

Федеральное агентство научных организаций

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН)

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки аспирантов



УТВЕРЖДАЮ
ВРИО директора ВИНТИ РАН
М.Р. Биктимиров
«5» Сентября 2017 г.

09.06.01

Форма обучения: очная

Направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (Научная специальность) 05.13.17 – «Теоретические основы информатики»

Кафедра _____ Сектор аспирантуры _____

Отдел _____ Отдел анализа научно- исследовательских и научно-информационных работ ВИНТИ РАН _____

Год начала подготовки 2017

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

Образовательный стандарт * ФГОС 875
30.07.2014

Согласовано

И.о. ученого секретаря ВИНТИ РАН

Анисимова А.Э.

1. Календарный учебный график 2017/2018

(Б - базовые дисциплины, В - вариативные дисциплины, Г - государственный экзамен, Д - подготовка диссертации, К - каникулы, Н - научные исследования, П - педпрактика)

курс \ месяц	сентябрь				октябрь					ноябрь					декабрь					январь				
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I	10	19	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
II	Н	Н	Н	Н	Н	Би	Би	Би	Би	Э	Вм	Вм	Вм	Вм	3	Н	Н	К	К	Н	Н	Н		
						Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Э										
III	Н	Н	Н	Н	Н	Ви	Ви	Ви	Ви	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н		
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н		

курс \ месяц	февраль				март				апрель					май				июнь				июль					август			
	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2
	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
II	Н	Н	Н	Н	Н	Бф	Бф	Бф	Бф	Э	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Вп	Вп	Вп	Вп	3	Вб	Вб	Вб	Вб	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К

Нагрузка преподавателя (акад. час.)			
сокр.	Наименование дисциплины	Курс, семестр	акад. час.
Би	Иностранный язык	I,1	10
Би	История и философия науки	I,2	10
Вт	Теоретические основы информатики	I,1	50
Ви	Теория информационных процессов и систем	II,1	26
Вб	Базы знаний и экспертные системы	II,2	26
Вм	Основы методологии научных исследований	I,1	16
Вп	Основы педагогической деятельности в высшей школе	II,2	14
Пп	Педагогическая практика	III,2	20
Пн	Научно-исследовательская практика	III,1	20
	<i>Руководство аспирантом</i>	<i>I, II, III, IV</i>	<i>50 часов на 1 аспиранта в год.</i>

2. Сводные данные

	Курс I	Курс II	Курс III	Курс IV	Количество недель
Педпрактика (П)			9		9
Научные исследования (Н)	19	27	32	33	111
Базовые дисциплины (Б)	8				8
Вариативные дисциплины (В)	12	12			24
Экзамены (Э)	2	2			4
Подготовка и сдача гос. экзамена (Г)				3	3
Научный доклад о результатах подготовленной диссертации (Д)				5	5
Каникулы (К)	11	11	11	11	44
Итого (количество недель)	52	52	52	52	208
Количество аспирантов	3				

3. План аспиранта

ЗЕ – зачетные единицы (36 академических часов), КР – контактная работа, Э – эксперт., Ф – факт, Л – лекции, Пр – практические занятия, СР – самостоятельная работа

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов					ЗЕ		Распределение по курсам														
				ЗЕ*36	план	в том числе			Э	Ф	I			II			III			IV					
						КР	СР	конт роль			часы			ЗЕ	часы			ЗЕ	часы			ЗЕ	часы	ЗЕ	
											Л	Пр	СР		Л	Пр	СР		Л	Пр	СР				
	Итого на подготовку аспиранта	3		8640	8640				240	240	2160			60	2160			60	2160			60	2160	60	
Б1	Блок 1 Дисциплины			1152	1152	508	632	12	32	32															
Б1.Б	Базовая часть	2		324	324	266	50	8	9	9	16	186	122	9											
Б1.Б1	История и философия науки	1		180	180	140	32		5	5	16	60	104	5											
Б1.Б2.	Иностранный язык	1		144	144	126	18		4	4		126	18	4											
Б1.В	Вариативная часть	1		828	828	242	582	4	23	23															
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			324	324	98	222		9	9	22	78	186	8	6	6	22	1							
Б1.В.ОД.1	Теоретические основы информатики	1		252	252	72	180		7	7	16	70	166	7											
Б1.В.ОД.2	Основы методологии научных исследований			36	36	10	24	2	1	1	6	8	20	1											
Б1.В.ОД.3	Основы педагогической деятельности в высшей школе			36	36	8	26	2	1	1					6	6	22	1							
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			504	504	144	360		14	14					32	140	332	14							
Б1.В.ДВ1	Теория информационных процессов и систем			252	252	72	180		7	7					16	70	166	7							
Б1.В.ДВ2	Базы знаний и экспертные системы			252	252	72	180		7	7					16	70	166	7							
Индекс	Наименование			часы		ЗЕ					не де ли	часы		ЗЕ	не де ли	часы		ЗЕ	не де ли	часы		ЗЕ	не де ли	часы	ЗЕ
Б2	Блок 2 Практики			ЗЕ*36	план	Э		Ф											9		432	12			

4. Распределение компетенций

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции															
		ОПК								ПК-1		УК					
		1	2	3	4	5	6	7	8			1	2	3	4	5	6
Б1. Б1	История и философия науки								+			+	+			+	+
Б1. Б2	Иностранный язык								+					+	+		
Б1.В.ОД.1	Теоретические основы информатики	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+		
Б1.В.ОД.2	Основы методологии научных исследований	+	+	+	+	+	+	+		+		+				+	+
Б1.В.ОД.3	Основы педагогической деятельности в высшей школе								+	+						+	
Б1.В.ДВ1	Теория информационных процессов и систем	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+		
Б1.В.ДВ2	Базы знаний и экспертные системы	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+		
Б2.1	Педагогическая практика								+					+		+	+
Б2.2	Научно-исследовательская практика	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+		
Б3.1	Научные исследования аспиранта, подготовка публикаций и диссертации	+															
Б4.1	Государственный экзамен	+								+		+				+	+
Б4.3	Научный доклад об основных результатах диссертации	+															