

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Параллельные и распределенные вычисления»

Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Распределенные автоматизированные системы

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2года / 2 года 5 месяцев

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2020

Цель изучения дисциплины: состоит в овладении 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:

ПК-2 - Способен осуществлять интеграцию программного обеспечения в единую структуру инфокоммуникационной системы

ПК-3 - Способен разрабатывать компоненты системных программных продуктов и проблемно ориентированных программных комплексов, используя технологии программирования и инструментальные средства разработки

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет