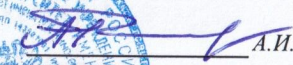


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
Институт математики и информатики

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОД  А.И. Голиков
по доверенности от 11 января 2021 г. № 20/2-8-25
"12 января" 2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

44.03.01

Направление: Педагогическое образование

Направленность: Математика

Кафедра: Методика преподавания математики

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 121 от 22.02.2018

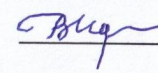
Срок получения образования: 4г

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

 / Т.Е. Алексеева/

Директор ИМИ

 / В.И. Афанасьева/

Календарный учебный график

[illegible]

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 и практики	17 3/6	18	35 3/6	17 2/6	17 5/6	35 1/6	17 1/6	14 4/6	31 5/6	9 4/6	7 4/6	17 2/6	119 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1 1/6	1	2 1/6	1 2/6	1 4/6	3	1 5/6	1	2 5/6	1 2/6	1	2 2/6	10 2/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		6	6	8	6	14	22
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1	9	10	1	8 3/6	9 3/6	1	8	9	1	9	10	38 3/6
*	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		21	31	52	21	31	52	21 2/6	30 4/6	52	21 2/6	30 4/6	52	208
Групп		1												

[illegible]

[illegible]

Курс 3																Курс 4																Закрепленная	Код
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		
22	852	186	17	280	13	275	81	20	794	150		299	13	278	54	13	468	112		112	9	181	54	11	396	78		78	9	177	54		
18	648	152		203	9	203	81	17	612	120		195	11	232	54	13	468	112		112	9	181	54	9	324	64		64	7	135	54		
																																121	
																																37	
																																36	
																																147	
																																105	
																																91	
																																140	
																																129	
																																96	
																																107	
																																53	
																																53	
2	72	17		34	1	20		3	108	15		30	2	34	27																	73	
																																11	
2	72	14		14	2	42																										152	
																																97	
																																140	
2	72	34		17	1	20																										53	
								2	72	15		30	1	26		3	108	32		32	1	16	27	5	180	32		32	4	85	27	53	
																3	108	32		32	2	42										53	
																2	72	16		16	2	38										107	
								2	72	15		15	2	40																		61	
																																53	
3	108	18		34	1	28	27																									43	
																																3	
3	108	18		34	1	28	27																									3	
3	108	34		34	2	38																										3	
								2	72	15		30	1	26																		15	
								3	108	15		30	2	34	27																	3	
								2	72	15		30	1	26																		28	
																3	108	16		16	2	47	27									3	
3	108	17		36	1	27	27	3	108	30		30	2	46		2	72	16		16	2	38		4	144	32		32	3	50	27	53	
4	204	34	17	77	4	72		3	182	30		104	2	46										2	72	14		14	2	42			
																																53	
2	72	17		17	2	36																										40	
																																68	
																																5	
	60			60					74			74																					
	60			60					74			74																				21	
																																40	
																																151	
																																151	
																																102	
																																102	
																																102	
																																123	
																																40	
																																6	
																																6	
																																96	
																																96	
																																92	
																																93	
																																129	
																																151	
																																151	
																								2	72	14		14	2	42			
																								2	72	14		14	2	42		16	

[illegible]

Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

Промежуточная аттестация	Зачет/ зачет с оценкой	0,17 часа (10 минут)
	Экзамен	устный - 0,25 часа (15 минут), письменный - не более 4 часов
	Консультация перед экзаменом	2 акад. часа
Практики	Учебная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
	Производственная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР	22 акад. часа
	Защита ВКР	15 мин.
	Сдача государственного экзамена	20 мин.
	Консультация перед государственным экзаменом	2 акад. часа

Единицы измерения: акад. час = 45 мин., час = 60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е. = 36 акад. ч.

		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)				189	240	240	60	30	30	60	28	32	60	28	32	60	28	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	60	30	30	60	28	32	60	28	32	60	28	32	
Б1	Дисциплины (модули)	77%	23%	66.6%	120	171	171	48	24	24	57	28	29	42	22	20	24	13	11	
Б1.О	Обязательная часть				132	150	132	32	16	16	43	21	22	35	18	17	22	13	9	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				32	39	39	16	8	8	14	7	7	7	4	3	2		2	
Б2	Практика	65%	35%	0%	60	60	60	12	6	6	3		3	18	6	12	27	15	12	
Б2.О	Обязательная часть				36	40	39	3		3	3		3	9		9	24	12	12	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	24	21	9	6	3				9	6	3	3	3		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины																			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.3	-	58.7	54.4	-	58.5	58.2	-	57.5	57.9	-	54	58.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.1	-	46.3	54	-	40.5	48.6	-	44.2	54	-	40.5	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.3	-	27.1	26.9	-	32.1	30	-	25.4	26.5	-	24.2	21.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.8	-		3.4	-	3.5	4.2	-	3.5	5.1	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	5	2	3	5	3	2	5	2	3		
		ЗАЧЕТ (За)					14	7	7	16	9	7	10	5	5	2	1	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	2		2	8	3	5	7	5	2		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.68%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					71.2%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					55.51%														