

Минобрнауки России

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый  
проректор -  
проректор по  
учебной работе



Е.Е. Чупандина

г.

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 7 от 27.04.2018

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

02.04.02

Направление: фундаментальная информатика и информационные технологии Программа: управленческие информационные системы

Кафедра: 0607 математических методов исследования операций

Факультет: Прикладной математики, информатики и механики

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	проектная и производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 830 от 17.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан факультета ПММ

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

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												
I										*									*		Э	Э	К	К													П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К											
											*								*		Э	Э	К	К			*												П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К								
												*							*		Э	Э	К	К																	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К						
												*							*		Э	Э	К	К																		П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К					
												*							*		Э	Э	К	К																			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К			
												*							*		Э	Э	К	К																				П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К		
												*							*		Э	Э	К	К																					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
												*							*		Э	Э	К	К																						П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К





		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				108	142	122	62	28	34	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				108	132	120	60	26	34	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	41%	59%	35.8%	57	66	66	30	20	10	36	24	12	
Б1.Б	Базовая часть				21	27	27	16	14	2	11	9	2	
Б1.В	Вариативная часть				30	45	39	14	6	8	25	15	10	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	45	57	48	30	6	24	18	6	12	
Б2.В	Вариативная часть				45	57	48	30	6	24	18	6	12	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6	
ФТД	Факультативы					10	2	2	2					
ФТД.В	Вариативная часть					10	2	2	2					
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					36.54%							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53	-	51	52.4	-	55.1	53.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54		-	54		
		в период гос. экзаменов						-			-			
		Контактная работа					13.4	-	15.1	12.8	-	14.1	10.6	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	3		3	3		
		ЗАЧЕТЫ (За)						6	3	3	8	4	4	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	1		1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1				
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						14	9	5	15	10	5	