

Аннотация дисциплины

«Системный анализ деятельности предприятий»

Цель дисциплины.

Целью учебной дисциплины является изучение возможностей методов системного анализа для решения прикладных задач профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре ООП.

Дисциплина «Системный анализ деятельности предприятий» входит в модуль общепрофессиональных дисциплин направления базовой части ООП по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе».

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 проблемосодержащей реальности. Технология системного анализа. Особенности социально-экономических и организационных систем. Анализ и моделирование экономических и организационных систем. Анализ, моделирование и эффективное управление целевыми организационно-экономическими системами.