

## **Аннотация**

к рабочей программе дисциплины  
«Методология научных исследований»

**Направление подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии»**

**Профиль: Информационные системы и технологии в строительстве**

**Квалификация (степень) выпускника магистр**

**Форма обучения очная**

**Срок освоения образовательной программы 2 года**

**Год начала подготовки 2017**

**Цель изучения дисциплины:** овладение основами логических знаний, необходимых для проведения научных исследований, теоретическими и экспериментальными методами при проектировании и разработке новейших технологий, привитие навыков и умений, необходимых для самостоятельного выполнения научных исследований в области строительства, применение знаний о современных методах исследования в строительной практике

**Задачи изучения дисциплины:**

- изучить основные фундаментальные и прикладные проблемы в области методологии научных исследований
- получить навыки работы в научном коллективе, способность порождать новые идеи (креативность)
- получить навыки сбора, анализа и систематизации информации по теме исследования, подготовки научно-технических отчетов, обзоров публикаций по теме исследования
- получить навыки оформления, представления и изложения результатов выполненной работы
- применять в практической деятельности современные методы исследования, ориентироваться в постановке задач и искать средства их решения

**Перечень формируемых компетенций: ОК-1, ОК-4**

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5**

**Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен**