

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Российский университет дружбы народов
Факультет физико-математических и естественных наук

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 0201-08/06 от 15.12.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

09.06.01

Информатика и вычислительная техника
Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

Отдел: Факультет физико-математических и естественных наук

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>5л</u>

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования</u>
+	<u>научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям</u>

Первый проректор –
проректор по
образовательной
деятельности



Должикова А.В.

г.

Год начала подготовки (по учебному плану)


2021

Образовательный стандарт (СУОС)

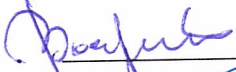
ОС ВО РУДН №96 от 26.02.2015

СОГЛАСОВАНО

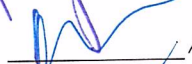
Начальник УОП

 / Воробьева А.А./

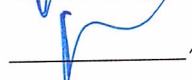
Декан

 / Воскресенский Л.Г./

Председатель МСЧН

 / Самуйлов К.Е./

Директор направления

 / Самуйлов К.Е./

Наименование	Форма контроля			з.е.	Часов в з.е.	По плану	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрепленная кафедра				
	Экза мен	Зачет	Зачет оц.				Факт	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование			
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»							30		1080	18	648	58	98	357	135																					
Базовая часть							9		324	9	324	40	80	150	54																					
История и философия науки	1			4	36	144	4	144	40		77	27																					104	Кафедра онтологии и теории познания		
Иностранный язык	1			5		180	5	180		80	73	27																								
Иностранный язык	1			5	36	180	5	180		80	73	27																					40	Кафедра иностранных языков ФизМат		
Русский язык как иностранный	1			5	36	180	5	180		80	73	27																					146	Кафедра русского языка ИнжАк		
Вариативная часть							21		756	9	324	18	18	207	81	12	432	60	120	225	27															
Методология научных исследований	1			3	36	108	3	108	6	6	69	27																						121	Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей	
Методика преподавания информатики и вычислительной техники в высшей школе	1			3	36	108	3	108	6	6	69	27																						121	Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей	
Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	2			8	36	288							8	288	40	80	141	27																121	Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1				1	3	108	3	108	6	6	69	27																								
Программное обеспечение для проведения научных исследований				1	3	36	3	108	6	6	69	27																							121	Кафедра прикладной информатики и т
Современные теоретические проблемы в численных методах				1	3	36	3	108	6	6	69	27																							121	Кафедра прикладной информатики и т
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2				2	4	144							4	144	20	40	84																			
Разностные методы дискретизации непрерывных математических моделей				2	4	36	4	144	20	40	84		4	144	20	40	84																		121	Кафедра прикладной информатики и т
Дисциплины по выбору из другой программы (в рамках отрасли наук)				2	4	36	4	144	20	40	84		4	144	20	40	84																		265	NOT DEFINED
Блок 2. Блок 2 «Практики»							45		1620						6	216			216	6	216			216	6	216		216	27	972			972			
Вариативная часть							45		1620						6	216			216	6	216			216	6	216		216	27	972			972			
Научно-исследовательская практика			5	21	36	756																												265	NOT DEFINED	
Педагогическая практика			2345	24	36	864							6	216			216	6	216			216	6	216		216	6	216				216	265	NOT DEFINED		
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»							156		5616	30	1080			1080	30	1080			1080	42	1512			1512	42	1512		1512	12	432			432			
Вариативная часть							156		5616	30	1080			1080	30	1080			1080	42	1512			1512	42	1512		1512	12	432			432			
Научные исследования			12345	156	36	5616	30	1080			1080	30	1080			1080	42	1512			1512	42	1512		1512	12	432			432			265	NOT DEFINED		
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							9		324																				9	324			324			
Базовая часть							9		324																			9	324			324				
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5			3	36	108																					3	108			108			265	NOT DEFINED	
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	5			6	36	216																					6	216			216			265	NOT DEFINED	