

Минобрнауки России

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

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 01.03.2023

## ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

Документ подписан усиленной  
квалифицированной электронной подписью  
Серийный номер сертификата  
01 d9 4a 81 0d 2c d9 a0 00 0b 54 c2 00 06 00 02  
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –  
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ  
Действителен: с 03.03.2023 по 03.03.2024

2.3.5.

### 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Кафедра: 1602 программирования и информационных технологий

Факультет: компьютерных наук

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова



\_\_\_\_\_/ Л.И. Колесникова/

\_\_\_\_\_/ А.А. Крыловецкий/

\_\_\_\_\_/ С.Д. Махортов/





		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)						180	60	26	34	60	26	34	60	24	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				172	183	180	60	26	34	60	26	34	60	24	36	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	150	150	150	52	22	30	50	22	28	48	21	27	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	90	120	115	46	22	24	30	15	15	39	14	25	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	20	50	35	6		6	20	7	13	9	7	2	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%													
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	16	24	21	8	4	4	10	4	6	3	3		
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	13	16	15	8	4	4	4	4		3	3		
2.2	Практика	0%	0%	0%	4	10	6				6		6				
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%													
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	9	9							9		9	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.2	-	54	50	-	54	50.8	-	49.4		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					3.9	-		9	-			-	9		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					2.8	-	5	2.6	-	6.8	0.9	-	1.2		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			
		Блок 1.1					18	-	4	4	-	2	2	-	2	4	
		Блок 1.2						-			-			-			
		Блок 2						-			-			-			
		Блок 2.1					204	-	62	52	-	72		-	18		
		Блок 2.2					16	-			-		16	-			
		Блок 3					10	-			-			-		10	
		Итого по всем блокам					248	-	66	56	-	74	18	-	20	14	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2				2	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						2	1	1	4	3	1	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2		2	1		1	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						37.78%										