

## Аннотация дисциплины

# "Системный анализ и моделирование в менеджменте"

### 1. Цель дисциплины:

Основная цель - формирование у студентов общих навыков системного мышления, системного анализа и моделирования (от вербально-логического до математического) явлений социально-экономической жизни, в том числе, функционирования организаций, изучаемых в процессе получения профессиональных навыков.

### 2. Место в структуре ООП:

Дисциплина «Системный анализ и моделирование в менеджменте» является дисциплиной вариативной части основной образовательной программы бакалавриата по направлению 38.03.02 «Менеджмент», относящейся к модулю дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику вуза.

### 3. Содержание программы:

Основные понятия системного анализа. Модели и моделирование как основы когнитивной и продуктивной деятельности. Проблема как основной объект прикладного системного анализа в менеджменте организации и антикризисном управлении. Управление системой как метод преобразования проблемосодержащей реальности (улучшающего воздействия). Особенности социально-экономических систем. Технология системного анализа в менеджменте и антикризисном управлении. Анализ и моделирование организационных систем.