

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

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 0500-02 от 26.02.2021

по программе бакалавриата

01.03.04

01.03.04 Прикладная математика

Профиль: Применение математических методов к решению инженерных и экономических задач

Кафедра: 0506 математического моделирования

Факультет: Математический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 11 от 10.01.2018

Срок получения образования: 4г

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/

/ В.А. Костин/

		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)				182	257	242	60	30.5	29.5	61	28	33	61	26.5	34.5	60	30		
	Итого по ОП (без факультативов)				180	251	240	60	30.5	29.5	60	27	33	60	26	34	60	30		
Б1	Дисциплины (модули)	74%	26%	25.8%	165	222	222	60	30.5	29.5	57	27	30	54	26	28	51	30		
Б1.О	Обязательная часть				140	165	164	58	30.5	27.5	53	25	28	38	19	19	15	10		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	82	58	2		2	4	2	2	16	7	9	36	20		
Б2	Практика	25%	75%	0%	12	20	12				3		3	6		6	3			
Б2.О	Обязательная часть				3	6	3				3		3							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	20	9							6		6	3			
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	6										6			
ФТД	Факультативы				2	6	2				1	1		1	0.5	0.5				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55	-	55	57.4	-	53.2	56.9	-	50.6	58.6	-	54		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.9	-	34.5	29.2	-	23	29.8	-	25.1	28.8	-	26.7		
		элективные дисциплины по физ.к.					1.9	-		2.8	-	2.8	2.9	-	2.8	3	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3940	-	620	548	-	450	554	-	482	512	-	462		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					240	-		48	-	48	48	-	48	48	-			
		Блок Б2					6	-			-		2	-		2	-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					62	-			-	30		-	16	16	-			
		Итого по всем блокам					4008	-	620	548	-	480	556	-	498	530	-	462		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4		9	4	5		8	4	4	7	4
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6		5	3	2		6	3	3	9	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										3	2	1		4	1	3	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1		1		1		1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						31	12	19		16	7	9		17	7	10	4	3