

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы дисциплины Б1.В.01 «МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ»

по направлению подготовки аспирантуры

#### 27.06.01 «Управление в технических системах»

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 часа.
Из них:	
Аудиторная работа	– 12 часа.
Из них:	
Лекций	– 4 часа.
Практические занятия	– 4 часа.
Лабораторные работы	– 4 часа
Самостоятельная работа	– 96 часов.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	– 1 семестр

#### Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 3 зачетные единицы
Всего часов	– 108 часа.
Из них:	
Аудиторная работа	– 12 часов.
Из них:	
Лекций	– 6 часа.
Практические занятия	– 6 часа.
Самостоятельная работа	– 96 часов.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	– 2 семестр