

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Проектирование распределенных автоматизированных систем»

Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Интеллектуальные технологии автоматизированного проектирования и управления

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

изучение принципов построения распределённых автоматизированных систем, а также освоение методов и средств проектирования распределенных систем обработки информации и управления

Задачи изучения дисциплины:

- изучение принципов построения распределенных систем;
- изучение технологий параллельных и распределённых вычислений;
- освоение методов и инструментальных средств проектирования распределенных автоматизированных систем;

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен разрабатывать технические задания на создание автоматизированных систем, оценивать риски проекта

ПК-3 - Способен реализовывать методики концептуального, функционального и логического проектирования автоматизированных систем и их компонентов

ПК-5 - Способен выполнять работы и осуществлять управление работами по проектированию, разработке и сопровождению автоматизированных систем

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен