

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Параллельные и распределенные вычисления»

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: овладение методами исследования и проектирования параллельных и распределенных вычислений.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с типовыми методами исследования и проектирования параллельных и распределенных вычислений;
- приобретение навыков применения современных инструментальных средств и технологий исследования и проектирования параллельных и распределенных вычислений.

Перечень формируемых компетенций:

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

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-4 – владением существующими методами и алгоритмами решения задач распознавания и обработки данных.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 2

Форма итогового контроля: зачет