

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор-
проректор по УР

В.Н. Лесев

"28"



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 24.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

03.06.01

направление 03.06.01 Физика и астрономия

направленность 01.04.15 Физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика

Кафедра: Физики наносистем

Отдел: Институт физики и математики

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
Образовательный стандарт


2016
867
30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- Научно-исследовательская деятельность в области физики и астрономии
- Преподавательская деятельность в области физики и астрономии

СОГЛАСОВАНО


Начальник УОП

 / П.М. Лигидов/

Начальник ООУПВО

 / Н.С. Реуцкая/

Директор

 / Б.И. Кунижев/

Начальник ОПКВК

 / М.В. Аликаева/

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				29 - 2		Ноябрь				Декабрь				29 - 4		Январь				26 - 1		Февраль				23 - 1		Март				2 - 8		Апрель				27 - 3		Май				Июнь				29 - 5		Июль				27 - 2		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	Н	Э	Н	Н	Н	=	=	=	Н	Н	Н	Н					Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К											
II	Н	Н	Н	Н							Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	=	=	=	Н	Н	Н	Н					Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К											
III	П	П	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	=	=	П	П	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К												
IV	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н												

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		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							8	8	16				16
Н	Научные исследования	16	14	30	16	14	30	14	10	24	22	12	34	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		7	7		7	7		8	8		8	8	30
Итого		23	26	49	23	26	49	22	26	48	22	26	48	194
Аспирантов					1						3			
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

	Курс 3														Курс 4														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная нагрузка
	Семестр 6 [нед]						Семестр 7 [нед]						Семестр 8 [нед]																				
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ														
4	33						27						33					108		27	-												
6	33						27						33					108		27	-												
8																																	
9																					-												
11																					-												
12																					36				44								
15																					36				42								
20																					-												
22																					-												
23																					36				116								
26																					36				116								
29																					36				16								
32																					36				16								
35																					36				16								
38																					36				16								
43																					-												
45																																	
46																					36				101								
49																					36				116								
52																																	
53																					36				116								
56																					36				116								
62	33						27						33							18	-												
64																																	
65	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.															
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд																		
66	12	8			432		12																										
67	6	4			216		6										36	1.50															
68	6	4			216		6										36	1.50															
71																																	
72	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.															
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд																		
73	21	10			540		15	22		1188		33	12		648		18																
74	12	2			108		3	6		324		9	2		108		3	36	1.50														
75	9	8			432		12	16		864		24	10		540		15	36	1.50														
77																																	
79	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.															
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд																		
80												6					9	-															
82																																	
83	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.												
84																	108		3	-													
85																	108		3	36					16								
90																																	
91	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.															
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд																		
92													4			216		6															
93													4			216		6	36	1.50													
96																																	
97	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.												

[illegible]

	Курс 3																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная кафедра	
	Семестр 6 [нед]						Семестр 7 [нед]						Семестр 8 [нед]											
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						ЗЕТ
98																			-					
99																			36				79	
102																			36				1	

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				252	252	252	66	33	33	66	36	30	60	33	27	60	33	27
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	30	30	60	33	27	60	33	27	60	33	27
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	45	24	21	45	24	21	60	33	27	51	33	18
Блок 2 «Практики» (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	0%	100%	0%	24	24	24							24	12	12			
Базовая часть																		
Вариативная часть				24	24	24							24	12	12			
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	177	177	177	45	24	21	45	24	21	36	21	15	51	33	18
Базовая часть																		
Вариативная часть				177	177	177	45	24	21	45	24	21	36	21	15	51	33	18
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 (в период ТО)					75.6	-	54	108	-	72	81	-			-		
	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)																		