

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"
Отдел подготовки кадров высшей квалификации



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 29.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. первого
проректора -
проректора по УР

по программе аспирантуры

1.2.2.

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: Информатики и информационной безопасности

Факультет: Институт искусственного интеллекта и цифровых технологий

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3г

Год начала освоения

2022

Учебный год


2022-2023

Федеральные государственные
требования


№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО


Начальник ОПКВК

 / Аликеева М.В./

Директор/Декан

 / Шапсигов А.Х./

Руководитель образовательной программы

 / Хаширова Т.Ю./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 1	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули)	1	6	10		5	5				15
П	Практика				8		8				8
Н	Научный компонент	16	14	30	11	16	28	20	16	36	94
Э	Промежуточная аттестация	2	2	4	2	1	3	2		2	9
Г	Итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8	24
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 19 нед.			более 19 нед.			более 19 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

План Учебный план аспирантуры '1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.plx', код специальности 1.2.2., год начала подготовки 2022

						Форма контроля		з.е.				Итого акад.часов										Курс 1										Курс 2									
												Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4														
Считать в плане	Индекс	Наименование				Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр			
1.Научный компонент																																									
								141	141			5076	5076		4986	90	24					846	18	21				738	18	18				630	18	24					
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																									
								100	100			3600	3600		3600		17					612		14				504		12				432		19					
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите									100	100	36	3600	3600		3600		17				612		14				504		12				432		19				
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																																									
								31	31			1116	1116		1116		5					180		5				180		4				144		3					
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований									31	31	36	1116	1116		1116		5				180		5				180		4				144		3				
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																									
								10	10			360	360		270	90	2					54	18	2				54	18	2				54	18	2					
+	1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					12345				5	5	36	180	180		135	45	1				27	9	1				27	9	1				27	9	1				
+	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований					12345				5	5	36	180	180		135	45	1				27	9	1				27	9	1				27	9	1				
2.Образовательный компонент																																									
								30	30			1080	1080	582	363	135	6	36		30	141	9	9	48		54	159	63	12			360	36	36	3	54					
2.1.Дисциплины (модули)																																									
+	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины					24				6	6		216	216	88	110	18						2	8		8	47	9						2	54					
+	2.1.1.1(Ф)	Современные информационные технологии в науке и образовании						2		2	36	72	72	16	47	9								2	8		8	47	9							4		72			
+	2.1.1.2(Ф)	Русский язык как иностранный					4			4	4	36	144	144	72	63	9										8	47	9												
+	2.1.2	История и философия науки				2				3	3	36	108	108	54	54		1	18			18		2	36			36								4		72			
+	2.1.3	Иностранный язык				2				4	4	36	144	144	72	72		1			18	18		3			54	54													
+	2.1.4	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ				4				2	2	36	72	72	54	18																			2	54					
+	2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)					2			1	1		36	36	12	24							1	12				24													
+	2.1.5.1	Педагогика и психология высшей школы					2			1	1	36	36	36	12	24							1	12				24													
-	2.1.5.2	Основы педагогического мастерства					2			1	1	36	36	36	12	24							1	12				24													
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)					1			3	3		108	108	30	78		3	18		12	78																			
+	2.1.6.1	Методология и методы научных исследований					1			3	3	36	108	108	30	78		3	18		12	78																			
-	2.1.6.2	Анализ и обработка данных исследования					1			3	3	36	108	108	30	78		3	18		12	78																			
2.2.Практика																																									
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика						3			6	6	36	216	216	180	9	27												12			360	36	36						
+	2.2.2(П)	Научно-исследовательская практика					3				6	6	36	216	180	27	9												6			180	9	27							
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																									
								5	5			180	180		81	99	1					27	9	3				45	63						1						
+	2.3.1	История и философия науки				2				1	1	36	36	36		9	27							1				9	27												
+	2.3.2	Иностранный язык				2				1	1	36	36	36		9	27							1				9	27												
+	2.3.3	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ				4				1	1	36	36	36		9	27																		1						
+	2.3.4	Педагогика и психология высшей школы					2				1	1	36	36	36		27	9						1				27	9												
+	2.3.5	Методология и методы научных исследований					1				1	1	36	36	36		27	9	1				27	9																	
3.Итоговая аттестация																																									
+	3.1	Итоговая аттестация					6				9	9	36	324	324		324																								

План Учебный план аспирантуры '1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.plx', код специальности 1.2.2., год начала подготовки 2022

		Курс 3										Закрепленная кафедра				
		Семестр 5					Семестр 6									
СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
845	18	30				1062	18	24				864				
684		20				720		18				648				
684		20				720		18				648		110	Информатики и информационной безопасности	
108		8				288		6				216				
108		8				288		6				216		110	Информатики и информационной безопасности	
54	18	2				54	18									
27	9	1				27	9							110	Информатики и информационной безопасности	
27	9	1				27	9							110	Информатики и информационной безопасности	
27	27															
18																
63	9													101	Прикладной математики и информатики	
63	9													1	Русского языка для иностранных	
														44	Философии	
														42	Английского языка	
18														110	Информатики и информационной безопасности	
														116	Институт педагогики, психологии и	
														116	Институт педагогики, психологии и	
														116	Институт педагогики, психологии и физкультурно-спортивного	
														101	Прикладной математики и	
														110	Информатики и информационной	
														110	Информатики и информационной	
9	27															
														44	Философии	
														42	Английского языка	
9	27													110	Информатики и информационной безопасности	
														116	Институт педагогики, психологии и	
														116	Институт педагогики, психологии и физкультурно-спортивного	
								9				324				
								9				324		110	Информатики и информационной	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.plx', код специальности 1.2.2., год начала подготовки 2022

[illegible]