

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 31.05.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

02.03.01

Направление подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки

Направленность (профиль): Математическое и компьютерное моделирование

Кафедра: Математических и компьютерных методов

Факультет: математики и компьютерных наук

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 807 от 23.08.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
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

научно-исследовательский

педагогический

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования – первый проректор

 / Хауров Т.А./

Начальник УМУ

 / Карапетян Ж.О./

Декан

 / Грушевский С.П./

Зав. кафедрой

 / Лежнев А.В./

Председатель УМК

 / Шмалько С.П./



		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)				188		248	64	30	34	60	28	32	64	32	32	60	29	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	60	28	32	60	28	32	60	30	30	60	29	31	
B1	Дисциплины (модули)	63%	37%	29.4%	160		210	57	28	29	57	28	29	54	30	24	42	23	19	
B1.O	Обязательная часть						132	44	22	22	46	23	23	31	17	14	11	7	4	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						78	13	6	7	11	5	6	23	13	10	31	16	15	
B2	Практика	29%	71%	0%	20		21	3		3	3		3	6		6	9	6	3	
B2.O	Обязательная часть						6	3		3	3		3							
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15							6		6	9	6	3	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	10	8	4	2	2				4	2	2				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	8	4	2	2				4	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.6	-	60	59.2	-	57.9	55.2	-	59.4	48.8	-	54.1	58.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48	-	53.7	44.7	-	40.2	44.5	-	53.6	53.4	-	46.8	49.1	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					31.7	-	36.1	33.8	-	31.5	31.3	-	32.8	28.4	-	29.2	28.2	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-	2	2	-	2	2	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4156.2	-	646.1	644.1	-	568.3	598.5	-	556.6	482.2	-	378.4	282	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					140	-	34	36	-	34	36	-			-			
		Блок Б2					194	-		48	-		48	-		48	-	48	2	
		Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5	
		Блок ФТД					160.8	-	52.2	36.2	-			-	38.2	34.2	-			
	Итого по всем блокам					4531.5	-	698.3	728.3	-	568.3	646.5	-	594.8	564.4	-	426.4	304.5		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.3	-	34.3	31.8	-	29.2	28.8	-	30.2	26.3	-	26.2	25	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	2	2	-	2	2	-			-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	8	3	5	8	4	4	7	4	3		
		ЗАЧЕТ (За)					11	5	6	12	7	5	13	8	5	12	6	6		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1												
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1		1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.61%													
		в интерактивной форме					20.6%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					57.5%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					52.69%														