

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Российский университет дружбы народов  
Инженерная академия

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2022-08/04 от 17.12.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

09.06.01

Информатика и вычислительная техника  
Системный анализ, управление и обработка информации (технические науки)

Направленность программы: Системный анализ, управление и обработка информации (технические науки)

Кафедра: Департамент механики и мехатроники

Отдел: Инженерная академия

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

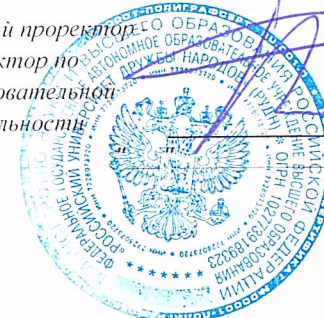
Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

+	<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

УТВЕРЖДАЮ

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./

Директор

/ Разумный Ю.Н./

Руководитель программы

/ Разумный Ю.Н./

Председатель МСЧН

/ Самуйлов К.Е./

Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад.ч	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрепленная кафедра			
	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.			Факт	Часов в з.е.	По плану	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
<b>Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>				30		1080	15	540	74	92	293	81	15	540	60	100	308	72																
<b>Базовая часть</b>				9		324	9	324	40	60	170	54																						
История и философия науки	1			4	36	144	4	144	40	60	170	54																			104	Кафедра онтологии и теории		
<b>Иностранный язык</b>	<b>1</b>			<b>5</b>		<b>180</b>	<b>5</b>	<b>180</b>			<b>60</b>	<b>93</b>	<b>27</b>																					
Иностранный язык	1			5	36	180	5	180			60	93	27																		39	Кафедра иностранных языков ИнЖАК		
Русский язык как иностранный	1			5	36	180	5	180			60	93	27																		146	Кафедра русского языка ИнЖАК		
<b>Вариативная часть</b>				21		756	6	216	34	32	123	27	15	540	60	100	308	72																
Методология научных исследований	1			3	36	108	3	108	18	18	45	27																			241	Департамент механики и мехатроники		
Приоритетные направления развития информатики и вычислительной техники			2	4	36	144							4	144	20	20	86	18													241	Департамент механики и мехатроники		
Методика преподавания информатики и вычислительной техники в высшей школе			1	3	36	108	3	108	16	14	78																				241	Департамент механики и мехатроники		
Системный анализ, управление и обработка информации	2			4	36	144							4	144	20	20	68	36													241	Департамент механики и мехатроники		
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>				<b>2</b>	<b>3</b>	<b>108</b>							3	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>68</b>																	
Современные проблемы теории управления			2	3	36	108							3	108	20	20	68															241	Департамент механики и мехатроники	
Интеллектуальные системы и технологии			2	3	36	108							3	108	20	20	68															241	Департамент механики и мехатроники	
Дисциплина по выбору из другой программы (в рамках отрасли наук)			2	3	36	108							3	108	20	20	68															265	NOT DEFINED	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>144</b>							4	<b>144</b>	<b>40</b>	<b>86</b>	<b>18</b>																	
Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации			2	4	36	144							4	144		40	86	18														39	Кафедра иностранных языков ИнЖАК	
Русский язык в сфере профессиональной коммуникации			2	4	36	144							4	144		40	86	18														146	Кафедра русского языка ИнЖАК	
<b>Блок 2. Блок 2 «Практики»</b>				21		756	3	108			108		3	108			108							9	324			324	6	216		216		
<b>Вариативная часть</b>				21		756	3	108			108		3	108			108							9	324			324	6	216		216		
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)			12	6	36	216	3	108			108		3	108			108															241	Департамент механики и мехатроники	
Педагогическая практика			45	15	36	540																	9	324			324	6	216		216	241	Департамент механики и мехатроники	
<b>Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»</b>				180		6480	30	1080			1080		30	1080			1080		48	1728			1728	39	1404			1404	33	1188		1188		
<b>Вариативная часть</b>				180		6480	30	1080			1080		30	1080			1080		48	1728			1728	39	1404			1404	33	1188		1188		
Научные исследования (научно-исследовательская деятельность)			12345	129	36	4644	30	1080			1080		30	1080			1080		48	1728			1728	12	432			432	9	324		324	241	Департамент механики и мехатроники
Научные исследования (подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук)			45	51	36	1836												27	972			972					972	24	864		864	241	Департамент механики и мехатроники	
<b>Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>				9		324																		9	324			324						
<b>Базовая часть</b>				9		324																		9	324			324						
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5			3	36	108																	3	108			108				241	Департамент механики и мехатроники		
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	5			6	36	216																	6	216			216				241	Департамент механики и мехатроники		