

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**Б1.В.01 «Методология научного исследования»**

по направлению подготовки аспирантуры

**09.06.01 «Информатика и вычислительная техника»**

направленность подготовки

**«Системный анализ, управление и обработка информации (приборостроение)»**

### 1. Основные разделы дисциплины

Творчество. Опыт. Наука. Методология  
Организация научных исследований в России  
Методы научного исследования  
Хранение, поиск и обработка научной информации  
Этапы научного исследования  
Подготовка, планирование, проведение научного эксперимента  
Обработка результатов научного эксперимента  
Оформление и публикация результатов научного исследования  
Внедрение результатов НИР

### 2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	- 3 зачетные единицы
Всего часов	- 108 час.
Из них:	
Аудиторная работа	- 12 час.
Из них:	
Лекций	- 4 час.
Лабораторных работ	- 4 час.
Практических занятий	- 4 час.
Самостоятельная работа	- 96 час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	- 1 семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	- 3 зачетные единицы
Всего часов	- 108 час.
Из них:	
Аудиторная работа	- 12 час.
Из них:	
Лекций	- 6 час.
Практических занятий	- 6 час.
Самостоятельная работа	- 96 час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	- 1 курс