

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"  
Институт химии и биологии

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

направление 06.06.01 Биологические науки

направленность 03.02.01 Ботаника

**Кафедра:** Кафедра биологии, геоэкологии и молекулярно-генетических основ живых систем

**Отдел:** Институт химии и биологии

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

### Виды профессиональной деятельности

- Научно-исследовательская деятельность в области биологических наук;
- Преподавательская деятельность в области биологических наук

Год начала подготовки  
Образовательный стандарт

2020

871

30.07.2014



В.Н. Лесев

05 2020 г.

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Р.М. Лигудов/

Начальник ООУПВО

 / Н.С. Реуцкая/

Директор

 / А.М. Хараев/

Начальник ОПКВК

 / М.В. Алиева/

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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	Н	Н	Н	Н		Э							Н	Н	Н	Н					Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н					К	К	К	К	К	К	К	К		
II	Н	Н	Н	Н							Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Э							Н	Н	Н	Н					Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н					К	К	К	К	К	К	К	К		
III	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н											П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н											П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					К	К	К	К	К	К	К	К
V	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н														Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	

## 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	6	4	10	6	4	10										20
П	Практика							4	4	8	4	4	8				16
Н	Научные исследования	12	10	22	12	12	24	12	12	24	12	12	24	14	10	24	118
Э	Экзамены	1	1	2	1	1	2										4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)														4	4	4
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8		8	8	40
<b>Итого</b>		19	23	42	19	25	44	16	24	40	16	24	40	14	24	38	204
Аспирантов																	
Сдающих канд. экз.																	
Соискателей с руков.																	
Изучающих ФД																	
Групп																	



Распределение по курсам и семестрам																																	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
Курс 3										Курс 4										Курс 5																	
Семестр 5 [ нед]					Семестр 6 [ нед]					Семестр 7 [ нед]					Семестр 8 [ нед]					Семестр 9 [ нед]						Семестр 10 [ нед]											
Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР					
4				24						24						24						24						21			108	24	-				
6				24						24						24						24						21			108	24	-				
8																																					
9																																					
11																																					
12																																					
15																																					
20																																					
22																																					
23																																					
26																																					
29																																					
32																																					
35																																					
38																																					
43																																					
45																																					
46																																					
49																																					
52																																					
53																																					
56																																					
62					24					24						24						24						21				15	-				
64	Часов				ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
65	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд										
66	216				6	4			216				6	4			216				6	4			216				6								
67	216				6	4			216				6																								
68										4		216			6	4	216			6																	
71	Часов				ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
72	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд										
73	648				18	12			648				18	12			648				18	14			756			21	10		540		15				
74	324				9	4			216				6	2			108				3	2			108			6	2		108		3	36	1.50		
75	324				9	8			432				12	10			540				15	10			540			15	8		432		12	36	1.50		
78	Часов				ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
79	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд										
80																																					
82	Часов				ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
83	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек		Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР					Контроль	
84																																					
85																																					
90	Часов				ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
91	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд										
92																																					
93																																					
95																																					

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Курс 1																								Курс 2																																	
							в том числе									Семестр 1 [6 нед]										Семестр 2 [4 нед]										Семестр 3 [6 нед]										Семестр 4 [4 нед]																											
			Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них				Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек																																
										Лек	Лаб	Пр	СР																													Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек							
96	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Всего часов							ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек																														
97																																																																									
98										ФТД	Факультативы		2		432	432	108																												108	324		12	12			36	72		3			36	72		3			36	72		3			108		3	
99										ФТД.1	Современные информационные технологии в науке и образовании		4		108	108																													108		3	3																				108		3			
102	ФТД.2	Русский язык как иностранный		3		324	324	108			108	216		9	9			36	72		3			36	72		3			36	72		3																																								

	Распределение по курсам и семестрам																												Часов в 3ЭТ	3ЭТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Курс 3										Курс 4										Курс 5													
	Семестр 5 [ нед]					Семестр 6 [ нед]					Семестр 7 [ нед]					Семестр 8 [ нед]					Семестр 9 [ нед]				Семестр А [ нед]									
	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						ЗЕТ
96	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в 3ЭТ	3ЭТ в нед.			
97	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в 3ЭТ	3ЭТ в нед.			
98																														36				
99																														36				79
102																														36				1

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого				252	252	252	54	27	27	57	30	27	48	24	24	48	24	24	45	21	24
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	48	24	24	51	27	24	48	24	24	48	24	24	45	21	24
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	30	30	15	6	9	15	9	6									
Базовая часть				9	9	9	9	4	5												
Вариативная часть				21	21	21	6	2	4	15	9	6									
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	33	18	15	36	18	18	48	24	24	48	24	24	36	21	15
Блок 2 «Практики» (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	0%	100%	0%	24	24	24							12	6	6	12	6	6			
Базовая часть																					
Вариативная часть				24	24	24							12	6	6	12	6	6			
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	177	177	177	33	18	15	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	21	15
Базовая часть																					
Вариативная часть				177	177	177	33	18	15	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	21	15
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9													9		9
Базовая часть				9	9	9													9		9
Вариативная часть																					
Факультативы				12	12	12	6	3	3	6	3	3									
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					72.91%															
	в интерактивной форме					0%															
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					63	-	46.3	86.4	-	61.8	64.8	-			-			-		
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			-		
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					77.5	-	60	100	-	90	60	-			-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2	1		1							1		1
	ЗАЧЕТЫ (За)						3	1	2	4	3	1				1		1			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1						
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																				
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																				
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1		1												
	ЭССЕ (Эс)																				
РГР (РГР)																					