

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Распределенная обработка информации»

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: освоение особенностей организации распределенных систем обработки информации.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление со структурой распределенных ИС, особенностями эксплуатации распределенных ИС;
- приобретение практических навыков разработки распределенных ИС с применением современных инструментальных систем и СУБД.

Перечень формируемых компетенций:

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

ОПК-5 - владением методами и средствами получения, хранения, переработки и трансляции информации посредством современных компьютерных технологий, в том числе в глобальных компьютерных сетях.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля: курсовой проект, зачет с оценкой