

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российский университет дружбы народов
Факультет физико-математических и естественных наук

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



Ефремов А.П.

20__ г.

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 0201-08/09 от 19.03.2019

09.06.01

Информатика и вычислительная техника
Теоретические основы информатики

Кафедра: Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей / Информационных технологий

Факультет: Факультет физико-математических и естественных наук

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь.</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт ОС ВО РУДН №96 от 26.02.2015

+	<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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

/Игнатъев О.В./

Декан

/Воскресенский Л.Г./

Директор направления

/Самуйлов К.Е./

Председатель МССН

/Самуйлов К.Е./

Наименование	з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра																						
		Факт	Часов в з.е.	По плану	СР	Конт роль	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8																							
							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)»																																												
Базовая часть																																												
Иностранный язык	5	36	180	51	27	2	72	36	36	3	108	66	15	27																Кафедра иностранных языков ФЭИМ														
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	106	43	76	54																													
Периодическая часть																																												
Методология научных исследований	3	36	108	41	27	3	108	20	20	41	27																			Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей														
Прикладные направления развития информатики и вычислительной техники	3	36	108	68		3	108	20	20	68																				Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей														
Методика преподавания информатики и вычислительной техники в высшей школе	3	36	108	41	27	3	108	20	20	41	27																			Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей														
Дисциплины по выбору В.Б.ДВ.1	4		144	57	27							4	144	20	40	57	27																											
Теоретические основы информатики	4	36	144	57	27							4	144	20	40	57	27														Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей													
Теоретические методы в теории кодирования	4	36	144	57	27							4	144	20	40	57	27														Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей													
Дисциплины по выбору В.Б.ДВ.2	4		144	57	27							4	144	20	40	57	27																											
Современные теоретические проблемы в информатике	4	36	144	57	27							4	144	20	40	57	27														Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей													
Дисциплины по выбору из другой программы (в рамках отрасли науки)	4	36	144	57	27							4	144	20	40	57	27														Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей													
Дисциплины по выбору В.Б.ДВ.3	4		144	64	64													4	144	80	64																							
Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	4	36	144	64	64													4	144	80	64										Кафедра иностранных языков ФЭИМ													
Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	4	36	144	64	64													4	144	80	64										Кафедра русского языка ФЭИМ													
	21		756	309	309	9	324	60	60	330	54							8	324	160	104																							
	20		1080	438	438	11	396	60	60	396	54	7	252	40	80	144	54	4	144	80	64																							
Блок 2. Блок 2 «Гуманитарное»																																												
Периодическая часть																																												
Научно-исследовательская практика	21	36	756	756																											Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей													
Педагогическая практика	24	36	864	864						4	144		144		4	144		144		4	144			144		4	144		144		21	756		756	Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей									
	46		1620	1620						4	144		144		4	144		144		4	144			144		4	144		144		21	756		756	Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей									
	46		1620	1620						4	144		144		4	144		144		4	144			144		4	144		144		21	756		756	Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей									
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																												
Периодическая часть																																												
Научные исследования	156	36	5616	5616		19	684		684		19	684		684		19	684		684		22	792		792		26	936		936		26	936		936		26	936		936		936	Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей		
	156		5616	5616		19	684		684		19	684		684		19	684		684		22	792		792		26	936		936		26	936		936		26	936		936		936	Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей		
	156		5616	5616		19	684		684		19	684		684		19	684		684		22	792		792		26	936		936		26	936		936		26	936		936		936	Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей		
Блок 4. Блок 4 «Государственная подготовка магистров»																																												
Базовая часть																																												
Подготовка к сдаче государственного экзамена	3	36	108	108																																	3	108		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	324																																			9	324		324	Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей	
	9		324	324																																				9	324		324	Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей