

Аннотация дисциплины

Системный анализ и моделирование

Рабочая программа дисциплины предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика», профиль «Учет, анализ и аудит», заочная форма обучения.

Цель дисциплины «Системный анализ и моделирование» - формирование у студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Учет, анализ и аудит» следующих компетенций:

- способностью осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, применять математические методы для решения стандартных профессиональных финансово-экономических задач, интерпретировать полученные результаты (ПКН-3);

- способностью оценивать показатели деятельности экономических субъектов (ПКН-4);

- способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач (УК-10).

Место дисциплины в структуре ООП - дисциплина «Системный анализ и моделирование» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений, филиального блока дисциплин по выбору направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Учет, анализ и аудит».

Краткое содержание: Основные понятия теории систем и системного анализа. Гносеологические основы системного подхода. Этапы системного анализа. Модели человека. Основы системного анализа социальных процессов. Основы системного анализа экономических процессов. Анализ государства как системы.