**Аннотация дисциплины**

**Системный анализ в экономике**

***Цель дисциплины:*** Формирование у студентов общих навыков системного мышления, системного анализа и системного подхода к явлениям социально-экономической жизни.

***Место дисциплины в структуре ООП:***

Дисциплина «Системный анализ в экономике» является обязательной дисциплиной вариативной части основной образовательной программы подготовки бакалавра по направлению: подготовки 38.03.02 Менеджмент, профиль Корпоративное управление.

***Краткое содержание дисциплины:***

Основные понятия системного анализа. Статические и динамические свойства систем. Синтетические свойства систем.

Модели и моделирование как основы когнитивной и продуктивной деятельности. Когнитивные модели как инструмент познания, прагматические модели как инструмент преобразования. Анализ как метод объяснения функционирования системы. Синтез как метод объяснения роли системы в среде.

Классификация как модель разнообразия реальности.

Проблема как основной объект прикладного системного анализа. Понятие проблемы и ее компоненты: проблемная ситуация, клиент, аналитик, стейкхолдеры. Улучшающие вмешательства и их осуществимость. Типы улучшающих вмешательств и условия их применения. Стили управления ориентирующиеся а разные типы вмешательств.

Управление системой как метод преобразования проблемосодержащей реальности (улучшающего воздействия). Аналитический подход к управлению. Этапы управления: подбор на модели подходящего управляющего воздействия, реализация управляющего воздействия на системе. Критерий качества управляющего воздействия.

Технология системного анализа. Предпосылки и условия успеха системного анализа. Основные этапы системного анализа.

Особенности социально-экономических систем. Модель «человек в среде» как базовая модель анализа социально-экономических процессов. Модель «человек в социуме». Взаимодействие в социуме: альтруизм и эгоизм, конкуренция и сотрудничество, власть и подчинение, конформизм и нонконформизм, бунтарство и сепаратизм. Модель «социумы в среде». Цели и задачи социума. Связь социума с территорией проживания.

Анализ и моделирование экономических и социально-экономических систем. Определение экономической системы (ЭС) через ее функции. Иерархия и уровни ЭС. Пространственно-временная и эволюционно-интеллектуальная классификации ЭС. Организации и их типы.