

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 02.06.2026

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ

по программе аспирантуры

1.1.8.

1.1.8. Механика деформируемого твердого тела

Направленность программы: 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела

Кафедра: Прикладной математики

Факультет: Факультет компьютерных технологий и прикладной математики

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2026

2026-2027

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству
образования-первый проректор

Проректор по научной работе и инновациям

Декан факультета

И.о. зав. кафедрой

Заведующий отделом аспирантуры и
докторантуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астапов М.Б.

20 г.

/ Хагуров Т.А./

/ Шарафан М.В./

/ Колотий А. Д./

/ Письменский А. В./

/ Звягинцева Н.Ю./

			Формы прог. атт.			з.е.				Итого академ. часов										Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Закрепленная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Экстер тное	Факт	Нормат. з.е.	Экстер тное по плану	Кон. раб.	СР	Кон. роль	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8			Код	Наименование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
													з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон. роль			з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон. роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1. Научный компонент																															193	193		6948	6948		6852	96	19				672	12	19				672	12	22				780	12	26				924	12	34				1212	12	25				888	12	29				1032	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																															155	155		5580	5580		5548	32	15				536	4	15				536	4	15				536	4	22				788	4	30				1076	4	21				752	4	22				788	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
+	1.1.1(И)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на основании ученой степени кандидата наук к защите				123456	78	155	155	36	5580	5580	5548	32	15				536	4	15				536	4	15				536	4	22				788	4	30				1076	4	21				752	4	22				788	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.2. Подготовка публикаций (и/или) заявок на патенты																															30	30		1080	1080		1048	32	3				104	4	3				104	4	3				104	4	3				104	4	3				104	4	3				104	4	6				212	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
+	1.2.1(И)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, рациональные устройства, сведения о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем				123456	78	30	30	36	1080	1080	1048	32	3				104	4	3				104	4	3				104	4	3				104	4	3				104	4	6				212	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																															8	8		288	288		256	32	1				32	4	1				32	4	1				32	4	1				32	4	1				32	4	1				32	4	1				32	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
+	1.3.1(И)	Дифференцированный зачет по этапам выполнения научного исследования				123456	78	8	8	36	288	288	256	32	1				32	4	1				32	4	1				32	4	1				32	4	1				32	4	1				32	4	1				32	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2. Образовательный компонент																															41	41		1476	1476	252	1068	156	10	28			44	280	8	12	18			54	288	72	12	54			54	252	72	7			248	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.1. Дисциплины (модули)																															30	30		1080	1080	252	820	8	10	28			44	280	8	10	18			54	288	10	54			54	252						248	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов				25	25		900	900	216	676	8	10	28				44	280	8	10	18			54	288	5	36				36	108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	з.е.	Неделя	Всего	Кон. такт.			Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				936							26	22		1224							34	22		2160							60	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936							26			1224							34			2160							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
		Аудиторная нагрузка																																		
		Контактная работа																																		
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				792					788	4	22			1080						1076	4	30			1872						1864	8	52			
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	ЗаО	792					788	4	22	17 1/3	ЗаО	1080						1076	4	30	17 1/3	ЗаО(2)	1872						1864	8	52	34 2/3		12345678
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				108					104	4	3			108						104	4	3			216						208	8	6			
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, 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	За	108					104	4	3	2	За	108						104	4	3	2	За(2)	216						208	8	6	4		12345678
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36					32	4	1			36						32	4	1			72						64	8	2			
3	1.3.1(Н)	Дифференцированный зачет по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	36					32	4	1	2/3	ЗаО	36						32	4	1	2/3	ЗаО(2)	72						64	8	2	1 1/3		12345678
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																				
ПРАКТИКА																																				
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																				
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За ЗаО(2)										За ЗаО(2)										За(2) ЗаО(4)													
КАНИКУЛЫ																						8										8				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)				900							25	22		1260							35	22		2160							60	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							25			1260							35			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная нагрузка																																
		Контактная работа																																
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				756					752	4	21			792					788	4	22			1548					1540	8	43			
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	ЗаО	756					752	4	21	17 1/3	ЗаО	792					788	4	22	11 1/3	ЗаО(2)	1548					1540	8	43	28 2/3		12345678
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				108					104	4	3			216					212	4	6			324					316	8	9			
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, 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	За	108					104	4	3	2	За	216					212	4	6	4	За(2)	324					316	8	9	6		12345678
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36					32	4	1			36					32	4	1			72					64	8	2			
3	1.3.1(Н)	Дифференцированный зачет по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	36					32	4	1	2/3	ЗаО	36					32	4	1	2/3	ЗаО(2)	72					64	8	2	1 1/3		12345678
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																		
ПРАКТИКА																																		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					4									4				
4	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"										Эк	216						180	36	6	4	Эк	216					180	36	6	4	80	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За ЗаО(2)										Эк За ЗаО(2)										Эк За(2) ЗаО(4)											
КАНИКУЛЫ																																	8	

		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)						245	60	29	31	65	31	34	60	26	34	60	25	35	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	60	29	31	60	31	29	60	26	34	60	25	35	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	193	193	193	38	19	19	41	19	22	60	26	34	54	25	29	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	8	8	8	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	155	155	155	30	15	15	30	15	15	52	22	30	43	21	22	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	30	30	30	6	3	3	9	3	6	6	3	3	9	3	6	
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	41	41	41	22	10	12	19	12	7							
2.2	Практика	0%	0%	0%	6	6	6				6		6							
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	5	5	5	2		2	3	2	1							
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	30	30	30	20	10	10	10	10								
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6	6										6		6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.5	-	52.8	54	-	54	68	-				-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					10.3	-	4	36	-	36	6	-				-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.6	-	10.8	10.8	-	16.2	12	-				-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1							-			-			-			-		
		Блок 1.1							-			-			-			-		
		Блок 1.2							-			-			-			-		
		Блок 1.3							-			-			-			-		
		Блок 2							-			-			-			-		
		Блок 2.1						288	-	72	72	-	108	36	-			-		
		Блок 2.2							-			-			-			-		
		Блок 2.3							-			-			-			-		
		Блок 3							-			-			-			-		
		Итого по всем блокам						288	-	72	72	-	108	36	-			-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2	2	2					1		1	
		ЗАЧЕТ (За)						4	3	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	5	2	3	4	2	2	4	2	2	
		Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					20%													