

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 0500 - 04 от 19.05.2016

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

02.04.01

по направлению "Математика и компьютерные науки"  
программа "Математические методы в экономике и финансах"

**Кафедра:** 0502 математического анализа

**Факультет:** Математический

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академ. магистратура</i>
Форма обучения: <i>очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>
<b>Виды деятельности</b>
- научно-исследовательский

Год начала подготовки 2016  
Образовательный стандарт 829  
17.08.2015

**Согласовано**

Начальник УМУ

Декан

Куратор ОП

 / А.В. Макушин/  
 / А.Д. Баев/  
 / А.Д. Баев/

Утверждаю

Первый проректор  
проректор  
по учебной работе

Е.Е. Чупандина

"2" 106 20 16 г.

*Баев*







		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				111	129	120	60	29.5	30.5	60	24	36
	Итого по ООП (без факультативов)				111	129	120	60	29.5	30.5	60	24	36
	Итого по блоку Б1	25%	75%	31.9%	57	63	63	38	20.5	17.5	25	14	11
Б1	Дисциплины (модули)	25%	75%	31.9%	57	63	63	38	20.5	17.5	25	14	11
Б1.Б	Базовая часть				15	21	16	13	7.5	5.5	3	3	
Б1.В	Вариативная часть				36	48	47	25	13	12	22	11	11
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				48	57	51	22	9	13	29	10	19
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть				48	57	51	22	9	13	29	10	19
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6
Б3.В	Вариативная часть												
ФТД	Факультативы												
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					40%						
		в интерактивной форме					24%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		47.4		-	48.6	44.2	-	46.8	54			
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)		54		-	54	54	-	54	54			
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)		18		-	18	18	-	18	18			
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР		15.7		-	15.9	13.5	-	18	18			
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)				-			-					
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		3		1	2	2	1	1				
	ЗАЧЕТЫ (За)		10		6	4	7	3	4				
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		1			1							
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)		1			1							
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)		10		5	5	9	5	4				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
	РЕФЕРАТЫ (Реф)												
	ЭССЕ (Эс)												
РГР (РГР)													