## минобрнауки РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гуманитарный университет"

Институт информационных наук и технологий безопаснуюти образо

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 2 оке 22.06. 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖЛАЮ

А.Б. Безбородов

09.06.01

Направление подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность

Теоретические основы информатики

программы

Кафедра: Информационных технологий и систем

Кеалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	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

2021 Год начала подготовки (по учебному плану) 2021-2022 Учебный год Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 875 от 30.07.2014

Российский

госудерствер

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор-проректор по научной работе

Директор института

Руководитель программы аспирантуры Начальник Управления аспирантурой и докторантурой

/ О.В. Павленко/

## Календарный учебный график

Mec		Сен	тябр	ь	2	0	ктяб	рь	2		Ноя	брь			Дека	брь		4	Я	нвај	рь		Ф	евра	ль	1		Ma	рт		2	Αп	рель		2		Май			И	ЮНЬ		2		Июл	Ь	2		ABr	уст	
Числа	1-7	8 - 14		22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3-9	10 - 16	. 1	24 - 30	1-7	7		22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18		92	2 - 8	9 - 15	16 - 22	-23	2-8	9 - 15		23 - 29	മി	71		20 - 26	7 ,	7		75 - 31					N	6 - 12	13 - 19	20 - 26	14	3-9		17 - 23	1
Нед	1	2	3		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 3	34 3	5 3	6 3	37 3	8 39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=		H		Н	Н	Н	Н	Н	Н		H		Н	н	к	к	H K	H	H		Э Н		Н	Н	ㅁ	Н	Н	Н	Н	Н	H	H	Н	1 H			Э Н		н	K	к	к	к	к	к	К	к
II	н	н	н	н		H		H	н	н	н	н	н	п		н	н	K	к	к	K H H		н	н	Э	뷰	н		H			н	н	н	, ,	н	н	1 н		Э	Э Н	н		к	к	к	к	к	к	к	K
III	н	н	н	н	н	н		Н		Н	HHI	H H D	H H П	H			H	H	к	н	н	н	н	н	Э Н		н	н	н	н	н	н	н	н	٠,	н	н	1 н	н	Э Н	] н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к
IV	к	к	н	н		н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	H H K	ĸ	н	н	н	н	н	Э Н		н	н	н	н	н	н	н	н	٠,	н	н	1 н	н	Г Э		K K	к	K	ĸ	к	к	к	к	к	ĸ
v	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	= :	-	-   -	-		-	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		сем. 1	сем. 2	Bcero	сен. 3	сен. 4	Bcero	сем. 5	сем. 6	Bcero	сем. 7	сем. 8	Bcero	Итого
	Теоретическое обучение	7 4/6	8 2/6	16	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1 2/6		1 2/6				20
П	Практика		4/6	4/6	1 2/6		1 2/6	2		2				4
Н	Научные исследования	11	12 2/6	23 2/6	15 2/6	20 4/6	36	16 2/6	20 2/6	36 4/6	19 4/6	14 2/6	34	130
Э	Экзаменационные сессии	2/6	1 2/6	1 4/6	2/6	4/6	1	2/6	2/6	4/6	2/6	2/6	4/6	4
г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2 2/6	8	10 2/6	3	8	11	1 2/6	10	11 2/6	1 2/6	10	11 2/6	44
(не в	олжительность обучения включая нерабочие праздничные дни никулы)	60.	пее 39 н	ед.	60.	пее 39 н	ед.	60	пее 39 н	ед.	60	пее 39 н	ед.	
Ито	то —	21 2/6	30 4/6	52	21 2/6	30 4/6	52	21 2/6	30 4/6	52	21 2/6	30 4/6	52	208
Аспі	рантов													
Сда	ощих канд. экз.													
Сои	скателей с руков.													
Изуч	нающих ФД													
Груг	ın													

				Форма	routee =		-	e.		_	14	akaa	acon.							Кур	pc 1					
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ФОРМа 1	контрол	Я	3.	е.		-	ин	го акад.ча	acon				Cer	4. 1					Cer	м. 2		
Считать з плане		Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет ( оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Ла6	Пр	СР	Кон
лок 1.	Блок 1 «Ди	сциплины (модули)»					30	30	14.5	1080	1080	314	572	194	11	84		52	242	18	13	94		52	218	10
250B2	я часть	的复数联络 医多种性性 医多种性性 医二甲基			Latin		9	9		324	324	144	108	72	3.5	20		52	54	A HOUSE	5.5	20		52	54	72
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2			2	5	5	36	180	180	72	72	36	2			36	36		3			36	36	36
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2			2	4	4	36	144	144	72	36	36	1.5	20		16	18		2.5	20		16	18	36
а риа т	ивная часть	<b>"我的大学生是一些,我们就是一种的关系是一个</b>					21	21		756	756	170	464	122	7.5	64			188	18	7.5	74			164	32
+	Б1.В.01	Введение в информациологию и теоретические основы информатики			1		5	5	36	180	180	10	152	18	5	10			152	18						
+	Б1.В.02	Обобщения теории графов для представления знаний. Часть. 1		2			3	3	36	108	108	10	90	8							3	10			90	8
+	Б1.В.03	Нечеткие множества, нечеткая логика, системы нечеткого вывода		2			2	2	36	72	72	10	54	8							2	10			54	8
+	Б1.В.04	Теоретические проблемы гуманитарного знания: междисциплинарные и пограничные поля исследований		2			2	2	36	72	72	36	28	8	1	18			18		1	18			10	8
+	Б1.В.05	Психология и педагогика высшей школы		2			3	3	36	108	108	72	28	8	1.5	36			18		1.5	36			10	8
+	Б1.В.06	Информатика и информационные процессы	4				2	2	36	72	72	10	26	36												
+	Б1.В.07	Методология и методы исследования теоретических основ информатики			5		2	2	36	72	72	12	42	18												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			3		2	2		72	72	10	44	18												
	Б1.В.ДВ.01.01	Обобщения теории графов для представления знаний. Часть 2			3		2	2	36	72	72	10	44	18							197					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нейронные сети и генетические алгоритмы			3		2	2	36	72	72	10	44	18												
10K 2.	Блок 2 «Пра	KTMKM»				Service of the servic	6	6		216	216		216								1			255	36	
	ивная часть						6	6		216	216		216								1				36	
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая		2	3		3	3	36	108	108		108								1		_		36	⊢
+	Б2.В.02(П)	Научная			5		3	3	36	108	108		108													
юк 3.1	Блок 3 «Нач	чные исследования»					195	195		7020	7020		7020		16.5				594		18.5				666	
	внан часть						195	195		7020	7020	200	7020		16.5				594		18.5				666	
	Б3.В.01(H)	Научные исследования и выполнение научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			8		195	195	36	7020	7020		7020		16.5				594		18.5				666	
IGK 4.	5лок 4 «Госу	дарственная итоговая аттестация (итого	)B89 81	TECTA	(RNJ)»		9	9		324	324		216	108		1575		-3-3				19.55				
-	часть	<b>医科学协会和国际企业的基础的</b>					9	9		324	324		216	108												
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного кзамена	8				3	3	36	108	108			108												
+	54.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	6	36	216	216		216													
Д. Фа	Kynd ( & ) madi	[6] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2			300		5	5	1	180	180	20	144	16				300			5	20			144	1
риати	вная часть	CHARLEST PROPERTY.					5	5		180	180	20	144	16			1375			12/50	5	20	2010		144	1
	ФТД.В.О1	Система документооборота и методы защиты информации		2			2	2	36	72	72	10	54	8							2	10			54	8
+	<b>рТД.В</b> .02	Защита информации от несанкционированного юздействия. Современные проблемы информационно-измерительного обеспечения		2			3	3	36	108	108	10	90	8							3	10			90	8

		й план				pc 2												oc 3							-				Куј	pc 4					
		Ce	м. 3					Ce	м. 4				A NO.	Cer	4. 5					Cer	м. 6				-lug 1	Ce	м. 7					Cer	4. 8		
3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	з.е.	Лек	Ла6	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Ла6	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Ла6	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Ла6	Пр	СР	Конг ролі
2	10		78.6	44	18	2	10			26	36	2	12			42	18											Pi iii							
	DE AN				7.75																											18.5			
		_	_						-									7				-	-												
2	10		The same	44	18	2	10			26	36	2	12			42	18		B) 42				(" 1					580	<b>高。</b> 高						
																														11000					
																														The series					
																			_																
																		1, -					-				-	-	-			-			
												13																							
						2	10			26	36																								
												2	12			42	18																		
2	10			44	18																														
2	10			44	18																														
2	10			44	18																														
2				72							4	3				108									E E		F8520						<b>建</b> 基		
2				72 72								3				108								501				NUMBER							
0.1												3				108																			
23				828		31				1116		24.5				882		30.5				1098		29.5				1062		21.5				774	
23				828		31		1.01		1116		24.5				882		30.5				1098		29.5				1062		21.5				774	345
23				828		31				1116		24.5				882		30.5				1098		29.5				1062		21.5				774	
				ales a																				I a second						9				216	108
																												1100		9				216	-
																														3					108
																		45																216	
																		Sty-												6				210	
1 8	OF REAL																		49.00	技術		anin:	a et									Hall			
											10 E													11.52	Facility of								9.8-3		
												1													_	_	-	-	-		-	-	-	-	$\vdash$
												The contract of																							
												/10 Id																							
																						1				_	_		_		1		-		-

	Закрепленная кафедра	
Код	Наименование	Компетенции
182	Иностранных языков	УК-4
93	Современных проблем философии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
186	Информационных технологий и систем	OFIK-1; OFIK-2; OFIK-3; OFIK-7; OFIK-8; FIK-1; YK-1; YK-3; YK-5; YK-6
186	Информационных технологий и систем	ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-7; ORK-8; RK-1; YK-1; YK-3; YK-5; YK-6
55	Математики, логики и интеллектуальных систем в	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-6
53	гуманитарной сфере Литературной критики	ONK-8; NK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6
194	Поихологии и педагогики	ОПК-8; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
186	Информационных технологий и систем	ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; NK-1; NK-2; YK-1 YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6
186	Информационных технологий и систем	ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; NK-1; NK-2; YK-1 YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6
		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-5; УК-6
186	Информационных технологий и систем	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-5; УК-6
55	Математики, логики и интеллектуальн	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-6
186	Информационных технологий и	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-2; УК-3; УК-5; УК-6
186	Информационных технологий и систем	Ofik-1; Ofik-2; Ofik-3; Ofik-4; Ofik-5; Ofik-6; Ofik-7; fik-1; fik-2; yk-1; yk-2; yk-3; yk-4; yk-5; yk-6
COVE		
186	Информационных технологий и систем	ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; NK-1; NK-2; YK-1 YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6
186		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1 УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
166		OTIK-1; OTIK-2; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-5; OTIK-6; OTIK-7; OTIK-8; TIK-1; TIK-2; YK-1 YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6
		The state of the s
		OΠK-1; OΠK-2; ΠK-1; УK-1; УК-4
164	Информационной безопасности	

169 Сомплексной защиты информации

