

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Научно-исследовательская работа»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Программа «Экспертиза качества и маркетинг строительных материалов»

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения практики:

сбор и обобщение информации об объекте исследования выпускной квалификационной работы, углубление специальных знаний по проведению НИР, закрепление навыков исследовательской работы, полученных в процессе обучения по программе «Экспертиза качества и маркетинг строительных материалов»

Задачи изучения практики:

- проведение информационного поиска на основе современных информационных технологий;
- систематизация, обобщение и анализ информации об объекте исследования с применением научных методов познания;
- определение совокупности теоретических подходов и методов решения поставленной в исследовании проблемы;
- оформление и представление результатов исследования с помощью multimedia-технологий.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Научно-исследовательская работа» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать 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 практики: 21 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой