

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

"25"

В.Н. Лесев

2019 г.



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: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2019
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

 / Р.М. Лигидов/

Начальник ООУПВО

 / Н.С. Реуцкая/

Директор

 / Б.И. Кунижев/

Начальник ОПКВК

 / М.В. Алиева/

1. Календарный учебный график

[illegible]

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
Итого		19	23	42	19	25	44	16	24	40	16	24	40	14	24	38	204
Аспирантов		2															
Сдающих канд. экз.																	
Соискателей с руков.																	
Изучающих ФД																	
Групп																	

[illegible]

	Учебный план по курсам и семестрам																											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная кафедра
	Курс 3							Курс 4										Курс 5														
	Семестр 6 [нед]						Семестр 7 [нед]					Семестр 8 [нед]					Семестр 9 [нед]					Семестр А [нед]										
	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							
99																											36			79		
102																											36			1		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '01.04.15 Физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика (ЗФО).plx', код направления 03.06.01, год начала подготовки 2019

	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)																						