

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение "Национальный исследовательский Томский государственный университет"

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8  
от 24.09.2014

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

И.о. ректора Галажинский  
"25" 09 2014г.



09.06.01

Направление подготовки - Информатика и вычислительная техника

Направленность подготовки (профиль 1) "Системный анализ, управление и обработка информации"

Направленность подготовки (профиль 2) "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ"

Направленность подготовки (профиль 3) "Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей"

Кафедра: 4

Отдел

Виды деят.: научно-исследовательская в области математического, информационного, технического обеспечения автоматизированных информационных, вычислительных, проектирующих и управляющих систем; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего об

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

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 875  
30.07.2014

**Согласовано**

Проректор по учебной работе  
Начальник учебного управления  
Декан  
Ответственный за направление  
Начальник отдела аспирантуры

Демин В.В./  
Брель Е.Ю./  
Горцев А.М./  
Данилюк Е.Ю./  
Касаткина Т.В./

### 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	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	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	Э	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К			
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	Г	Г	Г	Г	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	
V	Н	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	4	7	<b>11</b>	1 1/2	2 1/2	<b>4</b>	2	1	<b>3</b>	2		<b>2</b>	20
П	Практика								2	<b>2</b>				2
П	Практика (рассред.)													
Н	Научно-исследовательская работа и в										18	<b>18</b>	18	
Н	Научно-исследовательская работа и в	15	13	<b>28</b>	17 1/2	17 1/2	<b>35</b>	18	18	<b>36</b>	15		<b>15</b>	114
Э	Экзамены	3	3	<b>6</b>	3	3	<b>6</b>	2	2	<b>4</b>	2		<b>2</b>	18
Г	Подготовка и сдача государственного										4		<b>4</b>	4
Д	Подготовка и/или защита ВКР										2		<b>2</b>	2
К	Каникулы	2	5	<b>7</b>	2	5	<b>7</b>	2	5	<b>7</b>	2	7	<b>9</b>	30
<b>Итого</b>		24	28	<b>52</b>	24	28	<b>52</b>	24	28	<b>52</b>	25	27	<b>52</b>	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

ПЛАН Учебный план аспирантов '09.06.01\_Информатика и вычислительная техника\_оф.рпх', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2014

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 [19 нед]						Семестр 2 [20 нед]						Семестр 3 [19 нед]						
							Ауд	из них			СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС			
								Лек	Лаб	Пр																							
4	Итого	5	17	5	8712	8712	358	146	18	194	6950	324	242	242	78		34	176		30.5	50	18	34	330		31.5	18		30	96			
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	15	5	8640	8640	322	110	18	194	6914	324	240	240	42		34	140		28.5	50	18	34	330		31.5	18		30	96			
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=19%						30%	34%	6%	60%	70%	0%																					
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			3	14	4	1080	1080	322	110	18	194	758		30	30	42		34	140		6	50	18	34	330		12	18		30	96
11	Б1.Б	Базовая часть			2	5		324	324	104	24		80	220		9	9	6		26	58		2.5	18		18	90		3.5		12	24	
12	Б1.Б.1	Иностранный язык			2	1		108	108	36			36	72		3	3			18	36		1.5			18	36		1.5				
15	Б1.Б.2	История и философия науки			2	1		108	108	32	24		8	76		3	3	6		8	22		1	18			54		2				
18	Б1.Б.3	Профессионально-ориентированный иностранный язык				3-5		108	108	36			36	72		3	3													12	24		
23	Б1.В	Вариативная часть			1	9	4	756	756	218	86	18	114	538		21	21	36		8	82		3.5	32	18	16	240		8.5	18		18	72
25	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины				6	4	612	612	174	42	18	114	438		17	17	18		8	64		2.5	24	18	16	212		7.5		18	54	
26	Б1.В.ОД.1	Методология научных исследований по направлению "Информатика и вычислительная техника"				1		72	72	18	18			54		2	2	18			54		2										
29	Б1.В.ОД.2	Основы психологии и педагогики высшей школы				3		72	72	14	6		8	58		2	2						6		8	58		2					
32	Б1.В.ОД.3	Информационные технологии подготовки научных публикаций				2		180	180	36	18	18		144		5	5						18	18		144		5					
35	Б1.В.ОД.4	Научно-исследовательский семинар				246	1357	288	288	106			106	182		8	8			8	10		0.5			8	10		0.5		18	54	
40	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			1	3		144	144	44	44			100		4	4	18			18		1	8		28		1	18		18		
42	Б1.В.ДВ.1																																
43	1	Системный анализ, управление и обработка информации (модуль)			4	1-3		144	144	44	44			100		4	4	18			18		1	8		28		1	18		18		
46	2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (модуль)			4	1-3		144	144	44	44			100		4	4	18			18		1	8		28		1	18		18		
47	3	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (модуль)			4	1-3		144	144	44	44			100		4	4	18			18		1	8		28		1	18		18		
53	Итого по Блокам 2 и 3			1			7236	7236					6156		201	201						22.5					19.5						
56	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Часов								ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов							
					По ЗЕТ	Всего	Ауд				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд							Итого	СР	Ауд						
57	Б2	Блок 2 «Практика»				1		108	108							3	3																
58	Б2.1	Педагогическая практика			Вар			108	108							3	3																
62	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Часов								ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов							
					По ЗЕТ	Всего	Ауд				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд							Итого	СР	Ауд						
63	Б3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»						7128	7128					6156		198	198	15		810	810		22.5	13		702	702		19.5	17	1/2	945	945
64	Б3.1	Научно-исследовательская работа			Вар			1357	246					6156		171	171	15		810	810		22.5	13		702	702		19.5	17	1/2	945	945
65	Б3.2	Научно-исследовательская работа			Вар			8						972		27	27																
69	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О.	Часов								ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов				
					По ЗЕТ	Всего	Ауд				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд							Итого	СР	Ауд						





