

Аннотация
рабочей учебной программы
дисциплины «**Теория систем и системный анализ**»

1. Цель изучения дисциплины:

- рассмотрение теоретических основ и закономерностей построения и функционирования систем, в том числе организационных, методологических принципов их анализа и синтеза, применение изученных закономерностей для построения оптимальных структур организаций.

2. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

3. Основные разделы дисциплины:

- системы и закономерности их функционирования и развития;
- классификация систем; её роль в выборе методов моделирования;
- экспертные методы системного анализа.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОПК – 2, ПК – 5, ПК – 7, ПК – 14, ПК – 23.