

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Российский университет дружбы народов
Факультет физико-математических и естественных наук

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

09.06.01

Информатика и вычислительная техника
Теоретические основы информатики

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>
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования
+	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

Проректор по УП



Ефремов А.П.

" " 20 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт (СУОС)

ОС ВО РУДН №96 от 26.02.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

/ Игнатъев О.В./

Декан

/ Воскресенский Л.Г./

Председатель МСЧ

/ Самуйлов К.Е./

Директор направления

/ Самуйлов К.Е./

-	з.е.	-	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрепленная кафедра			
			Факт	Часов в з.е.	По плану	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	з.е.		Итого	Лек	Пр
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																				
Базовая часть																																				
Иностранный язык	5	36	180	73	27	5	180		80	73	27																									Кафедра иностранных языков ФизМат
История и философия науки	4	36	144	77	27	4	144	40		77	27																								Кафедра онтологии и теории познания	
	9		324	150	54	9	324	40	80	150	54																									
Вариативная часть																																				
Методология научных исследований	3	36	108	69	27	3	108	6	6	69	27																								Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей	
Методика преподавания информатики и вычислительной техники в высшей школе	3	36	108	69	27	3	108	6	6	69	27																								Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей	
Теоретические основы информатики	8	36	288	141	27							8	288	40	80	141	27																		Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3		108	69	27	3	108	6	6	69	27																									
Программное обеспечение для проведения научных исследований	3	36	108	69	27	3	108	6	6	69	27																								Кафедра прикладной информатики и т	
Теоретические методы в теории телетрафика	3	36	108	69	27	3	108	6	6	69	27																								Кафедра прикладной информатики и т	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4		144	57	27							4	144	20	40	57	27																			
Современные теоретические проблемы в инфокоммуникациях	4	36	144	57	27							4	144	20	40	57	27																		Кафедра прикладной информатики и т	
Современные проблемы анализа больших данных	4	36	144	57	27							4	144	20	40	57	27																		Кафедра информационных технологий	
Дисциплины по выбору из другой программы (в рамках отрасли наук)	4	36	144	57	27							4	144	20	40	57	27																		Кафедра прикладной информатики и т	
	21		756	405	135	9	324	18	18	207	81	12	432	60	120	198	54																			
	30		1080	555	189	18	648	58	98	357	135	12	432	60	120	198	54																			
Блок 2. Блок 2 «Практики»																																				
Вариативная часть																																				
Научно-исследовательская практика	21	36	756	756								6	216			216		6	216			216		6	216			216		21	756			756	NOT DEFINED	
Педагогическая практика	24	36	864	864								6	216			216		6	216			216		6	216			216		27	972			972	NOT DEFINED	
	45		1620	1620								6	216			216		6	216			216		6	216			216		27	972			972		
	45		1620	1620								6	216			216		6	216			216		6	216			216		27	972			972		
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																				
Вариативная часть																																				
Научные исследования	156	36	5616	5616		30	1080			1080		30	1080			1080		42	1512			1512		42	1512			1512		12	432			432	NOT DEFINED	
	156		5616	5616		30	1080			1080		30	1080			1080		42	1512			1512		42	1512			1512		12	432			432		
	156		5616	5616		30	1080			1080		30	1080			1080		42	1512			1512		42	1512			1512		12	432			432		
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																				
Базовая часть																																				
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	36	108	108																									3	108			108	NOT DEFINED		
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	36	216	216																									6	216			216	NOT DEFINED		
	9		324	324																									9	324			324			
	9		324	324																									9	324			324			