

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе практики  
«Научно-исследовательская работа»

**Направление подготовки** 08.04.01 Строительство

**Профиль** Ценообразование и стоимостной инжиниринг в  
строительно-инвестиционной сфере

**Квалификация выпускника** Магистр

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

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2018

**Цели практики:**

реализовать полученные в процессе теоретического обучения знания, навыки и умения в научно-исследовательской работе, направленной на творческое развитие освоенных компетенций

**Задачи прохождения практики**

- получение практических навыков и умений научно-исследовательской работы на примере реальных исследовательских проектов;
- применения полученных знаний, приобретенных умений и освоенных компетенций для разработки оригинальных гипотез и научных идей в составе выпускной квалификационной работы;
- выбор методов исследования, сбор, анализ и обработка исходных данных для подготовки выпускной квалификационной работы;
- формирование состава и структуры выпускной квалификационной работы в соответствии с целями и задачами исследования;
- подготовка отчета о научно-исследовательской работе, в том числе в виде доклада на конференцию по практике или статьи для публикации

**Перечень формируемых компетенций:**

УК-1- Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

ОПК-1- Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук

ОПК-2- Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий

ОПК-3- Способен ставить и решать научно-технические задачи в

области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения

ОПК-4 - Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства

ОПК-6- Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства

**Общая трудоемкость:** 6 з.е.

**Форма контроля:** зачет с оценкой