

Аннотация дисциплины

Системный анализ и моделирование в менеджменте

Рабочая программа дисциплины предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Менеджмент организации».

Цель дисциплины: «Системный анализ и моделирование в менеджменте» - формирование у студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Менеджмент организации» следующих компетенций:

- владение методами количественного и качественного анализа информации, а также навыками построения моделей, применяя для анализа, моделирования и поддержки принятий решений современные информационные технологии и программные средства, включая инструменты бизнес-аналитики, обработки анализа данных (ПКН-10);

- способность к восприятию межкультурного разнообразия общества, в социально-историческом, этическом и философских контекстах, анализу и мировоззренческой оценке происходящих процессов и закономерностей (УК-1);

- способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения (УК-11).

Место дисциплины в структуре ООП - дисциплина «Системный анализ и моделирование в менеджменте» является дисциплиной обязательной части модуля дисциплин, инвариантных для направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Менеджмент организации», отражающих специфику филиала.

Краткое содержание: Основные понятия теории систем и системного анализа. Гносеологические основы системного подхода. Этапы системного анализа и моделирования в менеджменте. Основы системного анализа социально-экономических процессов. Основы моделирования экономических

процессов и процессов управления. Анализ государства как системы.
Моделирование основных процессов в менеджменте.