

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики

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

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Программа Строительство и эксплуатация спортивных сооружений

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения практики:

Целью практики является овладение магистрантами основными навыками и приемами ведения научно-исследовательской работы

Задачи изучения практики:

К задачам практики относятся:

- формирование умения самостоятельно формулировать задачи, возникающие в ходе выполнения научно-исследовательской деятельности;

- ознакомление с основными методиками ведения научных исследований;

- ознакомление с основными методиками выполнения библиографического поиска по заданной теме исследования;

- формирование навыков обработки и интерпретации полученной в ходе исследований информации

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

Общая трудоемкость практики: 6 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой