

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Российский университет дружбы народов  
ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

План одобрен Ученым советом ОУП  
Протокол № 201/08-08 от 29.03.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

02.06.01

Компьютерные и информационные науки

Направленность программы:

Вычислительная математика

Кафедра: Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

Факультет: ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 3 года

+	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

УТВЕРЖДАЮ  
проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ Ефремов А.П.  
" " 20 \_\_\_\_ г.



Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2016

Учебный год \_\_\_\_\_

Образовательный стандарт \_\_\_\_\_

ОС ВО РУДН № 96 от 26.02.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП \_\_\_\_\_

Декан \_\_\_\_\_

Председатель МСЧН \_\_\_\_\_

Директор направления \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/ Давыдов В.В./  
\_\_\_\_\_/ Воскресенский Л.Г./  
\_\_\_\_\_/ Самуйлов К.Е./  
\_\_\_\_\_/ Самуйлов К.Е./



Индекс	Наименование	ЗЕ РУДН	Академические часы	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
				-				-				-			
				з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР
<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>		<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>18</b>	<b>140</b>	<b>248</b>	<b>260</b>	<b>12</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>192</b>				
<i>Базовая часть</i>		<b>9</b>	<b>324</b>	<b>9</b>	<b>40</b>	<b>188</b>	<b>96</b>								
Б1.Б.01	Иностранный язык	5	180	5		160	20								
Б1.Б.02	История и философия науки	4	144	4	40	28	76								
<i>Вариативная часть</i>		<b>21</b>	<b>756</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>164</b>	<b>12</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>192</b>				
Б1.В.01	Методология научных исследований	3	108	3	40	20	48								
Б1.В.02	Приоритетные направления развития компьютерных и информационных наук	3	108	3	40	20	48								
Б1.В.03	Методика преподавания компьютерных и информационных наук в высшей школе	3	108	3	20	20	68								
Б1.В.ДВ.01	<i>Дисциплины по выбору (3 из всех)</i>	<b>12</b>	<b>432</b>					<b>12</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>192</b>				
Б1.В.ДВ.01.01	Теоретические аспекты вычислительной математики	4	144					4	40	40	64				
Б1.В.ДВ.01.02	Современные теоретические проблемы вычислительной математики	4	144					4	40	40	64				
Б1.В.ДВ.01.03	Современные методы вычислительной математики	4	144					4	40	40	64				
Б1.В.ДВ.01.04	Английский язык	4	144					4		80	64				
<b>Блок 2 «Практики»</b>		<b>51</b>	<b>1836</b>	<b>12</b>			<b>432</b>	<b>18</b>			<b>648</b>	<b>21</b>			<b>756</b>
<i>Вариативная часть</i>		<b>51</b>	<b>1836</b>	<b>12</b>			<b>432</b>	<b>18</b>			<b>648</b>	<b>21</b>			<b>756</b>
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская практика	33	1188	12			432					21			756
Б2.В.02(П)	Педагогическая практика	18	648					18			648				
<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>		<b>90</b>	<b>3240</b>	<b>30</b>			<b>1080</b>	<b>30</b>			<b>1080</b>	<b>30</b>			<b>1080</b>
<i>Вариативная часть</i>		<b>90</b>	<b>3240</b>	<b>30</b>			<b>1080</b>	<b>30</b>			<b>1080</b>	<b>30</b>			<b>1080</b>
Б3.В.01(П)	Научные исследования	90	3240	30			1080	30			1080	30			1080
<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>		<b>9</b>	<b>324</b>									<b>9</b>			<b>324</b>
<i>Базовая часть</i>		<b>9</b>	<b>324</b>									<b>9</b>			<b>324</b>
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108									3			108
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	216									6			216
<b>Базовая часть - всего</b>		<b>18</b>	<b>648</b>	<b>9</b>	<b>40</b>	<b>188</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>
<b>Вариативная часть - всего</b>		<b>162</b>	<b>5832</b>	<b>51</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>1676</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>1920</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1836</b>
<b>Всего</b>		<b>180</b>	<b>6480</b>	<b>60</b>			<b>2160</b>	<b>60</b>		<b>2160</b>		<b>60</b>			<b>2160</b>