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

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '1_курс_УЧ_Плау_ПМИ_ОФО_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	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1224**									**34**	21		**1080**									**30**	19		**2304**									**64**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**									**30**			**1080**									**30**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**59.3**												**59.3**												**59.3**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**18**												**36**												**27**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28**												**27.3**												**27.7**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28**												**27.3**												**27.7**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1080**	**476**	**187**	**102**	**187**			**532**	**72**	**30**	ТО: 17 Э: 4		**1080**	**463**	**153**	**102**	**204**		**4**	**545**	**72**	**30**	ТО: 17 Э: 2		**2160**	**939**	**340**	**204**	**391**		**4**	**1077**	**144**	**60**	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	**108**	34			34			74		3		За	**72**	34			34			38		2		За(2)	**180**	68			68			112		5		60	1234
2	Б1.О.02	Русский язык и культура речи													За	**72**	34			34			38		2		За	**72**	34			34			38		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**	51	17		34			21		2														За	**72**	51	17		34			21		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**	68	34		34			40	36	4														Эк	**144**	68	34		34			40	36	4		29	1
7	Б1.О.07	Алгебра и геометрия	Эк	**180**	68	34	34				76	36	5														Эк	**180**	68	34	34				76	36	5		12	1
8	Б1.О.08	Математический анализ	За	**180**	68	34	34				112		5		Эк	**180**	68	34	34				76	36	5		Эк За	**360**	136	68	68				188	36	10		12	12
9	Б1.О.09	Математические и логические основы вычислительной техники	За	**252**	102	34	34	34			150		7		Эк	**144**	68	17	34	17			40	36	4		Эк За	**396**	170	51	68	51			190	36	11		13	12
10	Б1.О.10	Основы военной подготовки													За	**108**	68	34		34			40		3		За	**108**	68	34		34			40		3			2
11	Б1.О.11	История Чеченской Республики													За	**108**	68	34		34			40		3		За	**108**	68	34		34			40		3		31	2
12	Б1.О.12	Чеченский язык													За	**72**	34			34			38		2		За	**72**	34			34			38		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	*Б1.О.ДВ.01.01*	*Футбол*		**54**	51			51			3					**54**	51			51			3					**108**	102			102			6				62	123456
16	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Баскетбол*		**54**	51			51			3					**54**	51			51			3					**108**	102			102			6				62	123456
17	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Волейбол*		**54**	51			51			3					**54**	51			51			3					**108**	102			102			6				62	123456
18	*Б1.О.ДВ.01.04*	*Настольный теннис*		**54**	51			51			3					**54**	51			51			3					**108**	102			102			6				62	123456
19	*Б1.О.ДВ.01.05*	*Плавание*		**54**	51			51			3					**54**	51			51			3					**108**	102			102			6				62	123456
20	*Б1.О.ДВ.01.06*	*Вольная борьба*		**54**	51			51			3					**54**	51			51			3					**108**	102			102			6				62	123456
21	*Б1.О.ДВ.01.07*	*Общая физическая подготовка*		**54**	51			51			3					**54**	51			51			3					**108**	102			102			6				62	123456
22	**Б2.О.01(У)**	**Технологическая (проектно-технологическая) практика**													ЗаО	**108**	4					4	104		3		ЗаО	**108**	4					4	104		3		13	2
23	ФТД.В.01	Логические основы ЭВМ	За	**72**	34	17		17			38		2														За	**72**	34	17		17			38		2		13	1
24	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) ЗаО												Эк(4) За(16) ЗаО													
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1											8 4/6											9 4/6			

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '1_курс_УЧ_Плау_ПМИ_ОФО_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	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Всего			
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)		**57.2**												**55.1**												**56.2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**27**												**72**												**49.5**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**												**27.3**												**27.2**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**												**27.3**												**27.2**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1080**	**459**	**187**	**136**	**136**			**513**	**108**	**30**	ТО: 17 Э: 4		**1080**	**463**	**187**	**102**	**170**		**4**	**473**	**144**	**30**	ТО: 17 Э: 2		**2160**	**922**	**374**	**238**	**306**		**4**	**986**	**252**	**60**	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	**108**	34			34			74		3		Эк	**108**	34			34			38	36	3		Эк За	**216**	68			68			112	36	6		60	1234
2	Б1.О.13	Дискретная математика	Эк	**180**	68	34	34				76	36	5															**180**	68	34	34				76	36	5		13	23
3	Б1.О.14	Чеченская традиционная культура и этика	За	**72**	34	17		17			38		2															**72**	34	17		17			38		2		31	3
4	Б1.О.15	Основы финансовой грамотности	За	**108**	34	17		17			74		3															**108**	34	17		17			74		3			3
5	Б1.О.16	Дифференциальные уравнения	Эк	**180**	68	34	34				76	36	5															**180**	68	34	34				76	36	5		11	3
6	Б1.О.17	Алгоритмы и алгоритмические языки	Эк	**180**	102	34	34	34			42	36	5															**180**	102	34	34	34			42	36	5		13	3
7	Б1.О.18	Языки и методы программирования	За	**144**	85	34	17	34			59		4		Эк	**108**	51	17	17	17			21	36	3		Эк За	**252**	136	51	34	51			80	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.20	ИКТ в проектной деятельности													За	**108**	68	34	17	17			40		3		За	**108**	68	34	17	17			40		3		13	4
10	Б1.О.21	Философия													Эк	**108**	68	34		34			4	36	3		Эк	**108**	68	34		34			4	36	3		61	4
11	Б1.О.22	Правоведение													За	**72**	34	17		17			38		2		За	**72**	34	17		17			38		2		47	4
12	Б1.О.23	Комплексной анализ (ТФКП)													Эк	**144**	68	34		34			40	36	4		Эк	**144**	68	34		34			40	36	4		12	4
13	Б1.О.24	Компьютерная графика													За	**72**	34	17	17				38		2		За	**72**	34	17	17				38		2		13	4
14	Б1.О.31	Физическая культура и спорт	За												За												За(2)											62	12
15	*Б1.О.ДВ.01.01*	*Футбол*	За	**54**	51			51			3				За	**54**	51			51			3				За(2)	**108**	102			102			6				62	123456
16	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Баскетбол*	За	**54**	51			51			3				За	**54**	51			51			3				За(2)	**108**	102			102			6				62	123456
17	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Волейбол*	За	**54**	51			51			3				За	**54**	51			51			3				За(2)	**108**	102			102			6				62	123456
18	*Б1.О.ДВ.01.04*	*Настольный теннис*	За	**54**	51			51			3				За	**54**	51			51			3				За(2)	**108**	102			102			6				62	123456
19	*Б1.О.ДВ.01.05*	*Плавание*	За	**54**	51			51			3				За	**54**	51			51			3				За(2)	**108**	102			102			6				62	123456
20	*Б1.О.ДВ.01.06*	*Вольная борьба*	За	**54**	51			51			3				За	**54**	51			51			3				За(2)	**108**	102			102			6				62	123456
21	*Б1.О.ДВ.01.07*	*Общая физическая подготовка*	За	**54**	51			51			3				За	**54**	51			51			3				За(2)	**108**	102			102			6				62	123456
22	Б1.В.01	Web-программирование													За	**144**	68	17	34	17			76		4		За	**144**	68	17	34	17			76		4		13	45
23	**Б2.О.02(П)**	**Технологическая (проектно-технологическая) практика**													ЗаО	**108**	4					4	104		3		ЗаО	**108**	4					4	104		3		13	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6)												Эк(4) За(5) ЗаО(2)												Эк(7) За(11) ЗаО(2)												
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1												8 4/6												9 4/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '1_курс_УЧ_Плау_ПМИ_ОФО_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	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**	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	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 АТТЕСТАЦИ		(План)																																				
КАНИКУЛЫ													1												8 4/6											9 4/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '1_курс_УЧ_Плау_ПМИ_ОФО_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)				**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	Б1.О.30	Численные методы	За	**180**	51	17	17	17			129		5		Эк	**144**	40	10	20	10			68	36	4		Эк За	**324**	91	27	37	27			197	36	9		13	78
2	Б1.В.04	Прикладное программирование	За	**216**	102	34	34	34			114		6		Эк	**180**	60	20	20	20			84	36	5		Эк За	**396**	162	54	54	54			198	36	11		13	78
3	Б1.В.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	Б1.В.06	Моделирование систем и процессов	За	**180**	102	34	34	34			78		5		Эк	**144**	60	20	20	20			48	36	4		Эк За	**324**	162	54	54	54			126	36	9		13	78
5	Б1.В.07	Математические пакеты	За	**180**	68	34	34				112		5		ЗаО	**180**	40	20	20				140		5		За ЗаО	**360**	108	54	54				252		10		13	78
6	Б1.В.08	Компьютерные технологии в образовании	За	**144**	68	34	34				76		4														За	**144**	68	34	34				76		4		13	7
7	**Б2.О.04(П)**	**Технологическая (проектно-технологическая) практика**													ЗаО	**216**	4					4	212		6		ЗаО	**216**	4					4	212		6		13	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(5)												Эк(3) ЗаО(2)												Эк(4) 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 госэкзамена													Эк	108							108		3		Эк	108							108		3			
	Б3.О.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		