

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 01.03.01 Математика

01.03.01



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 27.05.2022

Направленность Математическое моделирование
(профиль):

Кафедра: Теории функции

Факультет: математики и компьютерных наук

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 8 от 10.01.2018

Форма обучения: Очная

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 СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
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

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

научно-исследовательский

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Председатель УМК

/ Хагуров Т.А./

/ Карапетян Ж.О./

/ Грушевский С.П./

/ Голуб М.В./

/ Шмалько С.П./

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	К				*															Э	Э	Э	К	У	У	К	К	К	К	К					
																		Э	*	Э															*																					
																		*	*		Э													*	*																					
																		*	Э															*	*																					
II										*								Э	*	Э	Э	К				*																	Э	Э	Э	К	У	У	К	К	К	К	К	К		
																		Э	*	*																																				
																		Э	*	*	Э														*	*																				
																		*	Э															*	*																					
																																				*	*																			
III										*								Э	*	Э	Э	К				*													Э	Э	Э	К	Н	Н	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
																		Э	*	*																				Э	Э	Э														
																		*	Э	*	Э														*	*																				
																		*	Э	*																*	*				Э	Э	Э	К	Н	Н	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	*																*	*				Э	Э	Э	К	Н	Н	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П						*								Э	*	Э	Э	К				*											Э	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
																		Э	*	*	Э													Э	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																		Э	*	*	Э													Э	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
																		Э	*	*	Э													Э	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
																		Э	*	*	Э													Э	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	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	18	35	17	18	35	17	16	33	13	10	23	126
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	20 4/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
Н	Научно-исслед. работа								2	2				2
П	Производственная практика								2	2	4		4	6
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	7	8	1	9	10	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

План Учебный план бакалавриата '01.03.01_Математика, ММ (ОФО, 2022г.).plx'

[illegible]

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '01.03.01_Математика, ММ (ОФО, 2022г.).plx'

		Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов				Курс 1										Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Счита- ть в плане	Индекс	Наименование	Экзам- ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт- ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт- ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт- роль	Интер- часы	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт- роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт- роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт- роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт- роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Б1.В.ДВ.05.01	Геометрические методы в теории функций		7			2	2	36	72	72	44.2	27.8		40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

[illegible]

	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)				185		244	62	29	33	60	29	31	60	28	32	62	31	31
Итого по ОП (без факультативов)				183		240	60	27	33	60	29	31	60	28	32	60	29	31
Дисциплины (модули)	67%	33%	28.5%	165		210	57	27	30	57	29	28	54	28	26	42	23	19
Обязательная часть						140	49	24	25	49	27	22	28	16	12	14	7	7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						70	8	3	5	8	2	6	26	12	14	28	16	12
Практика	86%	14%	0%	15		21	3		3	3		3	6		6	9	6	3
Обязательная часть						18	3		3	3		3	6		6	6	6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3										3		3
Государственная итоговая аттестация				3		9										9		9
Факультативы				2	10	4	2	2								2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.9	-	58.9	56.2	-	58.9	51.7	-	53	52.4	-	59.7	58.6
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48	-	47	50.7	-	47	53.5	-	40.2	49.1	-	46.8	49.1
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.5	-	28.1	28.4	-	27.6	28.1	-	29.5	29.2	-	29.6	28.1
	элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-	2	2	-	2	2	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3729.7	-	510.3	545.9	-	502.3	540.5	-	500.1	466.1	-	384.4	280.1
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					140	-	34	36	-	34	36	-			-		
	Блок Б2					193	-		48	-		48	-		48	-	48	1
	Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5
	Блок ФТД					78.4	-	52.2		-			-			-	26.2	
	Итого по всем блокам					4021.6	-	562.5	593.9	-	502.3	588.5	-	500.1	514.1	-	458.6	301.6
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26	-	26.3	26	-	25.2	26	-	26.6	25.9	-	26.5	25
	элективные дисциплины по физ.к.						-	2	2	-	2	2	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	8	3	5	6	3	3	7	4	3
	ЗАЧЕТ (За)						12	7	5	12	7	5	12	6	6	12	6	6
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.17%												
	в интерактивной форме					30.7%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						65.8%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						47.28%												