

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Теория систем и системного анализа»

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: изучение и практическое освоение методологии системного анализа применительно к задачам, возникающим в профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с методами системного анализа;
- приобретение навыков системного подхода к задачам проектирования и разработки вычислительных систем.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 – знанием методов научных исследований и владение навыками их проведения;

ОПК-2 – культурой мышления, способностью выстраивать логику рассуждений и высказываний, основанных на интерпретации данных, интегрированных из разных областей науки и техники, выносить суждения на основании неполных данных.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 4

Форма итогового контроля: зачет с оценкой