

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 30.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

01.05.01

Специальность 01.05.01 Фундаментальные математика и механика

Направленность (профиль): Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг

Кафедра: Теории функции

Факультет: математики и компьютерных наук

Квалификация: Математик. Механик. Преподаватель

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 18 от 10.01.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

научно-исследовательский

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

Начальник УМУ

Декан

Заведующий кафедрой

Председатель УМК

 / Хагуров Т.А./

 / Карапетян Ж.О./

 / Грушевский С.П./

 / Голуб М.В./

 / Шмалько С.П./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астапов М.Б.

30.05 2025 г.

План Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Выч мех и комп инжин(ОФО, 1 курс).2025.rlx', код специальности 01.05.01, направленность (профиль) : Вычислительная меха

Курс 3																				Курс 4										Курс 5																							
Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					Семестр 9					Семестр А																												
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт роль									
27	208	238	68	33.8		2.1	315	107.1	27	160	306	18	34	10	2.4	334.8	106.8	29	206	274		42		2.2	377	142.8	25	176	256		30	10	2.4	264.8	160.8	18	90	170		26		2.1	270.8	89.1	18	90	100	40	36		1.8	308.8	71.4
24	190	204	68	27.8		1.9	265.2	107.1	27	160	306	18	34	10	2.4	334.8	106.8	18	122	170		26		1.3	221.6	107.1	13	96	144		12		1.3	89.6	125.1	8	50	70		10		1.1	67.8	89.1	9	40	40	20	20		0.9	167.4	35.7
2	18		34	2		0.2	17.8		1			18		10	0.2	7.8																																					

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5				
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				242		308	64	30	34	60	29	31	62	27	35	62	29	33	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				240		300	60	28	32	60	29	31	60	27	33	60	29	31	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	82%	18%	22.2%	210		252	54	28	26	54	29	25	54	27	27	54	29	25	36	18	18	
B1.O	Обязательная часть						207	54	28	26	54	29	25	51	24	27	31	18	13	17	8	9	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45							3	3		23	11	12	19	10	9	
B2	Практика	100%	0%	0%	27		39	6		6	6		6	6		6	6		6	15	12	3	
B2.O	Обязательная часть						39	6		6	6		6	6		6	6		6	15	12	3	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
B3	Государственная итоговая аттестация				3		9													9		9	
ФТД	Факультативы				2	10	8	4	2	2				2		2	2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.4	-	60	58.7	-	57.9	54.7	-	50.9	55.2	-	53.1	50.7	-	55.9	57.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.3	-	53.7	50.6	-	53.6	35.7	-	40.2	53.4	-	53.6	53.6	-	53.5	35.7	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					31.7	-	36.2	33.7	-	33.2	30.9	-	32.4	31.2	-	30.9	29.7	-	28.9	26.8	
		элективные дисциплины по физ.к.					0.9	-	2	2	-	2	2	-			-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4977.8	-	648.3	570.2	-	598.4	526.1	-	549.9	530.4	-	524.2	474.4	-	288.1	267.8	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					132	-	34	32	-	34	32	-			-			-			
		Блок Б2					341	-		96	-		96	-		2	-		49	-	96	2	
		Блок Б3					23.5	-			-			-				-			-		23.5
		Блок ФТД					158.8	-	52.2	32.2	-			-		38.2	-		36.2	-			
	Итого по всем блокам					5501.1	-	700.5	698.4	-	598.4	622.1	-	549.9	570.6	-	524.2	559.6	-	384.1	293.3		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.5	-	34.3	32	-	31.2	29	-	30.3	29.1	-	28.3	27.7	-	26	23	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	2	2	-	2	2	-			-			-			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	4	3	7	3	4	8	4	4	5	3	2	
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	12	6	6	12	6	6	11	5	6	12	6	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1														
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1							
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.22%																
		в интерактивной форме					28.3%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					82%																	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					52.96%																	