

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 29.05.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Астапов М.Б.

2020 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 810 от 23.08.2017

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
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./

Курс 2														Закреп ленная	-		
Сем. 3							Сем. 4										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Код	Компетенции
13	64	68	12		1.4	260.2	62.4										
21	116	90	68		2.3	381.6	98.1	15	108		108		1.5	242.4	80.1		
ОПК-1; ПК-1; ПК-2																	
																13	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
9					6	318		6					2	214			УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																13	УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
9					6	318										13	УК-3; УК-6; ПК-3; ПК-4
								6					2	214		13	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5
9					6	318		6					2	214			
УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5																	
								3					1	107		13	ПК-1; ПК-2; ПК-5
								3					1	107			
9					6	318		9					3	321			
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5																	
								6					25.5	190.5		13	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
								6					25.5	190.5			
								6					25.5	190.5			
ПК-1																	
								2	10		10		0.2	51.8		13	ПК-1
								2	10		10		0.2	51.8			
								2	10		10		0.2	51.8			

	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	142	124	62	32	30	62	30	32
Итого по ОП (без факультативов)				107	132	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	54%	46%	25.6%	80	93	84	48	27	21	36	21	15
Обязательная часть				38	90	45	22	12	10	23	8	15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	50	39	26	15	11	13	13	
Практика	90%	10%	0%	21	30	30	12	3	9	18	9	9
Обязательная часть				6	30	27	12	3	9	15	9	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	3				3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Факультативы				2	10	4	2	2		2		2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.1	-	58.6	51.3	-	59.9	59.1
	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					26	-	27.2	26.7	-	25.2	24.2
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1273.9	-	434.2	345.9	-	276.3	217.5
	Блок Б2					13	-	1	3	-	6	3
	Блок Б3					25.5	-			-		25.5
	Блок ФТД					52.4	-	32.2		-		20.2
	Итого по всем блокам					1364.8	-	467.4	348.9	-	282.3	266.2
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	6	3	3
	ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	10	7	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.19%						
	в интерактивной форме					10.7%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						60%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						42.1%						