

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 магистратуры

02.04.01

Направление подготовки 02.04.01 Математика и компьютерные науки

Направленность (профиль): Математическое и компьютерное моделирование

Кафедра: Математических и компьютерных методов

Факультет: математики и компьютерных наук

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 810 от 23.08.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	педагогический
-	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Председатель УМК

Руководитель магистерской программой



Ректор " Астахов М.Б.

[Signature] / Хагуров Т.А./

[Signature] / Карапетян Ж.О./

[Signature] / Грушевский С.П./

[Signature] / Лежнев А.В./

[Signature] / Шмалько С.П./

[Signature] / Голуб М.В./







		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				109		124	64	32	32	60	28	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				107		120	60	30	30	60	28	32	
B1	Дисциплины (модули)	48%	52%	23.8%	80		81	48	27	21	33	19	14	
B1.O	Обязательная часть						39	20	10	10	19	9	10	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						42	28	17	11	14	10	4	
B2	Практика	90%	10%	0%	21		30	12	3	9	18	9	9	
B2.O	Обязательная часть						27	12	3	9	15	9	6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3				3		3	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9	
ФТД	Факультативы				2	10	4	4	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.2	-	58.6	56.9	-	58.6	53	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.9	-	40.1	44.6	-	45.3	53.4	
		в период гос. экзаменов						-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.5	-	16.2	17.3	-	16.2	16.3	
		Суммарная контактная работа (акад. час)					773.5	-	258	223.9	-	161.9	129.7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					10	-	1	3	-	3	3	
		Блок Б2					25.5	-			-		25.5	
		Блок Б3					58.4	-	32.2	26.2	-			
		Блок ФТД					867.4	-	291.2	253.1	-	164.9	158.2	
	Итого по всем блокам	Итого по всем блокам												
		Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)					16.3	-	16	17.1	-	16	16	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3		6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)						9	4	5		9	5	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47%							
		в интерактивной форме					16.9%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55%								
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					26.53%								