

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Научно-исследовательская работа»

Направление подготовки 09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Профиль Информационные системы и технологии в строительстве

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения практики:

- использовать и развивать методы научных исследований и инструментария в области проектирования и управления информационными системами в прикладных областях;

- на практике применять новые научные принципы и методы исследований

Задачи изучения практики:

- знакомство с правилами техники безопасности;
- исследовать современные информационные технологии и пути их научно - технического развития;

- исследовать применение различных научных подходов к автоматизации информационных процессов и информатизации предприятий и организаций;

применить теоретические знания, полученные в процессе обучения для обобщения результатов деятельности во время практики.

Перечень формируемых компетенций:

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

ОК-1 - владение культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения, умение логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь

ОК-4 - понимание социальной значимости своей будущей профессии, обладание высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности

ОПК-5 - способностью использовать современные компьютерные

технологии поиска информации для решения поставленной задачи, критического анализа этой информации и обоснования принятых идей и подходов к решению

ОПК-6 - Способность выбирать и оценивать способ реализации информационных систем и устройств (программно-, аппаратно- или программно -аппаратно-) для решения поставленной задачи

ПК-1 - способность проводить предпроектное обследование объекта проектирования, системный анализ предметной области, их взаимосвязей

ПК-22 - способность проводить сбор, анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования

Общая трудоемкость практики: 6 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой