АННОТАЦИЯ

к рабочей программе научно-исследовательской практики
«Научно-исследовательская практика»

Направление подготовки (специальности) 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль, специализация) Распределенные вычислительные системы

Квалификация (степень) выпускника магистр

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 2 года

Год начала подготовки 2017

Цель научно-исследовательской практики: формирование знаний, умений и навыков проведения экспериментальной научно-исследовательской работы.

Задачи научно-исследовательской практики:

- ознакомление с методами планирования эксперимента и обработки экспериментальных данных;
- приобретение навыков планирования и проведения эксперимента, обработки экспериментальных данных.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-3 - способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности;

ОК-5 - использованием на практике умений и навыков в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом;

ОПК-2 - культурой мышления, способностью выстраивать логику рассуждений и высказываний, основанных на интерпретации данных, интегрированных из разных областей науки и техники, выносить суждения на основании неполных данных;

ПК-3 - знанием методов оптимизации и умение применять их при решении задач профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость научно-исследовательской практики ЗЕТ: 6

Форма итогового контроля: зачет с оценкой