ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A2C30F99EF9D0306EA3C0F012BEB925E
Владелец: Чанкаев Мурат Хасанович
Действителен: с 02.04.2026 до 26.06.2027

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Карачаево-Черкесский государственный университе имени У.Д. Алиева"
Естественно-географический факультет

УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора
_____ *Чанкаев М.Х.*
_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом КЧГУ
Протокол № 7 от 29.04.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.6.12.

1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Кафедра: Физической и экономической географии
Отдел: Отдел подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения 2026

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

И.о.проректора по НИР _____ */ Кубанова М.Н./*

Начальник УУ _____ */ Сарцилина А.И./*

Зав. ОПКВК _____ */ Батчаева З.А./*

Декан _____ */ Эдиев А.У./*

Завкафедрой _____ */ Аппоева Л.И./*

Календарный учебный график на 2026-2027 учебный год

Научная специальность: 1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н							Э	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н						П	П	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н								Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н					П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули)	6	6	12	7	4	11	2		2	25
П	Практика		2	2		4	4				6
Н	Научный компонент	11	15	26	10	16	26	14	18	32	84
Э	Промежуточная аттестация	1	2	3	1	2	3	2		2	8
Г	Итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	3	6	9	3	5	8	3	7	10	27
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	**52**	21	31	**52**	21	31	**52**	156

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												-
															Семестр 1						Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	-
1.Научный компонент							126	126		4536	4536	178	4358		16.5			25	569		22.5			25	785		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							99	99		3564	3564	136	3428		12			18	414		18			18	630		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1356			99	99	36	3564	3564	136	3428		12			18	414		18			18	630		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							18	18		648	648	30	618		3			5	103		3			5	103		
+	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		246			18	18	36	648	648	30	618		3			5	103		3			5	103		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							9	9		324	324	12	312		1.5			2	52		1.5			2	52		
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по результатам научного исследования		246			9	9	36	324	324	12	312		1.5			2	52		1.5			2	52		
2.Образовательный компонент							45	45		1620	1620	570	1032	18	9	54		108	162		12	54		86	292		
2.1.Дисциплины (модули)							33	33		1188	1188	546	624	18	9	54		108	162		8	54		78	156		
+	2.1.1	История и философия науки		2		2	4	4	36	144	144	72	72		2	18		18	36		2	18		18	36		
+	2.1.2	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	4	35		6	6	6	36	216	216	84	132														
+	2.1.3	Иностранный язык		13		3	6	6	36	216	216	84	114	18	2			36	36		2			24	48		
+	2.1.4	Устойчивое развитие человечества		2			2	2	36	72	72	36	36								2	18		18	36		
+	2.1.5	Биоразнообразие: теория и методология		3			2	2	36	72	72	36	36														
+	2.1.6	Педагогика ВШ		3			2	2	36	72	72	36	36														
+	2.1.7	Психология ВШ		3			2	2	36	72	72	36	36														
+	2.1.8	Методология научного исследования (по группам научных специальностей)		1			2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36								
+	2.1.9	Основы геоэкологического картирования		1			2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36								
+	2.1.10	Ландшафтоведение		2			2	2	36	72	72	36	36								2	18		18	36		
+	2.1.11	**Дисциплины по выбору 2.1.11**		**4**			1	**1**		**36**	**36**	**18**	**18**														
+	2.1.11.1	Особенности научного стиля речи		4			1	1	36	36	36	18	18														
-	2.1.11.2	Культура делового общения		4			1	1	36	36	36	18	18														
+	2.1.12	**Дисциплины по выбору 2.1.12**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		1			**18**	**18**								
+	2.1.12.1	Географическое мышление		4			2	2	36	72	72	36	36		1			18	18								
-	2.1.12.2	Географическая топонимика		4			2	2	36	72	72	36	36		1			18	18								
2.2.Практика							9	9		324	324	18	306								3			6	102		
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика			2		3	3	36	108	108	6	102								3			6	102		
+	2.2.2(П)	Педагогическая практика			4		6	6	36	216	216	12	204														
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3		108	108	6	102								1			2	34		
+	2.3.1	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	2				1	1	36	36	36	2	34								1			2	34		
+	2.3.2	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	3				1	1	36	36	36	2	34														
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальности	5				1	1	36	36	36	2	34														
3.Итоговая аттестация							9	9		324	324	20.5	303.5														
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"					9	9	36	324	324	20.5	303.5														

-	Курс 2												Курс 3												Закрепленная кафедра		-
	Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6								
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	-
	15			32	508		24			32	832		21			32	724		27			32	940				
	10.5			25	353		19.5			25	677		16.5			25	569		22.5			25	785				
1.1.1(Н)	10.5			25	353		19.5			25	677		16.5			25	569		22.5			25	785		36	Физической и экономической географии	
	3			5	103		3			5	103		3			5	103		3			5	103				
1.2.1(Н)	3			5	103		3			5	103		3			5	103		3			5	103		36	Физической и экономической географии	
	1.5			2	52		1.5			2	52		1.5			2	52		1.5			2	52				
1.3.1(Н)	1.5			2	52		1.5			2	52		1.5			2	52		1.5			2	52		36	Физической и экономической географии	
	11	72		98	208	18	10	18		66	276		3			14	94										
	10	72		96	174	18	4	18		54	72		2			12	60										
2.1.1																									2	Философии и социальной работы	
2.1.2	2	18		18	36		2	18		18	36		2			12	60								36	Физической и экономической географии	
2.1.3	2			24	30	18																			7	Иностранных языков	
2.1.4																									36	Физической и экономической	
2.1.5	2	18		18	36																				36	Физической и экономической	
2.1.6	2	18		18	36																				4	Педагогики и педагогических	
2.1.7	2	18		18	36																				28	Общей и педагогической психологии	
2.1.8																									36	Физической и экономической географии	
2.1.9																									36	Физической и экономической	
2.1.10																									36	Физической и экономической	
2.1.11							1			**18**	**18**																
2.1.11.1							1			18	18														9	Русского языка	
2.1.11.2							1			18	18														9	Русского языка	
2.1.12							1			**18**	**18**																
2.1.12.1							1			18	18														36	Физической и экономической	
2.1.12.2							1			18	18														36	Физической и экономической	
							6			12	204																
2.2.1(П)																									36	Физической и экономической	
2.2.2(П)							6			12	204														36	Физической и экономической	
	1			2	34								1			2	34										
2.3.1																									2	Философии и социальной работы	
2.3.2	1			2	34																				7	Иностранных языков	
2.3.3													1			2	34								36	Физической и экономической	
																			9			20.5	303.5				
3.1																			9			20.5	303.5		36	Физической и экономической географии	

-	-
Индекс	Компетенции
1.1.1(Н)	
1.2.1(Н)	
1.3.1(Н)	
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	
2.1.7	
2.1.8	
2.1.9	
2.1.10	
2.1.11	
2.1.11.1	
2.1.11.2	
2.1.12	
2.1.12.1	
2.1.12.2	
2.2.1(П)	
2.2.2(П)	
2.3.1	
2.3.2	
2.3.3	
3.1	