

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Теория и методология научных исследований»

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 изучения дисциплины: получение целостного представления о сущности научных исследований, формирование у студентов совокупности общекультурных компетенций, обеспечивающих решение задач, связанных с исследовательскими и проектными работами.

Задачи изучения дисциплины:

- к теоретическим задачам относятся изучение и освоение логического содержания различных теорий познания;
- прикладные задачи состоят в приобретении навыков соотнесения общеметодологических принципов с содержанием предметной области исследования.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-2 - способностью 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-5 - использованием на практике умений и навыков в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом;

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

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 4

Форма итогового контроля: зачет с оценкой