

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: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

План одобрен Ученым советом факультета

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 5 от 21.02.2020 (с изм. от 25.02.2021 прот. № 5)

по программе магистратуры

01.04.02

01.04.02 Прикладная математика и информатика

Программа магистратуры: Компьютерные технологии в задачах математической физики, оптимизации и управления

Кафедра: 0602 системного анализа и управления фак-та прикладной математики, информатики и механики (КСАиУ)

Факультет: прикладной математики, информатики и механики

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 13 от 10.01.2018

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	производственно-технологический

**СОГЛАСОВАНО**

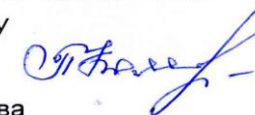
Начальник УМУ

Декан факультета ПММ

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)				95	264	122	62	29	33	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				93	252	120	60	27	33	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	24%	60	120	75	39	21	18	36	24	12
Б1.О	Обязательная часть					120	50	31	17	14	19	14	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	25	8	4	4	17	10	7
Б2	Практика	73%	27%	0%	30	120	33	21	6	15	12	6	6
Б2.О	Обязательная часть					120	24	12	6	6	12	6	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	9	9		9			
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	12	12				12		12
ФТД	Факультативы				2	12	2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.8	-	53	53.5	-	55.1	53.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.9	-	15.9	16.4	-	15.9	15.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					948	-	272	224	-	272	180
		Блок Б2					68	-	8	44	-	8	8
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					32	-	32		-		
		Итого по всем блокам					1048	-	312	268	-	280	188
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						5	3	2	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2		2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						54.01%					