

ТВЕРЖДАЮ

ректор по учебной работе

В.В. Демин
В.В. Демин

30 июня



Министерство образования и науки
Российской Федерации
Национальный исследовательский
Томский государственный университет

Учебный план
Направление подготовки
02.06.01 Компьютерные и информационные науки
Квалификация выпускника
Исследователь. Преподаватель-исследователь
Нормативный срок обучения
3 года

№ п/п	Наименование блоков ООП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость		Распределение трудоемкости дисциплин по семестрам						Виды учебной работы	Формы промежуточной аттестации	Формируемые компетенции
		Общ., в зач. ед.	В часах общая/ аудиторная	1	2	3	4	5	6			
Блок 1. Дисциплины (модули)		30	1080/232	5	10	7	5	3	0			
базовая часть		9	324/84	1	2	1	1	1	0			
1.1	Иностранный язык (модуль)	6	216/58	1	2	1	1	1		ПЗ	ЭКЭЭЭЭ	УК-3, УК-4
1.2	История и философия науки	3	108/26	1	2					Л, С	ЭКЭ	УК-2, УК-3
вариативная часть		21	756/148	3	6	6	4	2	0			
Обязательные дисциплины												
1.1.1	Академическое письмо (модуль)	3	108/20		1	1	1			Л	ЭЭЭЭ	УК-3, УК-4, ОПК-1
1.1.2	Основы педагогики и психологии	2	72/14		2					Л, С	ЭЭ	ОПК-2
1.1.3	Методология научных исследований	2	72/16			2				Л	Э	УК-1, ОПК-1, ПК-1
1.1.4	Научно-исследовательский семинар	10	360/72	2	3	2	1	2		С	ЭЭЭЭЭ	УК-1, УК-5, ОПК-1
Дисциплины по выбору аспиранта		4	144/26	1	0	1	2	0	0			
1.1.5	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	4	144/26	1		1	2			Л	ЭЭЭКЭ	ПК-1, ПК-2
1.1.6	Теоретические основы информатики											ПК-1, ПК-2
Блок 2. Практики		6	216	0	0	3	3	0	0			
2.2.1	Педагогическая практика	3	108			3					Э	УК-6, ОПК-2, ПК-3
2.2.2	Организационно-методическая практика	3	108				3				Э	УК-6, ОПК-2, ПК-3
Блок 3. Научные исследования		135	4860	24	21	21	21	27	21			
3.3.1	Научно-исследовательская деятельность	114	4104	24	21	21	21	27			ЭЭЭЭЭЭЭ	УК-1, УК-5, ОПК-1, ПК-1, ПК-2
3.3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	21	756						21		Э	УК-1, УК-5, ОПК-1, ПК-1, ПК-2
Блок 4. Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0	0	9			
4.4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108						3		ОЭ	УК-1, УК-5, ОПК-2

4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	216						6		Оц	УК-1, УК-5, ОПК-1	
<i>акультаны</i>		2	72/20	1	0	0	1	0	0				
ТД.1.	Математические модели вычислительных систем и компьютерных сетей	1	36/10				1				Л	з	ПК-1
ТД.2.	Интеллектуальный анализ данных	1	36/10	1							Л	з	ПК-2
того без факультативов		180	6480/232	29	31	31	29	30	30				
того		182	6552/252	30	31	31	30	30	30				

