

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
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
Ю.Н. Щуко
201__ г.

09.06.01

Форма обучения: очная

Направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (Научная специальность) 05.25.05 – «Информационные системы и процессы»

Кафедра Сектор аспирантуры

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

Год начала подготовки 2018

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Образовательный стандарт ФГОС 875
30.07.2014

Согласовано

Зав. Аспирантурой

Ученый секретарь ВИНТИ РАН

Розгачева И.К.
Камнева И.Е.

1. Календарный учебный график 2018/2019

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

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

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

Нагрузка преподавателя (акад. час.)

сокр.	Наименование дисциплины	Курс, семестр	акад. час.
Би	Иностранный язык	I,1-2	согл. расписанию
Бф	История и философия науки	II,1-2	согл. расписанию
Вт	Теоретические основы информатики	II,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
Практики (П)			9		9
Научные исследования (Н)	18	8	32	34	92
Базовые дисциплины (Б)	23	25			48
Вариативные дисциплины (В)	5	21			24
Экзамены (Э)	1	4			5
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), (без учета возможности преподавания нескольких дисциплин на одной неделе)	52	52	52	52	208
Количество аспирантов	3				

3. План аспиранта

ЗЕ – зачетные единицы (36 акад. час.), 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	
Б1	Блок 1 Дисциплины			1152	1152	508	632	12	32	32												
Б1.Б	Базовая часть	2		324	324	266	50	8	9	9	126	18	4	52	52	76	5					
Б1.Б1	История и философия науки	1		180	180	140	32		5	5				52	52	76	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	6	8	20	1	22	76	188	8				
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								

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	+															