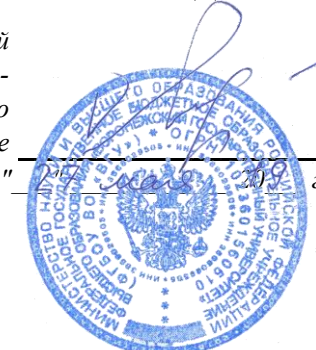


УТВЕРЖДАЮ

Первый  
проректор -  
проректор по  
учебной работе



Е.Е. Чупандина

" 2019 г.

План одобрен Ученым советом факультета

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 0500 - 03 от 25.04.2019

по программе магистратуры

**02.04.01**

## 02.04.01 Математика и компьютерные науки

Программа магистратуры: Математические методы и компьютерные технологии в естествознании, экономике и управлении

Кафедра: 0502 математического анализа

Факультет: Математический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт № 810 от 23.08.2017

Срок получения образования: 2г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательский

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

ова/





		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	146	124	62	31	31	62	27	35
	Итого по ОП (без факультативов)				107	136	120	60	30	30	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	20%	80	93	81	48	24	24	33	19	14
Б1.О	Обязательная часть				32	66	46	25	10	15	21	13	8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				14	41	35	23	14	9	12	6	6
Б2	Практика	85%	15%	0%	21	34	33	12	6	6	21	8	13
Б2.О	Обязательная часть				10	34	28	12	6	6	16	8	8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					14	5				5		5
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				2	10	4	2	1	1	2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.6	-	51.8	59.2	-	59	53.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-		
		Контактная работа					18.6	-	18	18	-	20	18.7
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	2	2	3	1	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						9	5	4	8	3	5
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	2	2	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1			
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						10	5	5	9	5	4
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					40.85%						
		в интерактивной форме					12.7%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы					61.7%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)					32.6%							