

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

по программе аспирантуры

И.о. первого
проректора -
проректора по УР

УТВЕРЖДАЮ



1.3.14.

1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника

Кафедра: Теоретической и экспериментальной физики
Факультет: Институт физики и математики

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4г

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2022

2022-2023

№ 951 от 20.10.2021


СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПКВК

Директор/Декан

Руководитель программы аспирантуры

 / Алиева М.В./

 / Куников Б.И./

 / Калажиков Х.Х./

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	
I	х	х	х	х	х	х	х	х	х					х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
II	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	
III	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	
IV	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули)	4	6	10		3	3							13
П	Практика				8		8							8
Н	Научный компонент	16	14	30	12	16	28	20	20	40	20	16	36	134
Э	Промежуточная аттестация	2	2	4	2	1	3	2	2	4	2		2	13
Г	Итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8	12
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

						Формы контроля		з.е.				Курс 1										Курс 2															
												Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4										
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзам	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							201	201		7236	7236		7110	126	24					846	18	21				738	18	18				630	18	24			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							140	140		5040	5040		5040		17					612		14				504		12				432		19			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					140	140	36	5040	5040		5040		17				612		14				504		12				432		19				
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты							47	47		1692	1692		1692		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					47	47	36	1692	1692		1692		5				180		5				180		4				144		3				
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							14	14		504	504		378	126	2					54	18	2				54	18	2				54	18	2			
+	1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			1234567		7	7	36	252	252		189	63	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			1234567		7	7	36	252	252		189	63	1				27	9	1				27	9	1				27	9	1				
2. Образовательный компонент							30	30		1080	1080		582	363	135	6	30		36	141	9	9	48		54	159	63	12			360	36	36	3	54		
2.1. Дисциплины (модули)							13	13		468	468		222	246		5	30		36	114		6	48		54	114							2	54			
+	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины			24		6	6		216	216	88	110	18							2	8		8	47	9					4				72		
+	2.1.1.1(Ф)	Современные информационные технологии в науке и образовании			2		2	2	36	72	72	16	47	9							2	8		8	47	9											
+	2.1.1.2(Ф)	Русский язык как иностранный			4		4	4	36	144	144	72	63	9																4				72			
+	2.1.2	История и философия науки			2		3	3	36	108	108	54	54		1	18			18		2	36			36												
+	2.1.3	Иностранный язык			2		4	4	36	144	144	72	72		1			18	18	3			54	54													
+	2.1.4	Теплофизика и теоретическая теплотехника			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																									

План Учебный план аспирантуры '1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника.plx', код специальности 1.3.14., год начала подготовки 2022

		Курс 3												Курс 4												Закрепленная кафедра		-	
		Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8															
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	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
846	18	30				1062	18	30				1062	18	30				1062	18	24				864					
684		20				720		20				720		20				720		18				648					
684		20				720		20				720		20				720		18				648		93	Теоретической и экспериментальной физики		
108		8				288		8				288		8				288		6				216					
108		8				288		8				288		8				288		6				216		93	Теоретической и экспериментальной физики		
54	18	2				54	18	2				54	18	2				54	18										
27	9	1				27	9	1				27	9	1				27	9							93	Теоретической и экспериментальной физики		
27	9	1				27	9	1				27	9	1				27	9							93	Теоретической и экспериментальной физики		
27	27																												
18																													
63	9																									101	Прикладной математики и информатики		
63	9																									1	Русского языка для иностранных		
																										44	Философии		
																										42	Английского языка		
18																										93	Теоретической и экспериментальной		
																										116	Институт педагогики, психологии и		
																										116	Институт педагогики, психологии и		
																										116	Институт педагогики, психологии и физкультурно-спортивного		
																										101	Прикладной математики и		
																										93	Теоретической и экспериментальной		
																										93	Теоретической и экспериментальной		
9	27																												
																										44	Философии		
																										42	Английского языка		
9	27																									93	Теоретической и экспериментальной		
																										116	Институт педагогики, психологии и		
																										116	Институт педагогики, психологии и физкультурно-спортивного		
																					9				324				
																					9				324		93	Теоретической и экспериментальной	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)						246	62	30	32	61	30	31	60	30	30	63	30	33
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	60	30	30	57	30	27	60	30	30	63	30	33
1	Научный компонент	0%	0%	0%	201	201	201	45	24	21	42	18	24	60	30	30	54	30	24
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	140	140	140	31	17	14	31	12	19	40	20	20	38	20	18
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	47	47	47	10	5	5	7	4	3	16	8	8	14	8	6
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	14	14	14	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	30	30	30	15	6	9	15	12	3						
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	13	13	13	11	5	6	2		2						
2.2	Практика	0%	0%	0%	12	12	12				12	12							
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	5	5	5	4	1	3	1		1						
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	9	9	9										9		9
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					36.6	-	51.8	43.5	-		16.2	-			-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					7.7	-	4.5	36	-		36	-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20.7	-	16.5	19.7	-		25.2	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-		
		Блок 1.1						-			-			-			-		
		Блок 1.2						-			-			-			-		
		Блок 1.3						-			-			-			-		
		Блок 2						-			-			-			-		
		Блок 2.1					310	-	66	118	-		126	-			-		
		Блок 2.2					360	-			-	360		-			-		
		Блок 2.3						-			-			-			-		
		Блок 3						-			-			-			-		
		Итого по всем блокам					670	-	66	118	-	360	126	-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4		4	2		2						
		ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	6	3	3	4	2	2	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	1							
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						35.88%												