

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

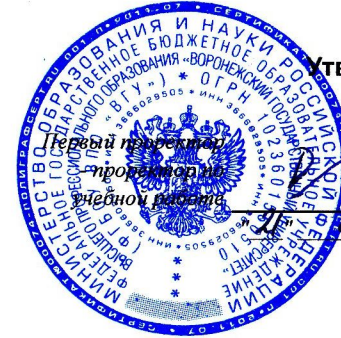
07/16

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 4  
04.06.2015

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Утверждаю

Е.Е. Чупандина  
20 15 г.

**02.04.01**

по направлению "Математика и компьютерные науки"  
программа "Математическое и компьютерное моделирование"

Кафедра: Цифровых технологий

Факультет: Компьютерных наук

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2011

Образовательный стандарт 760  
21.12.2009

**Согласовано**

Начальник УМУ

Декан

Куратор ОП

[Signature] / А.В. Макушин/  
[Signature] / Э.К. Алгазинов/  
[Signature] / А.А. Крыловецкий/

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																																																						
II	П	П	П	П																																																		

## 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	16	12 1/3	<b>28 1/3</b>	9 2/3	3 2/3	<b>13 1/3</b>	41 2/3
Э	Экзаменационные сессии	1 1/3	2	<b>3 1/3</b>	1 1/3	1 1/3	<b>2 2/3</b>	6
У	Учебная практика (концентр.)		2	<b>2</b>				2
	Научно-исслед. работа (рассред.)	3 2/3	5 2/3	<b>9 1/3</b>	7	7	<b>14</b>	23 1/3
П	Производственная практика (концентр.)				4	2	<b>6</b>	6
Г	Гос. экзамены и/или защита диссертации					8	<b>8</b>	8
К	Каникулы	2	7	<b>9</b>	2	6	<b>8</b>	17
<b>Итого</b>		23	29	<b>52</b>	24	28	<b>52</b>	104
Студентов								
Групп								







		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				109	135	124	64	31.5	32.5	60	29.5	30.5	
	Итого по ООП (без факультативов)				109	131	120	60	27.5	32.5	60	29.5	30.5	
	Итого по циклам М1, М2	26%	74%	37.7%	53	67	61	43	22	21	18	13	5	
М1	Общенаучный цикл	52%	48%	40%	24	32	31	20	13	7	11	6	5	
М1.Б	Базовая часть				16	20	16	5	3	2	11	6	5	
М1.В	Вариативная часть				4	16	15	15	10	5				
М2	Профессиональный цикл	0%	100%	36.6%	29	35	30	23	9	14	7	7		
М2.Б	Базовая часть													
М2.В	Вариативная часть				29	35	30	23	9	14	7	7		
М3	Практики, НИР				44	52	47	17	5.5	11.5	30	16.5	13.5	
М4	Итоговая государственная аттестация				12	12	12				12		12	
ФТД	Факультативы					4	4	4	4					
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					37.35%							
		в интерактивной форме					31.01%							
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)						50.4	-	54	53	-	46.5	45.6	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						54	-	54	54	-	54	54	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)						15.2	-	18	17.2	-	11.8	5	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР						9.8	-	14.7	11.8	-	6.9	1.7	
	Аудиторная (физ.к.)							-			-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							5	2	3	3	2	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)							6	5	1	3	2	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							4	1	3	1	1		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)													
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)													
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)													
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)													
	РЕФЕРАТЫ (Реф)													
	ЭССЕ (Эс)													
	РГР (РГР)													