АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Вычислительные системы»

Направление подготовки (специальности) <u>09.04.01 Информатика и</u> вычислительная техника

Направленность (профиль, специализация) <u>Распределенные</u> вычислительные системы

Квалификация (степень) выпускника магистр

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 2 года

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: изучение архитектурных особенностей различных типов вычислительных систем.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с современными и перспективными архитектурами вычислительных систем;
- -приобретение навыков подготовки и решения задач с использованием различных типов вычислительных систем.

Перечень формируемых компетенций:

- OK-6 способностью проявлять инициативу, в том числе в ситуациях риска, брать на себя всю полноту ответственности;
- ОК-8 способностью к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов (в соответствии с целями магистерской программы);
- ПК-4 владением существующими методами и алгоритмами решения задач распознавания и обработки данных.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: <u>4</u>

Форма итогового контроля: зачет с оценкой