

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Проректор по учебной работе

Е.Е. Чупандина  
10.7.2016 г.

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 4 от 31.03.2016

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

02.04.01

по направлению "Математика и компьютерные науки"  
программа "Компьютерная математика"

Кафедра: 1603 цифровых технологий

Факультет: Компьютерных наук

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
<b>Виды деятельности</b>
- научно-исследовательская
- производственно-технологическая

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 829

17.08.2015

**Согласовано**

Начальник УМУ  
Декан  
Куратор ОП

 / А.В. Макушин/  
 / Э.К. Алгаинов/  
 / А.А. Крыловецкий/



## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель			Май					Июнь				Июль			Август							
Числа	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
Нед	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
І	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К			
ІІ	П	П	П	П																	Э	К	К													Э	Э	П	П	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	

## 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Э	Теоретическое обучение	16	11 2/3	<b>27 2/3</b>	9 2/3	5	<b>14 2/3</b>	42 1/3
У	Экзаменационные сессии	1 1/3	2	<b>3 1/3</b>	1 1/3	1 1/3	<b>2 2/3</b>	6
П	Учебная практика		4	<b>4</b>				4
Г	Научно-исследовательская работа (распред.)	3 2/3	6 1/3	<b>10</b>	7	7	<b>14</b>	24
К	Производственная практика				4	2	<b>6</b>	6
	Гос. экзамены и/или защита ВКР					4	<b>4</b>	4
	Каникулы	2	5	<b>7</b>	2	8 2/3	<b>10 2/3</b>	17 2/3
	<b>Итого</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>52</b>	<b>104</b>
	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				111	133	124	64	29.5	34.5	60	31.5	28.5
	Итого по ООП (без факультативов)				111	129	120	60	25.5	34.5	60	31.5	28.5
	Итого по блоку Б1	29%	71%	40%	57	63	63	39	20	19	24	15	9
Б1	Дисциплины (модули)	29%	71%	40%	57	63	63	39	20	19	24	15	9
Б1.Б	Базовая часть				15	21	18	9	5	4	9	3	6
Б1.В	Вариативная часть				36	48	45	30	15	15	15	12	3
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				48	57	51	21	5.5	15.5	30	16.5	13.5
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть				48	57	51	21	5.5	15.5	30	16.5	13.5
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6
Б3.В	Вариативная часть												
ФТД	Факультативы					4	4	4	4				
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					36.56%						
		в интерактивной форме					23.1%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)						51.1	-	50.4	51	-	50.8	52.5
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)						17.6	-	18	17.9	-	18	14.8
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР						11.7	-	15.1	12	-	11	6.9
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)							-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	3	4	2	2	
	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)													