

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 0500-02 от 26.02.2021 (с изм. от
24.06.2021 прот. № 0500-05; от 24.02.2022
прот. № 0500-02; от 25.05.2023 прот. № 0500-
03)

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) 2021

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

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

Электронная копия учебного плана верна.
Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май				Июнь					Июль					Август																		
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																			
I										*									*	*	э	э	Э	К	К		*																																												
																			*	*	э	э	Э	К	К		*								*	*																																			
																			*	*	э	э	Э	К	К		*								*	*																																			
																			*	*	э	э	Э	К	К		*								*	*																																			
																			*	*	э	э	Э	К	К		*								*	*																																			
II										*									*	*	э	э	Э	К	К		*																																												
																			*	*	э	э	Э	К	К		*								*	*																																			
																			*	*	э	э	Э	К	К		*								*	*																																			
																			*	*	э	э	Э	К	К		*								*	*																																			
III										*									*	*	э	э	Э	К	К		*																																												
																			*	*	э	э	Э	К	К		*								*	*																																			
																			*	*	э	э	Э	К	К		*								*	*																																			
																			*	*	э	э	Э	К	К		*								*	*																																			
																			*	*	э	э	Э	К	К		*								*	*																																			
IV										*									П	*	э	э	Э	К	К		*																																												
																			П	*	э	э	Э	К	К		*																																												
																			П	*	э	э	Э	К	К		*																																												
																			П	*	э	э	Э	К	К		*																																												
																			П	*	э	э	Э	К	К		*																																												
																			П	*	э	э	Э	К	К		*																																												
																			П	*	э	э	Э	К	К		*																																												
																			П	*	э	э	Э	К	К		*																																												
																			П	*	э	э	Э	К	К		*																																												
																			П	*	э	э	Э	К	К		*																																												
																			П	*	э	э	Э	К	К		*																																												

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 3/6	17 1/6	34 4/6	17 4/6	17	34 4/6	18	17 1/6	35 1/6	14	13	27	131 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2	3 2/6	5 2/6	2	2 4/6	4 4/6	2	1 2/6	3 2/6	18 4/6
У	Учебная практика					2	2				2		2	4
Н	Научно-исслед. работа								2	2		2	2	4
П	Производственная практика										2		2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Продолжительность каникул	13 дн	57 дн	70 дн	14 дн	43 дн	57 дн	14 дн	43 дн	57 дн	10 дн	57 дн	67 дн	251 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	7 дн	5 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	51 дн
Продолжительность		163 дн	202 дн	365 дн	159 дн	206 дн	365 дн	163 дн	203 дн	366 дн	159 дн	206 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			+			-			

		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	60	31.5	28.5	62	28	34	62	28.25	33.75	61	31	30
	Итого по ОП (без факультативов)				186	251	240	60	31.5	28.5	60	27	33	60	28.25	31.75	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	18.4%	165	222	219	60	31.5	28.5	57	27	30	57	28.25	28.75	45	24	21
Б1.О	Обязательная часть				141	181	181	58	31.5	26.5	53	25	28	43	21.25	21.75	27	14	13
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	79	38	2		2	4	2	2	14	7	7	18	10	8
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				2	1	1	2		2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.2	-	56.6	55.3	-	54.7	59	-	54.2	59.9	-	56.6	52.7
		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.					27.9	-	35.8	27.5	-	24.7	28.9	-	29	25.3	-	25.8	24.5
		элективные дисциплины по физ.к.					1.9	-		2.8	-	2.8	2.9	-	2.7	2.8	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3898	-	626	520	-	484	538	-	570	482	-	360	318
		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					4058	-	626	520	-	514	570	-	570	544	-	394	320
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	3	5	7	3	4	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	9	5	4	8	3	5	10	4	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	1		4	2	2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						16	8	8	19	9	10	21	11	10	20	12	8