

## ОПИСАНИЕ

образовательной программы высшего образования –  
 программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре  
 по направлению 09.06.01 Информатика и вычислительная техника,  
 по направленности (профилю) 05.13.01 Системный анализ, управление  
 и обработка информации (технические науки)

Образовательная программа – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

### Основные характеристики образовательной программы

Уровень высшего образования при реализации образовательной программы	подготовка кадров высшей квалификации
Название образовательной программы	образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 09.06.01 Информатика и вычислительная техника, по направленности (профилю) 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (технические науки) (далее – программа аспирантуры)
Объем программы аспирантуры	240 зачетных единиц (1 зачетная единица соответствует 36 академическим часам; 1 академический час составляет 45 минут)
Срок получения образования по программе аспирантуры	очно – 4 года, заочно – до 5 лет
Форма обучения	очная, заочная
Язык осуществления образовательной деятельности	русский
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель – исследователь
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования, на основании которого разработана программа аспирантуры	Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 875 (далее – ФГОС ВО)

## Содержание программы аспирантуры

### 1. Общие положения

- 1.1. Нормативные документы для разработки программы аспирантуры
- 1.2. Объем программы аспирантуры
- 1.3. Срок получения образования по программе аспирантуры

### 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры

- 2.1. Область профессиональной деятельности выпускников
- 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников
- 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускников
- 2.4. Обобщенные трудовые функции и (или) трудовые функции в соответствии с профессиональным стандартом

### 3. Планируемые результаты освоения программы аспирантуры

- 3.1. Универсальные компетенции
- 3.2. Общепрофессиональные компетенции
- 3.3. Профессиональные компетенции

### 4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса

- 4.1. Календарный учебный график
- 4.2. Учебный план подготовки аспирантов
- 4.3. Рабочие программы дисциплин (модулей)
- 4.4. Программа педагогической практики аспирантов
- 4.5. Программа научно-исследовательской практики аспирантов
- 4.6. Программа научно-исследовательской работы аспирантов

### 5. Формы аттестации

- 5.1. Текущий контроль успеваемости
- 5.2. Промежуточная аттестация
- 5.3. Итоговая (государственная итоговая) аттестация

### 6. Условия реализации программы аспирантуры

- 6.1. Кадровые условия реализации программы аспирантуры
- 6.2. Учебно-методические и информационные условия реализации программы аспирантуры
- 6.3. Финансовые условия реализации программы аспирантуры

### 7. Приложения:

- 7.1. Карты компетенций
- 7.2. Календарный учебный график
- 7.3. Учебный план подготовки аспирантов
- 7.4. Рабочие программы дисциплин (модулей)
- 7.5. Программа педагогической практики аспирантов

- 7.6. Программа научно-исследовательской практики аспирантов
- 7.7. Программа научно-исследовательской работы аспирантов
- 7.8. Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации
- 7.9. Кадровые условия реализации программы аспирантуры

Полнотекстовые ресурсы программы аспирантуры:

- с полным текстом программы аспирантуры можно ознакомиться в подразделении Аспирантура Предприятия;
- копии карт компетенций, учебного плана подготовки аспирантов, календарного учебного графика, аннотаций программ размещены на официальном сайте ФГУП «ГосНИИАС» <http://www.gosniias.ru> (вкладка Аспирантура – раздел Локальные акты – подраздел Аспирантам).