

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор - проректор по учебной работе □

\_\_\_\_\_ Е.Е. Чупандина □

" " 20 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**01.03.01**

01.03.01 Математика

Профиль: Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

Кафедра: 0504 уравнений в частных производных и теории вероятностей

Факультет: Математический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 8 от 10.01.2018

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.057	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

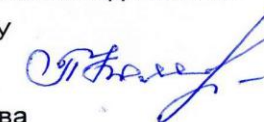
Декан

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова











		Итого						Курс 1			Курс 2			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	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				188	261	245	61	30.25	30.75	61	27	34	62	28.25	33.75	61	30	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	251	240	60	29.25	30.75	60	27	33	60	26.25	33.75	60	29	31	
Б1	Дисциплины (модули)	84%	16%	22.2%	165	222	219	60	29.25	30.75	57	27	30	57	26.25	30.75	45	23	22	
Б1.О	Обязательная часть				141	185	183	60	29.25	30.75	53	25	28	43	21.25	21.75	27	15	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	79	36				4	2	2	14	5	9	18	8	10	
Б2	Практика	40%	60%	0%	15	20	15				3		3	3		3	9	6	3	
Б2.О	Обязательная часть				6	10	6										6	6		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	20	9				3		3	3		3	3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	10	5	1	1		1		1	2	2		1	1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56	-	58.8	54.6	-	52.7	59	-	55.2	58.2	-	54	54.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	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.					28.4	-	33.1	32.4	-	26.7	28.9	-	25.7	27.4	-	26	26	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.9	-	2.7		-	2.8	2.9	-	2.8	2.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4006	-	638	572	-	518	538	-	502	532	-	364	342	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					240	-	48		-	48	48	-	48	48	-			
		Блок Б2					10	-			-		2	-		2	-	4	2	
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					150	-	30		-		30	-	60		-	30		
		Итого по всем блокам					4166	-	668	572	-	518	570	-	562	534	-	398	344	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	8	3	5	7	3	4	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	7	4	3	9	3	6	11	4	7	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	3	2	1	3	1	2	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1				
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						16	8	8	19	9	10	22	11	11	19	11	8	
		РЕФЕРАТ (Реф)						1	1											
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.83%													
		в интерактивной форме					8.4%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						78.8%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.78%													