

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет" □  
Факультет прикладной математики, информатики и механики

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 5 от 21.02.2020

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

09.06.01

Направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника □  
Направленность - Теоретические основы информатики

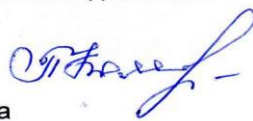
Кафедра: 0601 вычислительной математики и прикладных информационных технологий  
Отдел: подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и итоговой аттестации

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
Учебный год 2021-2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 875 от 30.07.2014

<b>Виды профессиональной деятельности</b>
научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям
преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

## СОГЛАСОВАНО

Электронная копия учебного плана верна. \_\_\_\_\_ / Л.И. Колесникова/  
Начальник учебно-методического \_\_\_\_\_ / А.И. Шашкин/  
управления ВГУ  \_\_\_\_\_ / Т.М. Леденева/  
Л.И. Колесникова





		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7
					Мин.	Макс.	Факт											
	Итого (с факультативами)				238	246	244	48	19.5	28.5	48	23	25	48	22	26	50	22
	Итого на подготовку аспиранта				237	240	240	48	19.5	28.5	48	23	25	48	22	26	48	22
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%	30	30	30	9	0.5	8.5	5		5				6	
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	0.5	8.5								
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21				5		5				6	
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	39	19	20	43	23	20	48	22	26	42	22
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	28	28	28							12	6	6	11	
Б2.В	Вариативная часть				28	28	28							12	6	6	11	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	173	173	173	39	19	20	43	23	20	36	16	20	31	22
Б3.В	Вариативная часть				173	173	173	39	19	20	43	23	20	36	16	20	31	22
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	6	9	9											
Б4.Б	Базовая часть				6	9	9											
ФТД	Факультативы				1	6	4										2	
ФТД.В	Вариативная часть				1	6	4										2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					41.5	-	37	44.7	-	43.6	39.2	-	41.7	40.7	-	41.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					2.8	-		7.8	-		3.5	-			-	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					1	-	0.9	1.7	-	0.5	1.6	-	0.5	0.4	-	0.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					81	-	6	27	-		24	-			-	
		Блок Б2					16	-			-			-			-	
		Блок Б3					72	-	8	8	-	8	8	-	8	8	-	8
		Блок Б4						-			-			-			-	
		Блок ФТД					24	-			-			-			-	
	Итого по всем блокам					193	-	14	35	-	8	32	-	8	8	-	8	