

## Учебный план основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки: 09.06.01 - ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Год начала подготовки – 2014    Форма обучения – очная    Срок обучения – 4 года

Квалификация: Исследователь. Преподаватель – исследователь.

№ п/п	Наименование	Зачетные единицы	Часы	Распределение по периодам обучения				Форма промежуточной аттестации
		Общая трудоемкость по ФГОС	Трудоемкость	1-ый год обучения	2-ой год обучения	3-ий год обучения	4-ый год обучения	
<b>Базовая часть</b>		<b>9</b>	<b>324</b>					
1	История и философия науки	3	108	X				экзамен
2	Иностранный язык	3	108	X				экзамен
3	Методика и организация написания научно-квалификационной работы (диссертации)	3	108	X				зачет
<b>Вариативная часть</b>		<b>21</b>	<b>756</b>					
<b>Обязательные дисциплины</b>		<b>16</b>	<b>576</b>					
1	Педагогика и психология высшей школы	4	144	X				зачет с оценкой
2	Обеспечение надежности при проектировании социально-экономических систем	3	108		X			экзамен
3	История и развитие вычислительной техники	1	36	X				зачет с оценкой
4	Методы теории управления и принятия решений в социально-экономических системах	3	108			X		зачет
5	Информационные технологии управления в социально-экономических системах	3	108		X			зачет
6	Технологии нечеткого моделирования и теория распознавания образов	2	72		X			зачет
<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>5</b>	<b>180</b>					
<b>Дисциплина 1</b>		<b>2</b>	<b>72</b>			X		зачет
1.1	Проектирование и адаптация проблемно-ориентированных систем управления							
1.2	Реинжиниринг бизнес-процессов в социально-экономических системах							

<b>Дисциплина 2</b>		3	108			X		зачет
2.1	Системный анализ социально-экономических систем							
2.2	Инструментальные средства интеллектуальной поддержки принятия управленческих решений в социально-экономических системах							
<b>Практики и научные исследования</b>		<b>201</b>	<b>7236</b>					
1	Педагогическая практика	3	108		X			зачет с оценкой
2	Научно-исследовательская практика	3	108			X		зачет с оценкой
3	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	195	7020	X	X	X	X	зачет
<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>9</b>	<b>324</b>					
1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108				X	экзамен
2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	216				X	зачёт
<b>ИТОГО</b>		<b>240</b>	<b>8640</b>					