

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"
факультет компьютерных технологий и прикладной математики

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 29.05.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

01.06.01

Направление 01.06.01 Математика и механика
Профиль: 01.02.04 Механика деформируемого твердого тела

Направленность программы: Механика деформируемого твердого тела

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Квалификация: высшая квалификация

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	<i>Виды профессиональной деятельности</i>
+	научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук
+	преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики



Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт № 866 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

 / Хауров Т.А./

Проректор по научной работе и инновациям

 / Строганова Е.В./


Декан

 / Колотий А.Д./

Зав.кафедрой

 / Бабешко В.А./

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

 / Звягинцева Н.Ю./

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					Э	К	К	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	К	К	К	К		
II	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Э	К	К	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	К	К	К	К	
III	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Э	К	К	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	К	К	К	К
IV	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Э	К	К	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	8	12	8	4	32
П	Практика		4	4	2	10
Н	Научные исследования	36	28	32	28	124
Э	Экзамены	2	2	2	1	7
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2 4/6	2 4/6
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)				3 2/6	3 2/6
К	Каникулы	6	6	6	11	29
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов						
Сдающих канд экз						
Соискателей с руков						
Изучающих ФД						
Групп						

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																				
Базовая часть																				
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2				3	3	108	108	24	24	57	27		3			4	Английской филологии
+	Б1.Б.02	Иностранный язык в специальности		1			2	2	72	72	36	36	36		2				4	Английской филологии
+	Б1.Б.03	История и философия науки	2				2	2	72	72	26	26	19	27		2			89	Философии
+	Б1.Б.04	Логика и методология научного познания		1		1	2	2	72	72	36	36	36		2				89	Философии
							9	9	324	324	122	122	148	54	4	5				
Вариативная часть																				
+	Б1.В.01	Механика деформируемого твердого тела (кандидатский экзамен)	3				3	3	108	108	44	44	32	32			3		46	Математического моделирования
+	Б1.В.02	Механика сплошной среды	2	1			5	5	180	180	58	58	95	27	2	3			64	Прикладной математики
+	Б1.В.03	Динамические задачи теории упругости и методы их исследования		4			3	3	108	108	54	54	54					3	46	Математического моделирования
+	Б1.В.04	Психология и педагогика высшей школы	4				3	3	108	108	36	36	44	28				3	74	Социальной работы, психологии и педагогики высшего образования
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				4	4	144	144	20	20	97	27		4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Дополнительные главы функционального анализа и топологии	2				4	4	144	144	20	20	97	27		4			46	Математического моделирования
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математическое и компьютерное моделирование волновых процессов	2				4	4	144	144	20	20	97	27		4			64	Прикладной математики
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3			3	3	108	108	44	44	64					3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Факторизационные методы и их приложения		3			3	3	108	108	44	44	64					3	46	Математического моделирования
-	Б1.В.ДВ.02.02	Механика смарт материалов и структур		3			3	3	108	108	44	44	64					3	64	Прикладной математики
							21	21	756	756	256	256	386	114	2	7	6	6		
							30	30	1080	1080	378	378	534	168	6	12	6	6		
Блок 2. Блок 2 «Практики»																				
Вариативная часть																				
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)			3		3	3	108	108			108				3		64	Прикладной математики
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная практика)			234		12	12	432	432			432			6	3	3	64	Прикладной математики
							15	15	540	540			540			6	6	3		
							15	15	540	540			540			6	6	3		
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																				
Вариативная часть																				
+	Б3.В.01(И)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					186	186	6696	6696			6696		54	42	48	42	64	Прикладной математики
							186	186	6696	6696			6696		54	42	48	42		
							186	186	6696	6696			6696		54	42	48	42		
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																				
Базовая часть																				
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				4	4	144	144	8	8	100	36				4	46	Математического моделирования

+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					5	5	180	180			180					5	46	Математического моделирования
							9	9	324	324	8	8	280	36			9			
							9	9	324	324	8	8	280	36			9			
ФТД.Факультативы																				
Вариативная часть																				
+	ФТД.В.01	Иностранный язык (русский)		1			2	2	72	72	36	36	36		2				70	Русского языка как иностранного
+	ФТД.В.02	Защита объектов интеллектуальной деятельности		1			2	2	72	72	18	18	54		2					
+	ФТД.В.03	Электронные информационные ресурсы для научной деятельности		1			2	2	72	72	18	18	54		2					
							6	6	216	216	72	72	144		6					
							6	6	216	216	72	72	144		6					