

## Аннотация дисциплины

### Системный анализ и моделирование

**Цель дисциплины:** формирование у студентов общих навыков системного мышления, системного анализа и системного подхода к явлениям социально-экономической жизни и в туристической деятельности изучаемыми в процессе получения профессиональных навыков.

**Место дисциплины в структуре ОП:** дисциплина «Системный анализ и моделирование» является дисциплиной вариативной части основной образовательной программы и входит в модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа, по направлению 38.03.01 «Экономика», профиль «Финансовые рынки и банки».

**Краткое содержание:** основные понятия системного анализа. Модели и моделирование как основы когнитивной и продуктивной деятельности. Проблема как основной объект прикладного системного анализа. Управление системой как метод преобразования проблем содержащей реальности (улучшающего воздействия). Технология системного анализа. Особенности социально-экономических систем. Анализ и моделирование экономических и социально-экономических систем.