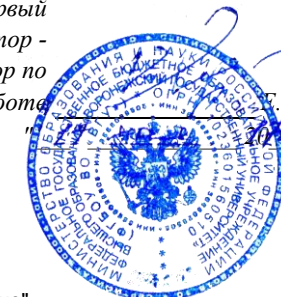


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
учебной работе _____
Г.Е. Чупандина



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 0500 - 01 от 23.03.2017

подготовки магистров

01.04.01

по направлению "Математика"

программа "Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление"

Кафедра: 0504 уравнений в частных производных и теории вероятностей

Факультет: Математический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 827

17.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

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.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				111	139	124	62	29.5	32.5	62	26	36
	Итого по ООП (без факультативов)				111	129	120	60	29.5	30.5	60	24	36
	Итого по блоку Б1	25%	75%	34%	57	63	63	38	20.5	17.5	25	14	11
Б1	Дисциплины (модули)	25%	75%	34%	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					10	4	2		2	2	2	
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.6%						
		в интерактивной форме					22.5%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)						50.2	-	48.4	48.2	-	54	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						54	-	54	54	-	54	54
	в период гос.экзаменов							-			-		
	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	-	15.8	13.5	-	18	18
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)							-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	2	2		2	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	4	3		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)												