МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Российский государственный гуманитарный университет"
Институт информационных наук и технологий безопасности

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Е.Н. Ивахненко*
"29" 06 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 29.06.2017 г.

10.06.01

Направление подготовки 10.06.01 Информационная безопасность

Направленность программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре "Методы и системы защиты информации, информационная безопасность"

Кафедра: Комплексной защиты информации

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

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области информационной безопасности - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки 2017
Образовательный стандарт 874
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе _____ */ О.В. Павленко/*

Декан _____ */ А.А. Роганов/*

Начальник Управления аспирантурой и докторантурой _____ */ Л.П. Трембич/*

Учебный план аспирантов '10.06.01 - 05.13.19.plax', код направления 10.06.01, год начала подготовки 2017

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	= Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н К	Н	Н	Н	Э Н Н	Н Н	Н	Н	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э Н Н	Э Н Н	Э Н Н	Э Н Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П Н	Н	Н	Н К	К	К	К	Н Н	Н	Н	Н	Э Н Н	Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э Н Н	Э Н Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н Н	Н	Н	Н П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э Н Н	Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	Н	Н К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э Н Н	Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V	Д	Д	Д	Д	К = =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	7 2/3	8 1/3	**16**	2 2/3	1 1/3	**4**							20
П	Практика		2/3	**2/3**	1 1/3		**1 1/3**	2		**2**				4
Н	Научные исследования	11	12 1/3	**23 1/3**	14	20 2/3	**34 2/3**	17 2/3	20 1/3	**38**	19 2/3	14 1/3	**34**	130
Э	Экзамены	1/3	1 1/3	**1 2/3**	1/3	2/3	**1**	1/3	1/3	**2/3**	1/3		**1/3**	3 2/3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	**2**	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	**4**	4
К	Каникулы	2 1/3	8	**10 1/3**	3	8	**11**	1 1/3	10	**11 1/3**	1 1/3	10 1/3	**11 2/3**	44 1/3
Итого		21 1/3	30 2/3	**52**	21 1/3	30 2/3	**52**	21 1/3	30 2/3	**52**	21 1/3	30 2/3	**52**	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

ПЛАН Учебный план аспирантов '10.06.01 - 05.13.19.plax', код направления 10.06.01, год начала подготовки 2017

	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов		в том числе						ЗЕТ		Курс 1														Семестр 3 [2 2/3			
									из них							Семестр 1 [7 2/3 нед]						Семестр 2 [8 1/3 нед]													
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
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	Информатизация общества и информационная безопасность			1	180	180	10	10			152	18	5	5	10			152	18	5										
26	Б1.В.ОД.2	Система документооборота и методы защиты информации		2		72	72	10	10			62		2	2							10			62		2				
29	Б1.В.ОД.3	Защита информации от несанкционированного воздействия. Современные проблемы информационно-измерительного обеспечения		2		108	108	10	10			98		3	3							10			98		3				
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	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	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	Основы информационной безопасности и методология защиты информации			3	144	144	10	10			116	18	4	4													10			116
49	2	Методы и системы инженерно-технической защиты информации			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				

	Индекс	Наименование				Всего часов						ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов	
						По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР
59	Б2	Блок 2 «Практики»		1	2	216	216							6	6							2/3	36			1	1	1/3	72	
60	Б2.1	Педагогическая Вар ☐		2	3	108	108							3	3							2/3	36			1	1	1/3	72	
61	Б2.2	Научная Вар ☐			5	108	108							3	3															

	Индекс	Наименование				Всего часов						ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов	
						По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР
66	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				7020	7020							195	195	11		594			16.5	12	1/3	666			18.5	14		756	

ПЛАН Учебный план аспирантов '10.06.01 - 05.13.19.plax', код направления 10.06.01, год начала подготовки 2017

	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															
	нед]		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	Лек	Лаб	Пр	СР	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																																	36				182
15																																	36				93
20	18	4	10			26	36	2																									-				
22			10			26	36	2																									-				
23																																	36				169
26																																	36				164
29																																	36				169
32																																	36				53
35																																	36				77
38			10			26	36	2																									36				169
43	18	4																															-				
45																																					
46	18	4																															36				164
49	18	4																															36				169
55		23						31						29.5						30.5						29.5						21.5	-				

Часов		ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
58	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
59		2							2		108			3																						
60		2																															36	1.50			169
61									2		108			3																			36	1.50			169

Часов		ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
65	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
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					

ПЛАН Учебный план аспирантов '10.06.01 - 05.13.19.plax', код направления 10.06.01, год начала подготовки 2017

	Компетенции
4	
6	
8	
9	
11	
12	УК-4
15	УК-1, 2, 3, 4, 6
20	
22	
23	ОПК-1, 2; ПК-1; УК-1, 3, 4
26	ОПК-1, 2; ПК-1; УК-1, 4
29	ОПК-1, 2, 3; ПК-1; УК-1, 2, 3
32	ОПК-5; УК-1, 2, 3, 4, 6
35	ОПК-5; УК-1, 2, 3, 4, 6
38	ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 6
43	
45	
46	ОПК-1; ПК-1; УК-2, 3, 6
49	ОПК-1, 2, 3; ПК-1; УК-1, 2, 3
55	
57	
58	Компетенции
59	
60	ОПК-1, 4, 5; ПК-2; УК-4, 5
61	ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1; УК-1, 2, 3, 5, 6
64	
65	Компетенции
66	

ПЛАН Учебный план аспирантов '10.06.01 - 0[illegible].13.19.plax', код направления 10.06.01, год начала подготовки 2017

	Индекс	Наименование		Формы контроля			Всего часов		в том числе						ЗЕТ		Курс 1														Семестр 3 [2 2/3			
										из них							Семестр 1 [7 2/3 нед]						Семестр 2 [8 1/3 нед]											
				Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (пр.; учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР		
67	Б3.1	Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	☐			7020	7020							195	195	11		594			16.5	12	1/3	666			18.5	14		756			

70							Всего часов						ЗЕТ		Недель		Часов				Недель		Часов				Недель		Часов	
71	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР
72	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»				324	324						108	9	9															

74						Всего часов							ЗЕТ		Недель		Часов					Недель		Часов				Недель		Часов	
75	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
76	Б4.1	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»				108	108						108	3	3															
77	Б4.1.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				108	108						108	3	3															

82						Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов				Недель		Часов				Недель		Часов	
83	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР
84	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216						6	6															
85	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз			216	216						6	6															

88						Всего часов							ЗЕТ																		
89	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
90	ФТД	Факультативы		1		72	72	10	10			62		2	2							10			62		2				
91	ФТД.1	Нечеткие множества, нечеткая логика, системы нечеткого вывода		2		72	72	10	10			62		2	2							10			62		2				

ПЛАН Учебный план аспирантов '10.06.01 - 05.13.19.plax', код направления 10.06.01, год начала подготовки 2017

	Распределение по курсам и семестрам																																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	За кафедрой
	Курс 2							Курс 3											Курс 4																			
	нед]		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	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
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			169
70																																					
71	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд							
72																											6					9	-				
73																																					
74	Конт. оль	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	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
75																																					
76																															108	3	-				
77																															108	3	36				169
82																																					
83	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд							
84																											4		216			6					
85																											4		216			6	36	1.50			169
87																																					
88	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	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
89																																					
90																																	-				
91																																	36				55

ПЛАН Учебный план аспирантов '10.06.01 - 05.13.19.plax', код направления 10.06.01, год начала подготовки 2017

	Компетенции
67	ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
70	
71	Компетенции
72	
74	
75	Компетенции
76	
77	ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
82	
83	Компетенции
84	
85	ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
88	
89	Компетенции
90	
91	УК-1, 2, 6