

## **Аннотация дисциплины «Общая теория систем»**

### **Цели освоения дисциплины.**

Цель дисциплины – формирование теоретической базы знаний по основам общей теории систем (об общей теории систем, базовом категориальном аппарате, методам анализа и синтеза сложных систем) и приобретение практических навыков применения системного подхода в профессиональной деятельности.

### **Краткое содержание**

Системность окружающего мира. Системы и закономерности их функционирования и развития. Модели систем и требования к их построению. Цель и закономерности целеобразования. Управляемые системы. Обратные связи. Примеры. Системные диаграммы. Экономические системы. Трудности моделирования экономических систем