

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 27.05.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

02.04.01

Направление подготовки 02.04.01 Математика и компьютерные науки

Направленность Вычислительная математика
(профиль):
Кафедра: Вычислительной математики и информатики
Факультет: математики и компьютерных наук

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 810 от 23.08.2017

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 / Хагуров Т.А./
Начальник УМУ / Карапетян Ж.О./
Декан / Грушевский С.П./
Зав. кафедрой / Гайденко С.В./
Председатель УМК / Шмалько С.П./
Руководитель магистерской программы / Вишняков Ю.М./



	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
Дисциплины (модули)	52%	48%	25.6%	80		81	48	27	21	33	19	14
Обязательная часть						42	22	12	10	20	8	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	26	15	11	13	11	2
Практика	90%	10%	0%	21		30	12	3	9	18	9	9
Обязательная часть						27	12	3	9	15	9	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3				3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
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					16.6	-	16.2	17.3	-	16.7	16.3
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					777.9	-	258.2	223.9	-	166.1	129.7
	Блок Б2					13	-	1	3	-	6	3
	Блок Б3					25.5	-			-		25.5
	Блок ФТД					58.4	-	32.2	26.2	-		
	Итого по всем блокам					874.8	-	291.4	253.1	-	172.1	158.2
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					16.4	-	16	17.1	-	16.4	16
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	6	3	3
	ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	10	6	4
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2		2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.9%						
	в интерактивной форме					16.8%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						57.5%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						26.68%						