

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
учебной работе



Е. Е. Чупандина
2.

План рекомендован Ученым советом
факультета ПММ
Протокол № 6 от 16.03.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

01.04.02

Направление: прикладная математика и информатика
Программа: исследование операций и системный анализ

Кафедра: 0607 математических методов исследования операций
Факультет: Прикладной математики, информатики и механики

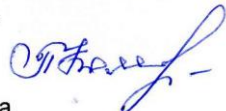
Квалификация: <i>магистр</i>
Программа подготовки: <i>академ. магистратура</i>
Форма обучения: <i>очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская <input type="checkbox"/>
- проектная и производственно-технологическая <input type="checkbox"/>

Год начала подготовки 2017
(по учебному плану)

Образовательный стандарт 911
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.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого				108	135	122	62	26	36	60	36	24	
	Итого по ООП (без факультативов)				108	132	120	60	26	34	60	36	24	
	Итого по блоку Б1	41%	59%	35.8%	60	69	66	30	20	10	36	24	12	
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)				42	54	48	30	6	24	18	6	12	
Б2.Б	Базовая часть													
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								
Б3.В	Вариативная часть						6				6	6		
ФТД	Факультативы					3	2	2		2				
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					36.7%							
		в интерактивной форме					0%							
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		49.7		-	43.6	54	-	51.2	52.6				
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)		54		-	54		-	54					
	в период гос.экзаменов				-			-						
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)		18		-	19.2	19.5	-	18	14.4				
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР		13.9		-	15.6	13.7	-	14.7	10.4				
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)				-			-						
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		3		3		3	3						
	ЗАЧЕТЫ (За)		5		3	2	7	4	3					
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		3		3		2	2	2					
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1	1						
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)		1			1								
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)		14		9	5	15	10	5					
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)													
	РЕФЕРАТЫ (Реф)													
ЭССЕ (Эс)														