

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

Компьютерные и информационные науки
Вычислительная математика

02.06.01

Кафедра: Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей
Факультет: Факультет физико-математических и естественных наук

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь.</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>3г</u>

+	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

Первый проректор
проректор по
образовательной
деятельности



Должикова А.В.

20__ г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (СУОС)

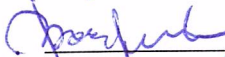
ОС ВО РУДН №96 от 26.02.2015

СОГЛАСОВАНО

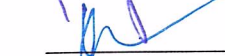
Начальник УОП

 / Воробьева А.А./


Декан

 / Воскресенский Л.Г./

Директор направления

 / Самуйлов К.Е./

Председатель МССН

 / Севастьянов Л.А./

Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого в з.е.	По плану	Курс 1										Курс 2										Курс 3										Закрепленная кафедра				
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат				Факт	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Код	Наименование		
									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	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль				
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»					30	1080	11	396	60	96	186	54	7	252	40	94	64	54	54	8	288	40	80	168	4	144	20	40	57	27												
Базовая часть					9	324	2	72		36	36		4	144	40	94	64	54																								
История и философия науки	2			2	4	36	144					4	144	40	28	49	27																		104	Кафедра онтологии и теории познания						
Иностраный язык	2		1		5	180	2	72		36	36		3	108		66	15	27																	40	Кафедра иностранных языков ФизМат						
Иностраный язык	2		1		5	36	180	2	72		36	36	3	108		66	15	27																	146	Кафедра русского языка ИиЖаК						
Русский язык как иностранный	2		1		5	36	180	2	72		36	36	3	108		66	15	27																								
Вариативная часть					21	756	9	324	60	60	150	54								8	288	40	80	168	4	144	20	40	57	27												
Методология научных исследований	1				3	36	108	3	108	20	20	41	27																							121	Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей					
Методика преподавания компьютерных и информационных наук в высшей школе	1				3	36	108	3	108	20	20	41	27																							121	Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей					
Вычислительная математика	4		3		8	36	288							4	144	20	40	84		4	144	20	40	84	4	144	20	40	57	27					121	Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1					1	3	108	3	108	20	20	68																														
Программное обеспечение для проведения научных исследований				1	3	36	108	3	108	20	20	68																								121	Кафедра прикладной информатики и т					
Современные методы вычислительной математики				1	3	36	108	3	108	20	20	68																								121	Кафедра прикладной информатики и т					
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2					3	4	144							4	144	20	40	84																								
Разностные методы дискретизации непрерывных математических моделей				3	4	36	144							4	144	20	40	84																		121	Кафедра прикладной информатики и т					
Дисциплины по выбору из другой программы (в рамках отрасли наук)				3	4	36	144							4	144	20	40	84																		265	NOT DEFINED					
Блок 2.Блок 2 «Практики»					45	1620							6	216			216		6	216			216	6	216			216	6	216		216	21	756		756						
Вариативная часть					45	1620							6	216			216		6	216			216	6	216			216	6	216		216	21	756		756						
Научно-исследовательская практика			6		21	36	756																												121	Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей						
Педагогическая практика			2345		24	36	864						6	216			216		6	216			216	6	216			216	6	216		216	21	756		756						
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»					96	3456	19	684			684		17	612			612		16	576			576	20	720			720	24	864		864										
Вариативная часть					96	3456	19	684			684		17	612			612		16	576			576	20	720			720	24	864		864										
Научные исследования			12345		96	36	3456	19	684			684	17	612			612		16	576			576	20	720			720	24	864		864			121	Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей						
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					9	324																																				
Базовая часть					9	324																																				
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	36	108																													121	Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей					
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6				6	36	216																												121	Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей						