

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.05.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.01

Направление подготовки 01.03.01 Математика

Направленность (профиль): Математическое моделирование

Кафедра: Теории функции

Факультет: математики и компьютерных наук

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 8 от 10.01.2018

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

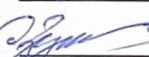
Декан

Зав. кафедрой

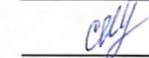
Председатель УМК

 / Хагузов Т.А./

 / Карапетян Ж.О./

 / Грушевский С.П./

 / Голуб М.В./

 / Шмалько С.П./



Астапов М.Б.

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '01.03.01_Математика, ММ (ОФО, 2023г.(+1курс)).plx', код направления 01.03.01, направленность (профиль) : Математическое моделирование, год начал:

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
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
28	176	274		44	2.1	404.8	107.1	26	144	272		50	2.1	369.8	98.1	23	136	184	24	38	2.4	318.8	124.8	19	90	160	10	28	2.1	295.8	98.1
16	104	154		24	1.2	221.4	71.4	12	80	128		16	1	144.6	62.4	7	42	52	12	12	0.7	97.6	35.7	7	20	40	10	8	0.7	137.6	35.7
																								2	10		10	4	0.2	47.8	
								3	16	32		6	0.2	53.8		3	14	26		4	0.3	28	35.7								
																2	14	26		4	0.2	27.8		3	10	20		4	0.3	38	35.7
3	18	34		6	0.2	49.8		3	16	32		2	0.3	22	35.7																
3	18	34		6	0.2	49.8		3	16	32		6	0.2	53.8																	
3	18	34		6	0.2	49.8																									
4	34	34		4	0.3	36	35.7	3	16	32		6	0.2	53.8																	
3	18	34		2	0.3	18	35.7																								
																2	14		12	4	0.2	41.8									
3	16	18		6	0.2	67.8																									
																								2		20			0.2	51.8	
12	72	120		20	0.9	183.4	35.7	14	64	144		34	1.1	225.2	35.7	16	94	132	12	26	1.7	221.2	89.1	12	70	120		20	1.4	158.2	62.4
								3	16	32		6	0.2	53.8		3	14	26		4	0.3	37	26.7								
								2	16	32		2	0.2	21.8																	
																3	14	26		4	0.3	28	35.7								
3	18	34		6	0.2	49.8										2	12	14		2	0.3	17	26.7								
																2	14		12	4	0.2	41.8									
2	18	34		2	0.2	17.8																									
								2		32			0.2	39.8																	
																								2	10	20		4	0.2	37.8	
																								2	10	20		2	0.3	13	26.7
								4	16	32		18	0.3	42	35.7									2	10	20		4	0.2	37.8	
																								2	10	20		4	0.2	37.8	
																								2	10	20		4	0.2	37.8	
3	18	18		6	0.2	65.8																									
3	18	18		6	0.2	65.8																									
3	18	18		6	0.2	65.8																									
4	18	34		6	0.3	50	35.7																								
4	18	34		6	0.3	50	35.7																								
4	18	34		6	0.3	50	35.7																								
								3	16	16		8	0.2	67.8																	
								3	16	16		8	0.2	67.8																	
								3	16	16		8	0.2	67.8																	
																2	12	14		4	0.2	41.8									
																2	12	14		4	0.2	41.8									
																2	12	14		4	0.2	41.8									
																2	14	26		4	0.2	27.8									
																2	14	26		4	0.2	27.8									

				Форма контроля			з.е.				Курс 1												Курс 2																		
											Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4																		
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	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.05.02	Введение в нелинейный функциональный анализ и исследование математических моделей в естествознании		7			2	2	36	72	72	44.2	27.8		40																									
☐	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		7			2	2		72	72	44.2	27.8		26																									
☐	+	Б1.В.ДВ.06.01	Математические модели в естествознании		7			2	2	36	72	72	44.2	27.8		26																									
☐	-	Б1.В.ДВ.06.02	Задачи с параметром		7			2	2	36	72	72	44.2	27.8		26																									
☐	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		8			2	2		72	72	32.3	4	35.7																										
☐	-	Б1.В.ДВ.07.01	Дополнительные главы комплексного анализа и некоторые приложения		8			2	2	36	72	72	32.3	4	35.7																										
☐	+	Б1.В.ДВ.07.02	Цельные функции и их приложения		8			2	2	36	72	72	32.3	4	35.7																										
☐	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		8			2	2		72	72	44.2	27.8		22																									
☐	+	Б1.В.ДВ.08.01	Стохастические дифференциальные уравнения и их приложения		8			2	2	36	72	72	44.2	27.8		22																									
☐	-	Б1.В.ДВ.08.02	Математические проблемы механики		8			2	2	36	72	72	44.2	27.8		22																									
☐	+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234							328	140	188					34			48					34				48					36			46		
☐	+	Б1.В.ДВ.09.01	Баскетбол		1234							328	140	188					34			48					34				48					36			46		
☐	-	Б1.В.ДВ.09.02	Волейбол		1234							328	140	188					34			48																			

План Учебный план бакалавриата '01.03.01_Математика, ММ (ОФО, 2023г. (+1курс)).plx', код направления 01.03.01, направленность (профиль) : Математическое моделирование, год начала:

[illegible]

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '01.03.01_Математика, ММ (ОФО, 2023г.(+1курс)).plx', код направления 01.03.01, направленность (профиль): 01030101, год начала подготовки 2023

		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		
B1	Дисциплины (модули)	66%	34%	28.1%	165		210	57	27	30	57	29	28	54	28	26	42	23	19		
B1.O	Обязательная часть						139	49	24	25	48	26	22	28	16	12	14	7	7		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						71	8	3	5	9	3	6	26	12	14	28	16	12		
B2	Практика	86%	14%	0%	15		21	3		3	3		3	6		6	9	6	3		
B2.O	Обязательная часть						18	3		3	3		3	6		6	6	6			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3										3		3		
B3	Государственная итоговая аттестация				3		9										9		9		
ФТД	Факультативы				2	10	4	2	2								2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56	-	58.9	56.2	-	58.9	52.2	-	53	52.4	-	59.7	58.6		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.6	-	47	50.7	-	47	50.5	-	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.					30.4	-	35.1	33.5	-	28.8	27.9	-	29.2	29.3	-	29.6	29.1		
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-	2	2	-	2	2	-			-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3965.7	-	630.1	638.1	-	522.3	536.5	-	496.1	468.1	-	384.4	290.1		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					140	-	34	36	-	34	36	-			-				
		Блок Б2					171	-		48	-		48	-		25	-	48	2		
		Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5		
		Блок ФТД					78.4	-	52.2		-			-			-	26.2			
		Итого по всем блокам					4235.6	-	682.3	686.1	-	522.3	584.5	-	496.1	493.1	-	458.6	312.6		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.9	-	33.2	31.8	-	26.2	25.8	-	26.5	26	-	26.5	26		
		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)						11	5	6	12	7	5	12	6	6	12	6	6		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1												
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1					
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.07%													
			в интерактивной форме					28.1%													
		Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					65.4%														
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50.28%																