55	36	3		Эк За	**216**	34			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		17			38		2														За	**72**	34	17		17			38		2			3
4	Б1.О.15	Основы финансовой грамотности													За	**108**	34	17		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														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			21	36	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		За ЗаО	**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 АТТЕСТАЦИ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1											8 4/6											9 4/6			

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '1_курс_УЧ_План_ПМИ_ОЗФО_2024+.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**648**									**18**	21		**864**									**24**	19		**1512**									**42**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**648**									**18**			**864**									**24**			**1512**									**42**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**46.6**												**41.3**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**9**												**36**												**22.5**											
		Ауд. нагр. (ОП)		**16**												**16.3**												**16.2**											
		Конт. раб. (ОП)		**16**												**16.3**												**16.2**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**648**	**272**	**119**	**68**	**85**			**340**	**36**	**18**	ТО: 17 Э: 4		**864**	**276**	**136**	**68**	**68**		**4**	**516**	**72**	**24**	ТО: 17 Э: 2		**1512**	**548**	**255**	**136**	**153**		**4**	**856**	**108**	**42**	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.О.20	ИКТ в проектной деятельности	За	**108**	68	34	17	17			40		3														За	**108**	68	34	17	17			40		3		13	5
2	Б1.О.22	Правоведение	За	**72**	34	17		17			38		2														За	**72**	34	17		17			38		2		47	5
3	Б1.О.23	Комплексный анализ(ТФКП)	Эк	**144**	68	34		34			40	36	4														Эк	**144**	68	34		34			40	36	4		12	5
4	Б1.О.24	Компьютерная графика	За	**72**	34	17	17				38		2														За	**72**	34	17	17				38		2		13	5
5	Б1.О.25	Функциональный анализ													За	**144**	51	34		17			93		4		За	**144**	51	34		17			93		4		12	6
6	Б1.О.26	Теория вероятностей и математическая статистика													Эк	**180**	51	34		17			93	36	5		Эк	**180**	51	34		17			93	36	5		11	6
7	Б1.О.27	Базы данных													За	**144**	68	34	34				76		4		За	**144**	68	34	34				76		4		13	67
8	Б1.В.01	Web-программирование	За	**252**	68	17	34	17			184		7		Эк	**144**	51	17	17	17			57	36	4		Эк За	**396**	119	34	51	34			241	36	11		13	56
9	Б1.В.03	Теория кодирования и криптография													За	**144**	51	17	17	17			93		4		За	**144**	51	17	17	17			93		4		13	67
10	**Б2.О.02(П)**	**Технологическая (проектно-технологическая) практика**													ЗаО	**108**	4					4	104		3		ЗаО	**108**	4					4	104		3		13	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(4)												Эк(2) За(3) ЗаО												Эк(3) За(7) ЗаО												
ПРАКТИКИ		(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																				
КАНИКУЛЫ													1											8 4/6											9 4/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '1_курс_УЧ_План_ПМИ_ОЗФО_2024+.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2024

№	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)				**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														Эк	**216**	68	34	34				112	36	6		13	67
2	Б1.О.28	Методы оптимизации													За	**108**	60	30		30			48		3		За	**108**	60	30		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 АТТЕСТАЦИ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ													1												8 4/6											9 4/6			

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '1_курс_УЧ_План_ПМИ_ОЗФО_2024+.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											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)				**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		ЭкЗа	**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		ЭкЗа	**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		ЭкЗа	**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		ЗаЗаО	**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 АТТЕСТАЦИ		(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		