

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный гуманитарный университет"  
Институт информационных наук и технологий безопасности

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 2 от 19.03.2015

09.06.01

Направление подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре "Теоретические основы информатики"

**Кафедра:** Информационных технологий и ресурсов

**Виды деят.:** 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;


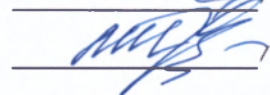
Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015  
Образовательный стандарт 875  
30.07.2014

Согласовано

Директор института

Начальник Управления аспирантурой и докторантурой

  
А.А. Тарасов/  
  
Л.П. Трембич/

Утверждаю

Ректор  Е.И. Пивовар  
"19" 03 2015 г.







ПЛАН Учебный план аспирантов '09.06.01 - 05.13.17.plax', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Курс 1																						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	в том числе						Экспертное	Факт	Семестр 1 [7 2/3 нед]					Семестр 2 [8 1/3 нед]					Семестр 3 [2 2/3]												
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР							
								Лек	Лаб	Пр																											
4	Итого	3	6	4	8712	8712	312	208		104	696	252	242	242	84		52	242	18	27.5	104		52	312	72	34.5	10			116							
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	3	5	4	8640	8640	302	198		104	634	252	240	240	84		52	242	18	27.5	94		52	250	72	32.5	10			116							
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=19%						28%	66%	0%	34%	59%	13%																									
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			3	4	2	1080	1080	302	198		104	634	144	30	30	84		52	242	18	11	94		52	250	72	13	10		116					
11	Б1.Б	Базовая часть			2			324	324	144	40		104	108	72	9	9	20		52	54		3.5	20		52	54	72	5.5								
12	Б1.Б.1	Иностранный язык			2			180	180	72			72	72	36	5	5			36	36		2			36	36	36	3								
15	Б1.Б.2	История и философия науки			2			144	144	72	40		32	36	36	4	4	20		16	18		1.5	20		16	18	36	2.5								
20	Б1.В	Вариативная часть			1	4	2	756	756	158	158			526	72	21	21	64			188	18	7.5	74			196		7.5	10		116					
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			1	4	1	612	612	148	148			410	54	17	17	64			188	18	7.5	74			196		7.5								
23	Б1.В.ОД.1	Введение в информатику и теоретические основы информатики					1	180	180	10	10			152	18	5	5	10			152	18	5														
26	Б1.В.ОД.2	Обобщения теории графов для представления знаний. Часть. 1					2	108	108	10	10			98		3	3							10			98		3								
29	Б1.В.ОД.3	Нечеткие множества, нечеткая логика, системы нечеткого вывода					2	72	72	10	10			62		2	2							10			62		2								
32	Б1.В.ОД.4	Теоретические проблемы гуманитарного знания: междисциплинарные и пограничные поля исследований					2	72	72	36	36			36		2	2	18			18		1	18			18		1								
35	Б1.В.ОД.5	Психология и педагогика высшей школы					2	108	108	72	72			36		3	3	36			18		1.5	36			18		1.5								
38	Б1.В.ОД.6	Теоретические основы информатики			4			72	72	10	10			26	36	2	2																				
43	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					1	144	144	10	10			116	18	4	4												10			116					
45	Б1.В.ДВ.1																																				
46	1	Обобщения теории графов для представления знаний. Часть 2					3	144	144	10	10			116	18	4	4												10			116					
49	2	Нейронные сети и генетические алгоритмы					3	144	144	10	10			116	18	4	4												10			116					
55	Итого по Блокам 2 и 3			1	2	7236	7236							201	201							16.5				19.5											
57	Блок 2 «Практики»																																				
58	Индекс	Наименование						Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов				
59	Б2	Блок 2 «Практики»			1	2	216	216					6	6										2/3						1		1/3		72			
60	Б2.1	Педагогическая			Вар	<input type="checkbox"/>	2	3	108	108					3	3										2/3						1		1/3		72	
61	Б2.2	Научная			Вар	<input type="checkbox"/>	5	108	108					3	3																						
64	Блок 3 «Научные исследования»																																				
65	Индекс	Наименование						Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов				
66	Б3	Блок 3 «Научные исследования»						7020	7020					195	195	11			594			16.5			12/1/3			666			18.5		14		756		
67	Б3.1	Научные исследования и выполнение (научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			Вар	<input type="checkbox"/>		7020	7020					195	195	11			594			16.5			12/1/3			666			18.5		14		756		
70	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с о.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов				

нед]	Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Курс 2								Курс 3								Курс 4																
	Семестр 4 [1 1/3 нед]				Семестр 5 [ нед]				Семестр 6 [ нед]				Семестр 7 [ нед]				Семестр 8 [ нед]																
Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Контроль	ЗЕТ						
4	18	27	10			26	36	33					29.5						30.5						29.5			108	30.5	-			
6	18	27	10			26	36	33					29.5						30.5						29.5			108	30.5	-			
8																																	
9	18	4	10			26	36	2																									
11																																	
12																																	
15																																	
20	18	4	10			26	36	2																									
22			10			26	36	2																									
23																																	
26																																	
29																																	
32																																	
35																																	
38			10			26	36	2																									
43	18	4																															
45																																	
46	18	4																															
49	18	4																															
55		23						31						29.5						30.5							29.5			21.5			
нед]	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
58																																	
59		2					2	108			3																						
60		2																										36	1.50			166	
61							2	108			3																36	1.50			166		
65																																	
66		21	20	2/3	1116		31	17	2/3	954		26.5	20	1/3	1098		30.5	19	2/3	1062		29.5	14	1/3	774		21.5						
67		21	20	2/3	1116		31	17	2/3	954		26.5	20	1/3	1098		30.5	19	2/3	1062		29.5	14	1/3	774		21.5	36	1.50			166	
ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						



ПЛАН Учебный план аспирантов '09.06.01 - 05.13.17.plax', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ		Курс 1																	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Семестр 1 [7 2/3 нед]					Семестр 2 [8 1/3 нед]					Семестр 3 [2 2/3 нед]						
								из них			СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	
								Лек	Лаб	Пр																					
71	Индекс	Наименование	Экз	Зач	О.	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР			
72	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»				324	324						108	9	9																
74	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
75	Б4.1	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»				108	108						108	3	3																
76	Б4.1.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				108	108						108	3	3																
82	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов				
83	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216							6	6																
84	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз			216	216							6	6																
88	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
89	ФТД	Факультативы		1		72	72	10	10			62		2	2							10			62		2				
90	ФТД.1	Система документооборота и методы защиты информации		2		72	72	10	10			62		2	2							10			62		2				

