

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: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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

02.04.01

02.04.01 Математика и компьютерные науки

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 0500 - 02 от 26.02.2021

Программа магистратуры: Математическое и компьютерное моделирование
Кафедра: 0505 функционального анализа и операторных уравнений
Факультет: Математический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 810 от 23.08.2017

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

_____/ Л.И. Колесникова/

_____/ М.Ш. Бурлуцкая/

_____/ М.И. Каменский/

		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)				109	146	124	62	31	31	62	27	35
	Итого по ОП (без факультативов)				107	136	120	60	30	30	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	20%	80	93	81	48	24	24	33	19	14
Б1.О	Обязательная часть				32	66	46	25	10	15	21	13	8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				14	41	35	23	14	9	12	6	6
Б2	Практика	85%	15%	0%	21	34	33	12	6	6	21	8	13
Б2.О	Обязательная часть				3	34	28	12	6	6	16	8	8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					28	5				5		5
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				2	10	4	2	1	1	2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.6	-	51.8	59.2	-	59	53.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					18.6	-	18	18	-	20	18.7
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					950	-	288	252	-	220	190
		Блок Б2					26	-	3	2	-	8	13
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					50	-	16	16	-		18
		Итого по всем блокам					1026	-	307	270	-	228	221
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	8	3	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						11	5	6	9	5	4