ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Российский университет дружбы народов

Факультет физико-математических и естественных науксы наро

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ефремов А.П.

План одобрен Ученым советом ОУП Протокол № 0201-08/05 от 24.12.2019

01.06.01

по программе аспирантуры

Математика и механика

Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

Кафедра:

Математический институт имени академика С.М.Никольского

Отдел:

Факультет физико-математических и естественных наук

Кеалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г	

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук
+	преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

ОС ВО РУДН №96 от 26.02.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Декан

Директор направления

Председатель МССН

/ Игнатьев О.В./

/ Воскресенский Л.Г./

/ Скубачевский А.Л./

/ Скубачевский А.Л./

										Курс 1	Курс 1 Курс 2									Kypc 3								_															
	3.e.	-	Итого ака	ад.часов	-		Ce	м. 1		курс 1		Cer	ем. 2				Ce	эм. 3		Kypt 2		Cen	и. 4		-		Сем. 5		курс			ем. 6				Сем. 7		Kypc 4		Сем.	8		Закрепленная кафедра
Наименование		асов (По ср	Kor		е. Итого		Пр		онт з.е	е. Итоп				онт з.	е. Ито		Пр		Конт з.е	е. Итого	лек		CP Koi		Итого	Лек П		Конт	з.е. Ит	ого Лек		CP Kor		Итого Лен		CP K	онт з.е.	Итого	Лек		СР Конт	
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»		_			_								LL							_								_												L	_		
Базовая часть																																											
Иностранный язык	5	36 1	80 33	45	. 2	72		36	18 1	18 3	108	1	66	15	27			Т	1							T 1						1					Т						Кафедра иностранных языков
История и философия науки			44 49		_					4	_				27																												ФизМат Кафедра онтологии и теории
тегория и философия пауки	9				_	2 72		36	18	18 7	_			_	54	_		+	-			+									_												познания
Вариативная часть			27 02			. /2		30	10	10 /	232	,,,		0,	J.	_				_				_	_			_										_			_		
Методология научных исследований	5	36 1	80 73	27	, 3	108	20	20	59	9 2	72	20	20	14	18			Т	1							T 1						1					Т						Математический институт имени
Краевые задачи для дифференциальных уравнений			44 46					20	32	2		20			18																												акалемика С.М.Никольского Математический институт имени академика С.М.Никольского
Теория экстремальных задач	2	36 7	2 54	ı	2	72	6	12	54																																		Математический институт имени
Педагогика высшей школы		_	72 27	_	_	72			27 2	27							_																			1							акалемика С.М.Никольского Кафедра психологии и педагогики
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4		44 57	_	_		Ė								4	14	4 20	40	57	27																							The second secon
Общая теория функционально- дифференциальных уравнений			44 57												4			40	57	27																							Математический институт имени ака
Методы теории оптимального управления			44 57		_											14	_	40	57																	_							Математический институт имени ака
Математические методы в экономике	4	36 1	44 57	27	7										4	14	4 20	40	57	27																_							Математический институт имени ака
Дисциплина по выбору из другой программы (в рамках отрасли наук)			44 57												4	14	4 20	40	57	27																							NOT DEFINED
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4	1	44 46	5 18	3															4	144		80 4	6 18	3																		
Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	4	36 1	44 46	18	3															4	144		80 4	16 18	3																		Кафедра иностранных языков ФизМ
Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	4	36 1	44 46	18	3															4	144		80 4	6 18	3																		Кафедра русского языка ИнжАк
	21		756 30.	3 11	7 9	9 324			172 .	36 4	144	40			36 4	4 14	4 20	40	57	27 4	144		80 -	46 1	8																		
	30	10	080 38.	5 18	19 1	1 396	52	100	190 .	54 11	1 396	80	134	92	90 4	4 14	4 20	40	57	27 4	144		80 -	46 1	8																		
Блок 2.Блок 2 «Практики»																																											
Вариативная часть																	-,																										IМатематический институт имени
Научно-исследовательская практика		_	24 212	_	4	144			144	2	_			72	_	14	_		144	4	_			44	_	396		396		_	68		468	15	540		540	6	216		2:	16	акалемика С.М. Никольского Математический институт имени
Педагогическая практика		_	92 792	_			1			2				72		25	_		252	7	_			52	_	144		144		2 7	-		72			1				\sqcup			акалемика С.М.Никольского
	81	_	916 291	_	_	4 144	_	_	144	_	144		_	144		1 39	_	_	396	_	1 396	_	3	_	_	540		540	_		40		540	15		-	540	_	216		2		
	81	2	916 291	16	- 4	144			144	4	144		Щ	144	1	1 39	6		396	1.	1 396		3	96	15	540		540	\perp	15 5	40		540	15	540		540	6	216	\perp	2	216	
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»	*																																										
Вариативная часть	120	26	20 4		-				540			_		540				1	540				-	40		540				45 -	40	_	540	45	540		F40		F.46		-	40	Математический институт имени
Научные исследования		_	20 432		_	5 540	_		540	15	_			540		5 540	_		540	15	_	1		40	_	540		540		15 5		1	540	15		+	540	15		\vdash		40	акалемика С.М.Никольского
	120 120		320 432 320 432			5 540			540 540	15	5 540 5 540			540 540		5 54 5 54			540 540	_	5 540	_		40		540 540	_	540 540		15 5 15 5	40	+	540 540	15 15		+	540 540		540 540		5	540	
		_	520 432	20	1	5 540			540	15	5 540			540	1	5 54	U		540	1.	5 540		- 5	40	15	540		540		15 5	40		540	15	540		540	15	540		- 5	54U	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итогов	вая аттеста	ция»																																									
Базовая часть Подготовка к сдаче и сдача государственного	1									_		1										_				1						1						_					Математический институт имени
экзамена	3	36 1	08 100	0 8																									\sqcup									3	108		10	00 8	математическии институт имени академика С.М.Никольского
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	6		16 216																																			6				16	Математический институт имени академика С.М.Никольского
	9	3	324 31	6 8	?																																	9	324		3	316 8	
	9	3	24 31	6 8	3														\Box																			9	324		3	316 8	