

Аннотация рабочей программы дисциплины «Общая теория систем»

Целью освоения дисциплины «Общая теория систем» является формирование комплекса знаний об основах и закономерностях построения и функционирования систем, в том числе экономических, методологических принципах их анализа и синтеза, применении изученных закономерностей для построения оптимальных структур

Задачи:

- изучение основных положений теории систем и их применение для изучения функционирования систем;
- изучение принципов анализа и синтеза применительно к системам;
- применение изученных закономерностей для построения оптимальных структур организации.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1. Возникновение и развитие системных представлений. Предмет, задачи и особенности дисциплины.
2. Системообразующие понятия.
3. Классификация систем.
4. Организации как сложные системы.
5. Основные принципы управления и моделирования систем.
6. Закономерности функционирования систем.
7. Проектирование организационных структур систем управления.

Объем дисциплины 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет*.