

Аннотация дисциплины

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В МЕНЕДЖМЕНТЕ

Цель дисциплины: - формирование у студентов общих навыков системного мышления, системного анализа и моделирования (от вербально-логического до математического) явлений социально-экономической жизни, в том числе, функционирования организаций, изучаемых в процессе получения профессиональных навыков. Основными задачами учебной дисциплины является формирование у студентов знаний основ системного анализа, методов и приемов моделирования социально-экономической действительности, формирования на этой основе умений, владений (навыков), повышающих эффективность учебной и будущей профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре ООП:

Относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (модуль направленности программы магистратуры), ОП направления подготовки 38.04.01 Экономика, направленность программы магистратуры: Бизнес-аналитика».

Краткое содержание:

Основные понятия системного анализа. Модели и моделирование как основы когнитивной и продуктивной деятельности. Проблема как основной объект прикладного системного анализа в менеджменте организации и антикризисном управлении. Управление системой как метод преобразования проблемосодержащей реальности (улучшающего воздействия). Особенности социально-экономических систем. Технология системного анализа в менеджменте и антикризисном управлении. Анализ и моделирование организационных систем.