

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ  
«Методология научных исследований»

**Направление подготовки** 09.04.02 Информационные системы и технологии  
**Профиль** Управление процессами ресурсобеспечения атомных электростанций

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года / 2 года и 4 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2023

### **Цель изучения дисциплины:**

Изучение теоретических основ и приобретение практических навыков в области овладения методологией научного исследования.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- получение знаний о методологии научных исследований;
- приобретение навыков по формулированию цели, задачи результатов научного исследования;
- получение знаний о методах системных исследований и их применении.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-4 - Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований;

ОПК-5 - Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем;

ОПК-6 - Способен использовать методы и средства системной инженерии в области получения, передачи, хранения, переработки и представления информации посредством информационных технологий;

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен