

## **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 4 месяца

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2021

**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-5 - 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