МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Институт математики и информатики

УТВЕРЖДАЮ

Проректор _____ *М.П. Федоров*

по доверенности от "9" ноября 2018 г. № 20/2-01

"5" марта 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

44.04.01

Направление: Педагогическое образование

Направленность: Учитель-исследователь в области математического образования

Кафедра: Алгебра и геометрия

Квалификация: магистр	
Программа подготовки: академ. магистратура	
Форма обучения: очно-заочная	
Срок обучения: 2г 4м	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 1505

21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО _____ */ Т.В. Третьякова/*

Директор ИМИ _____ */ В.И. Афанасьева/*

1. 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	К					=									=					Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																		=	=																					Э											
																		=	=																					Э											
																		=	=																					Э											
																		=																	=					=											
																		=									=									=					Э											
II																			=	Э	К					=									П	П	П				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
										=									=																П	П	П				Э											
																			=																П	П	П				Э											
																			=																П	П					Э											
																		=	=																=	П					=											
																		=									=								=	=					Э											
III	П	П	П	П	П	П	П	П		Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
										Д			Д					К																																		
										=			Д					К																																		
										Д			Д					К																																		
										Д			Д					=																																		
									Д	Д			Д					=																																		
									Д	Д			К					=																																		

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	13 4/6	11 1/6	**24 5/6**	9 4/6	12 1/6	**21 5/6**	4/6		**4/6**	47 2/6
Э	Экзаменационные сессии	1	3 5/6	**4 5/6**	1	2 5/6	**3 5/6**				8 4/6
	Учебная практика (рассред.)	4		**4**							4
П	Производственная практика					6	**6**	8		**8**	14
	Производственная практика (рассред.)		6	**6**	8		**8**				14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты							4		**4**	4
К	Каникулы	1	9	**10**	1	9	**10**	4 4/6		**4 4/6**	24 4/6
Итого		19 4/6	30	**49 4/6**	19 4/6	30	**49 4/6**	17 2/6		**17 2/6**	116 4/6
Групп			1								

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | Всего часов | | | | | | | | ЗЕТ | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | |

| | | |

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	2 часа на каждые 3 з.е.
	Производственная практика (за исключением НИР)	2 часа на каждые 3 з.е.
	Производственная практика (НИР, включая ВКР)	30 часов в год
Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР (включая НИР магистранта)	30 часов в год
	Защита ВКР	15 мин.

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		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6
					Мин.	Макс.	Факт									
	Итого				108	132	120	51	25	26	51	25	26	18	18	
	Итого по ООП (без факультативов)				108	132	120	51	25	26	51	25	26	18	18	
	Итого по блоку Б1	27%	73%	31.2%	57	66	66	36	19	17	30	13	17			
Б1	Дисциплины (модули)	27%	73%	31.2%	57	66	66	36	19	17	30	13	17			
Б1.Б	Базовая часть				9	18	18	5	2	3	13	7	6			
Б1.В	Вариативная часть				48	48	48	31	17	14	17	6	11			
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				45	57	48	15	6	9	21	12	9	12	12	
Б2.Б	Базовая часть															
Б2.В	Вариативная часть				45	57	48	15	6	9	21	12	9	12	12	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6							6	6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6							6	6	
Б3.В	Вариативная часть															
ФТД	Факультативные дисциплины															
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					19.41%									
		в интерактивной форме					0%									
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					47.4	-	46.9	48.3	-	49	47.4	-		
		ООП, факультативы (в период экз. сессий					29.1	-	72	28.2	-	36	12.8	-		
		в период гос.экзаменов						-			-			-		
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					14.9	-	15.4	15.8	-	16.2	13.1	-		
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					10.8	-	11.9	10.3	-	8.9	13.1	-		
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	3	2	1	1			
		ЗАЧЕТЫ (За)						10	6	4	11	5	6			
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)														
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1			
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1							
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)														
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)														
		РЕФЕРАТЫ (Реф)														
		ЭССЕ (Эс)														
		РГР (РГР)														