

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет" □

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый  
проректор -  
проректор по  
учебной работе



Е.Е. Чупандина

г.

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 7 от 27.04.2018

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**01.04.02**

Направление: прикладная математика и информатика Программа: математические основы компьютерной графики

Кафедра: 0601 вычислительной математики и прикладных информационных технологий

Факультет: Прикладной математики, информатики и механики

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	проектная и производственно-технологическая
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 911 от 28.08.2015

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Декан факультета ПММ

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова







		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)				108	135	123	63	29	34	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				108	132	120	60	26	34	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	41%	59%	35.8%	60	69	66	30	20	10	36	24	12	
Б1.Б	Базовая часть				21	27	27	16	14	2	11	9	2	
Б1.В	Вариативная часть				33	48	39	14	6	8	25	15	10	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	42	54	48	30	6	24	18	6	12	
Б2.В	Вариативная часть				42	54	48	30	6	24	18	6	12	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6	
ФТД	Факультативы					3	3	3	3					
ФТД.В	Вариативная часть					3	3	3	3					
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					36.25%							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.4	-	53	51.6	-	55.1	53.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54		-	54		
		в период гос. экзаменов						-			-			
		Контактная работа					13.5	-	15.2	12.8	-	14.2	10.6	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	3		3	3		
		ЗАЧЕТЫ (За)						6	3	3	8	4	4	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	1		1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1				
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						14	9	5	15	10	5	