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 "10" января 2017 г. № 20/2-968
"6" марта 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

44.03.01

Направление: Педагогическое образование

Направленность: Математика

Кафедра: Методика преподавания математики

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академ. бакалавриат	
Форма обучения: очная	
Срок обучения: 4г	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 1426
04.12.2015

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	Э	К				=	=								=	=					=	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
										=									=		Э	К					=									=					=											
																			=		Э	К					=									=					=											
																		=	=		Э	К					=									=					=											
																		=	Э		К						=									=					=											
																		=	Э		К						=									=	=					=											
II																			=	Э	Э	К				=															Э		Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
										=									=		Э	К																		Э		Э		У								
																		Э	=		Э	К																		Э		Э		У								
																		=	=		Э	К																		Э		У		К								
																		=	Э		К														=					=		У		К								
																		=	Э		К						=									=					Э		У									
III																			=	Э	Э	К				=	П			П														Э								
										=									=		Э	К				П	П			П														Э	Э							
																		Э	=		К					П	П	П	П															К	К		К	К	К	К	К	К	К
																		=	=		К					П	П																										
																		=	Э		К					П	П									=					=	Э		К									
																		=	Э		К					П	=									=	=						Э		К								
IV	П	П	П	П	П	П	П	П											=	Э	Э	К				=									Э	П		П		Г	Д											
										=									=		Э	К														Э	П		К			Д											
																		Э	=		Э	К												Э		Э	П	П	К		Г	Д											
																		=	=		К															Э	П		К			Д											
																		=	Э		К															=	П		К			=											
																		=	Э		К						=									=	=		Г		Д	Д											

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	16 1/6	**33 3/6**	17 1/6	17 5/6	**35**	17 1/6	15 2/6	**32 3/6**	9 1/6	11 2/6	**20 3/6**	121 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	3 1/6	**5 1/6**	1 5/6	2 2/6	**4 1/6**	1 5/6	1 4/6	**3 3/6**	1 5/6	1 4/6	**3 3/6**	16 2/6
У	Учебная практика					2	**2**							2
	Учебная практика (рассред.)		2	**2**										2
П	Производственная практика								4	**4**	8	2	**10**	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	**4**	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	**2**	2
К	Каникулы	1	8	**9**	1	7 3/6	**8 3/6**	1	8 4/6	**9 4/6**	1	8 4/6	**9 4/6**	36 5/6
Итого		20 2/6	29 2/6	**49 4/6**	20	29 4/6	**49 4/6**	20	29 4/6	**49 4/6**	20	29 4/6	**49 4/6**	198 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	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.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				231	249	241	60	27	33	61	28	33	60	28	32	60	30	30
	Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	60	27	33	60	27	33	60	28	32	60	30	30
	Итого по блоку Б1	31%	69%	30.4%	204	210	204	57	27	30	57	27	30	54	28	26	36	18	18
Б1	Дисциплины (модули)	31%	69%	30.4%	204	210	204	57	27	30	57	27	30	54	28	26	36	18	18
Б1.Б	Базовая часть				51	75	63	23	11	12	25	13	12	10	2	8	5	2	3
Б1.В	Вариативная часть				135	153	141	34	16	18	32	14	18	44	26	18	31	16	15
Б2	Практики				21	30	27	3		3	3		3	6		6	15	12	3
Б2.Б	Базовая часть																		
Б2.В	Вариативная часть				21	30	27	3		3	3		3	6		6	15	12	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
Б3.В	Вариативная часть																		
ФТД	Факультативные дисциплины						1				1	1							
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					37.94%												
		в интерактивной форме					0%												
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					56.3	-	53.4	56	-	56.5	57.7	-	56.5	60	-	59.9	50.9
		ООП, факультативы (в период экз. сесси					52.9	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	43.2
		в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-		54
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					30.2	-	28.3	34.1	-	30.5	30.7	-	30	29.3	-	32.6	26.2
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					29.7	-	28.3	30.3	-	30.5	30.7	-	30	29.3	-	32.6	26.2
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.7	-	3.5		-	3.5	4.2	-	3.5	4.9	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	3	5	7	3	4	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТЫ (За)						12	7	5	12	8	4	13	6	7	8	4	4
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	3		3	2	2		1		1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	1							
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1		1			
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						1	1										
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
		РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
		ЭССЕ (Эс)																	
		РГР (РГР)																	