

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

01.06.01

направление 01.06.01 Математика и механика

направленность 01.02.04 Механика деформируемого твердого тела

Кафедра: Прикладной математики и информатики

Отдел: Институт физики и математики

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

Виды профессиональной деятельности
- Научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук
- Преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2016
866
30.07.2014

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор-
проректор по УР

"25" 06

В.Н. Лесев

2019г.



СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Начальник ООУПВО

Директор

Начальник ОПКВК

 / Р.М. Лигидов/

 / Н.С. Реуцкая/

 / Б.И. Кунижев/

 / М.В. Аликаева/

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	Н	Э	Н	Н	Н	=	=	=	Н	Н	Н	Н					Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	Н	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	Н	Н	Н	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	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К		

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			1						1			
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Курс 1										Курс 2										Распределение по курсам и семестрам													
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Семестр 1 [6 нед]					Семестр 2 [4 нед]					Семестр 3 [6 нед]					Семестр 4 [4 нед]					Семестр 5 [нед]													
									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	Контроль									
4	Итого	4	10	1	1	9072	9072	434	234		200	1186		252	252	24		72	228		33	64		72	296		33	78		48	306		36	68		8	248		30									
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	8	1	1	8640	8640	310	226		84	878		240	240	24		36	156		30	64		36	224		30	78		12	234		33	60			156		27									
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%							29%	73%	0%	27%	71%	0%																																			
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	7		1	1080	1080	310	226		84	770		30	30	24		36	156		6	64		36	224		9	78		12	234		9	60			156		6									
11	Б1.В Базовая часть	2			1	324	324	96	36		60	228		9	9	12		36	96		4	24		24	132		5																					
12	Б1.В.1 История и философия науки	2			2	144	144	36	36			108		4	4	12			60		2	24			48		2																					
15	Б1.В.2 Иностранный язык	2				180	180	60			60	120		5	5			36	36		2			24	84		3																					
20	Б1.В Вариативная часть	1	7			756	756	214	190		24	542		21	21	12			60		2	40		12	92		4	78		12	234		9	60			156		6									
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	5			540	540	152	140		12	388		15	15	12			60		2	20			52		2	48		12	120		5	60			156		6									
23	Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы		1			72	72	12	12			60		2	2	12			60		2																											
26	Б1.В.ОД.2 Методология и методы научных исследований		3			72	72	30	18		12	42		2	2													18		12	42		2															
29	Б1.В.ОД.3 Основные математические модели деформируемых упругих сред		2			72	72	20	20			52		2	2			20				52		2																								
32	Б1.В.ОД.4 Основные модели теории пластичности		3			108	108	30	30			78		3	3												30			78		3																
35	Б1.В.ОД.5 Численные и аналитические методы решения основных задач теории упругости		4			108	108	30	30			78		3	3															30			78		3													
38	Б1.В.ОД.6 Механика деформируемого твердого тела	4				108	108	30	30			78		3	3															30			78		3													
43	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2			216	216	62	50		12	154		6	6				20		12	40		2	30			114		4																		
45	Б1.В.ДВ.1																																															
46	1 Статистическая обработка данных исследований		2			72	72	32	20		12	40		2	2				20		12	40		2																								
49	2 Психология делового общения		2			72	72	32	20		12	40		2	2				20		12	40		2																								
52	Б1.В.ДВ.2																																															
53	1 Основы педагогического мастерства		3			144	144	30	30			114		4	4											30			114		4																	
56	2 Психология человека		3			144	144	30	30			114		4	4										30			114		4																		
62	Итого по блокам 2 и 3		1	1		7236	7236							201	201			24						21						24							21											
64	Индекс					По ЗЕТ	По плану	Контакт. к.т.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд				
65	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. к.т.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд				
66	Блок 2 «Практики» (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		1	1		864	864							24	24																																	
67	Б2.1 Педагогическая практика	Вар			6	432	432							12	12																																	
68	Б2.2 Научно-исследовательская практика	Вар			6	432	432							12	12																																	
71	Индекс					По ЗЕТ	По плану	Контакт. к.т.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд				
72	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. к.т.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд				
73	Б3 Блок 3 «Научные исследования»					6372	6372							177	177	16		864		24	14		756		21	16		864		24	14		756		21	14		756										
74	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность	Вар			1-8	3024	3024							84	84	12		648		18	10		540		15	10		540		15	8		432		12	6		324										
75	Б3.2 Подготовка НКР (диссертации)	Вар			1-8	3348	3348							93	93	4		216		6	4		216		6	6		324		9	6		324		9	8		432										
78	Индекс					По ЗЕТ	По плану	Контакт. к.т.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд				
79	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		По ЗЕТ	По плану	Контакт. к.т.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд				
80	Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324					108		9	9																																	
82	Индекс					По ЗЕТ	По плану	Контакт. к.т.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого																

[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	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '01.02.04 Механика деформируемого твердого тела (ОФО).plx', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2016

	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)																		