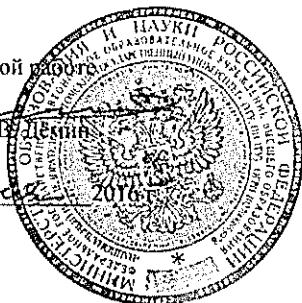


УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

В.В. Демин

« 30 » июля 2016 г.



Министерство образования и науки  
Российской Федерации  
Национальный исследовательский  
Томский государственный университет

Учебный план  
Направление подготовки  
09.06.01 Информатика и вычислительная техника  
Квалификация выпускника  
Исследователь. Преподаватель-исследователь  
Нормативный срок обучения  
5 лет

№ п/п	Наименование блоков ООП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость		Распределение трудоемкости дисциплин по семестрам										Виды учебной работы	Формы промежуточной аттестации	Формируемые компетенции
		Общ.	В часах	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		в зач. ед.	общая/ аудиторная													
<b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b>		<b>30</b>	<b>1080/216</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>8,5</b>	<b>3</b>	<b>1,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>Базовая часть</b>		<b>9</b>	<b>324/54</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>			
Б.1.1	Иностранный язык (модуль)	6	216/28	1	2	1	1	1						ПЗ, С	ЭКЭЗЗЗ	УК-3, УК-4, ОПК-5
Б.1.2	История и философия науки	3	108/26	1	2									Л, С	ЭКЭ	УК-1, УК-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3
<b>Вариативная часть, в т.ч. профессиональный модуль по выбору аспиранта</b>		<b>21</b>	<b>756/162</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7,5</b>	<b>2</b>	<b>1,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		<b>17</b>	<b>612/138</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5,5</b>	<b>2</b>	<b>1,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
В.1.1	Методология научных исследований по направлению "Информатика и вычислительная техника"	2	72/8	2										Л, С	З	ОПК-1, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-7
В.1.2	Основы педагогики и психологии (модуль)	2	72/14		2									Л, С	З	ОПК-8, ОПК-9
В.1.3	Информационные технологии подготовки научных публикаций (модуль)	5	180/18				5							Л, ПЗ, С	З	УК-4, ОПК-2, ОПК-7
В.1.4	Научно-исследовательский семинар	8	288/108	1		3	0,5	2	1,5						ЗЗЗЗЗЗЗЗ	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5



