

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе научно-исследовательской работы
«Научно-исследовательская работа»

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: подготовить магистранта как к самостоятельной научно-исследовательской работе (НИР), основным результатом которой является написание и успешная защита магистерской диссертации, так и к проведению научных исследований в индивидуальном порядке и в составе творческого коллектива.

Задачи научно-исследовательской практики:

- приобретение умений и навыков выполнения НИР в области информационных технологий;
- приобретение навыков практического проектирования аппаратных и программно-информационных комплексов в рамках конкретной предметной области.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-2 – способен понимать роль науки в развитии цивилизации, соотношение науки и техники, иметь представление о связанных с ними современных социальных и этических проблемах, понимать ценность научной рациональности и ее исторических типов;

ОК-9 – умение оформлять отчеты о проведенной НИР и подготавливать публикации по результатам исследования;

ОПК-4 - владение, по крайней мере, одним из иностранных языков на уровне социального и профессионального общения, способность применять специальную лексику и профессиональную терминологию языка;

ПК-2 - знание методов научных исследований и владение навыками их проведения.

Общая трудоемкость научно-исследовательской практики ЗЕТ: 18

Форма итогового контроля: зачет с оценкой, зачет с оценкой, зачет с оценкой,