

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

01.04.04 Прикладная математика

01.04.04

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 0500 - 03 от 25.05.2023

Программа магистратуры: Применение математических методов к решению инженерных и экономических задач

Кафедра: 0506 математического моделирования

Факультет: Математический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 15 от 10.01.2018

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Декан

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.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				89	149	124	62	34	28	62	27	35	
	Итого по ОП (без факультативов)				87	139	120	60	32	28	60	27	33	
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	21.4%	60	90	80	48	26	22	32	19	13	
Б1.О	Обязательная часть				20	60	52	32	17	15	20	13	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	60	28	16	9	7	12	6	6	
Б2	Практика	82%	18%	0%	24	40	34	12	6	6	22	8	14	
Б2.О	Обязательная часть				3	40	28	12	6	6	16	8	8	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	6				6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	6				6		6	
ФТД	Факультативы				2	10	4	2	2		2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.9	-	58.5	51.5	-	59	49.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					18.3	-	19	19	-	20.6	13.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					936	-	304	266	-	226	140	
		Блок Б2					17	-	3	3	-	4	7	
		Блок Б3						-			-			
		Блок ФТД					36	-	16		-		20	
		Итого по всем блокам					989	-	323	269	-	230	167	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2		3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)						9	6	3		7	3	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2		2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1				
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						15	8	7		10	6	4