ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Российский университет дружбы народов
Факультет физико-математических и естественных наук

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР _____ *Ефремов А.П.*

"___" _____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 0201-08/05 от 24.12.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

02.06.01

Компьютерные и информационные науки
Вычислительная математика

Кафедра: Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

Факультет: Факультет физико-математических и естественных наук

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, информатики, информационных технологий, математического моделирования, создания систем программного обеспечения, операционных систем, баз данных, современных сетевых технологий
+	преподавательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, информатики, информационно-коммуникационных технологий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №96 от 26.02.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ */ Игнатьев О.В./*

Декан _____ */ Воскресенский Л.Г./*

Директор направления _____ */ Самуйлов К.Е./*

Председатель МССН _____ */ Севастьянов Л.А./*

План Учебный план аспирантуры '02.06.01_2020_Ucheb_plan_Вычислительная математика.plx', код направления 02.06.01, год начала подготовки 2020

-	з.е.	-	Итого акад.часов			Курс 1												Курс 2												Курс 3												Закрепленная кафедра
						Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6						
Наименование	Факт	Часов в з.е.	По плану	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	Наименование
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																										
Базовая часть																																										
Иностранный язык	5	36	180	51	27	2	72		36	36		3	108		66	15	27																									Кафедра иностранных языков физМат
История и философия науки	4	36	144	49	27							4	144	40	28	49	27																									Кафедра онтологии и теории познания
	9		*324*	*100*	*54*	*2*	*72*		*36*	*36*		*7*	*252*	*40*	*94*	*64*	*54*																									
Вариативная часть																																										
Методология научных исследований	3	36	108	41	27	3	108	20	20	41	27																															Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей
Методика преподавания компьютерных и информационных наук в высшей школе	3	36	108	41	27	3	108	20	20	41	27																															Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей
Вычислительная математика	8	36	288	141	27													4	144	20	40	84		4	144	20	40	57	27													Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	**3**		**108**	**68**		3	**108**	**20**	**20**	**68**																																
Программное обеспечение для проведения научных исследований	3	36	108	68		3	108	20	20	68																																Кафедра прикладной информатики и т
Современные методы вычислительной математики	3	36	108	68		3	108	20	20	68																																Кафедра прикладной информатики и т
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	**4**		**144**	**84**														4	**144**	**20**	**40**	**84**																				
Разностные методы дискретизации непрерывных математических моделей	4	36	144	84														4	144	20	40	84																				Кафедра прикладной информатики и т
Дисциплины по выбору из другой программы (в рамках отрасли наук)	4	36	144	84														4	144	20	40	84																				NOT DEFINED
	21		*756*	*375*	*81*	*9*	*324*	*60*	*60*	*150*	*54*							*8*	*288*	*40*	*80*	*168*		*4*	*144*	*20*	*40*	*57*	*27*													
	30		*1080*	*475*	*135*	*11*	*396*	*60*	*96*	*186*	*54*	*7*	*252*	*40*	*94*	*64*	*54*	*8*	*288*	*40*	*80*	*168*		*4*	*144*	*20*	*40*	*57*	*27*													
Блок 2.Блок 2 «Практики»																																										
Вариативная часть																																										
Научно-исследовательская практика	21	36	756	756																																21	756			756		Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей
Педагогическая практика	24	36	864	864								6	216			216		6	216			216		6	216			216		6	216			216								Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей
	45		*1620*	*1620*								*6*	*216*			*216*		*6*	*216*			*216*		*6*	*216*			*216*		*6*	*216*			*216*		*21*	*756*			*756*		
	45		*1620*	*1620*								*6*	*216*			*216*		*6*	*216*			*216*		*6*	*216*			*216*		*6*	*216*			*216*		*21*	*756*			*756*		
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																																										
Вариативная часть																																										
Научные исследования	96	36	3456	3456		19	684			684		17	612			612		16	576			576		20	720			720		24	864			864								Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей
	96		*3456*	*3456*		*19*	*684*			*684*		*17*	*612*			*612*		*16*	*576*			*576*		*20*	*720*			*720*		*24*	*864*			*864*								
	96		*3456*	*3456*		*19*	*684*			*684*		*17*	*612*			*612*		*16*	*576*			*576*		*20*	*720*			*720*		*24*	*864*			*864*								
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																										
Базовая часть																																										
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	36	108																																	3	108					Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	36	216	216																																6	216			216		Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей
	9		*324*	*216*																																*9*	*324*			*216*		
	9		*324*	*216*																																*9*	*324*			*216*		