

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» входит в Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Финансы и кредит» (бакалавриат).

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.