

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Научно-исследовательская деятельность»

**Направление подготовки** 08.06.01 «Техника и технологии строительства»

**Направленность** 05.23.05 «Строительные материалы и изделия»

**Квалификация выпускника** Исследователь. Преподаватель исследователь

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2017

### **Цель изучения дисциплины:**

- Выполнение научно-исследовательской работы, соответствующей критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

### **Задачи изучения дисциплины:**

Задачи освоения дисциплины (модуля) определяются направлением выбранной программой подготовки кадров высшей квалификации

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-1 – владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области строительства;

ОПК-4 – способность к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов;

ПК-4 – умение вести сбор, анализ и систематизацию информации по теме исследования, готовить научно-технические отчеты, обзоры публикаций по теме исследования;

ПК-6 – владение методами оценки напряженно-деформированного состояния и методами расчета строительных конструкций с учетом физической и геометрической нелинейности материалов строительных конструкций зданий и сооружений.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 27 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой