

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики

«Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Управление проектами в строительстве

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2022

Цель изучения практики:

систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование у обучающихся навыков ведения самостоятельной научной работы и проведения исследований.

Задачи изучения практики:

- изучение общей методологии и методов научных исследований; формирование умений применения современных технологий сбора и обработки информации, интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных;
- владение современными методами исследований;
- анализ библиографических источников с привлечением современных информационных технологий.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» 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-6 - Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства

ПК-9 - Способен анализировать и оценивать требования организационно-технологических решений строительного производства к материально-техническим и трудовым ресурсам строительной организации

Общая трудоемкость практики: 6 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой