

Минобрнауки России

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Документ подписан усиленной
квалифицированной электронной подписью
Серийный номер сертификата
01:d7:06:ba:49:65:ef:e0:00:00:00:c9:00:06:00:02
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор
- проректор по учебной работе,
ФГБОУ ВО ВГУ
Действителен: с 19.02.2021 по 19.02.2022

Протокол № 5 от 25.02.2021

по программе аспирантуры

09.06.01

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

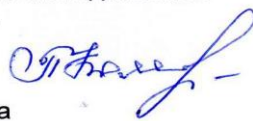
Кафедра: 0601 вычислительной математики и прикладных информационных технологий
Отдел: подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и итоговой аттестации

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

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

Виды профессиональной деятельности
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

Степень и форма обучения	Инициал	Инициал	Форма обучения				Итого академических часов														Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4													
			Зачет	Зачет	Зачет	Результат	Эксперт	Часы	Пл	Место	СР	Конт. роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8																																			
													Лек	Лаб	КС	КСР	СР	Конт. роль	Лек	Лаб	КС	КСР	СР	Конт. роль	Лек	Лаб	КС	КСР	СР	Конт. роль	Лек	Лаб	КС	КСР	СР	Конт. роль	Лек	Лаб	КС	КСР	СР	Конт. роль	Лек	Лаб	КС	КСР	СР	Конт. роль																												
Блок 1. Блок 1 - Дисциплины (модули)																																																																												
Всего часов																																																																												
+ Б1.Б.01 История и философия науки																																																																												
+ Б1.Б.02 Исторический язык																																																																												
Вариативная часть																																																																												
+ Б1.Б.03 Политологические проблемы высшего образования																																																																												
+ Б1.Б.04 Политические проблемы подготовки высшей школы																																																																												
+ Б1.Б.05 Теоретические основы информатики																																																																												
+ Б1.Б.06 Информационные информационные процессы																																																																												
+ Б1.Б.07 Совершенные персональные средства информатизации в компьютерных сетях																																																																												
+ Б1.Б.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1																																																																												
+ Б1.Б.ДВ.02 Информационные системы и технологии																																																																												
+ Б1.Б.ДВ.03 Обработка информации																																																																												
+ Б1.Б.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.2																																																																												
+ Б1.Б.ДВ.05 Информационные технологии																																																																												
+ Б1.Б.ДВ.06 Информационные системы и технологии																																																																												
Блок 2. Блок 2 - Практикум																																																																												
Вариативная часть																																																																												
+ Б2.Б.01(П) Практикум по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, направленности																																																																												
+ Б2.Б.02(П) Практикум по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательские																																																																												
Блок 3. Блок 3 - Научные исследования																																																																												
Вариативная часть																																																																												
+ Б3.Б.01(Н) Научно-исследовательская деятельность																																																																												
+ Б3.Б.02(Н) Научно-исследовательская деятельность																																																																												
+ Б3.Б.03(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации на соискание ученой степени кандидата наук)																																																																												
+ Б3.Б.04(Н) Научно-исследовательский семинар																																																																												
Блок 4. Блок 4 - Государственная итоговая аттестация																																																																												
Всего часов																																																																												
+ Б4.Б.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																																																												
+ Б4.Б.02(Г) Представление научного доклада об основных результатах исследовательской научно-исследовательской работы (диссертации)																																																																												
ФТД. Факультативы																																																																												
Вариативная часть																																																																												
+ ФТД.01 ФТД для научных исследований																																																																												
+ ФТД.02 Теория систем и системный анализ																																																																												

		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	60	27	33	62	25	37	60	25	35	62	26
	Итого на подготовку аспиранта				237	240	240	60	27	33	60	25	35	60	25	35	60	26
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%	30	30	30	9	3	6	5	5		6		6	10	10
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	3	6								
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21				5	5		6		6	10	10
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	51	24	27	55	20	35	54	25	29	41	16
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	28	28	28				12		12				16	16
Б2.В	Вариативная часть				28	28	28				12		12				16	16
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	173	173	173	51	24	27	43	20	23	54	25	29	25	
Б3.В	Вариативная часть				173	173	173	51	24	27	43	20	23	54	25	29	25	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	6	9	9										9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9										9	
ФТД	Факультативы				1	6	4				2		2				2	
ФТД.В	Вариативная часть				1	6	4				2		2				2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.7	-	54	53	-	53	53.3	-	53	54	-	52
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					13	-		36	-			-			-	54
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					2.1	-	4.4	3.4	-	4.8	0.4	-	0.5	1.3	-	2
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					234	-	62	52	-	72		-		22	-	26
		Блок Б2					8	-			-			-			-	8
		Блок Б3					56	-	8	8	-	8	8	-	8	8	-	
		Блок Б4						-			-			-			-	
		Блок ФТД					24	-			-		12	-			-	
	Итого по всем блокам					322	-	70	60	-	80	20	-	8	30	-	34	