

## **Аннотация дисциплины**

### **СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Направление подготовки 38.03.05 – Бизнес-информатика**

**Профиль: ИТ- менеджмент в бизнесе**

#### ***Цель дисциплины:***

сформировать способности к самоорганизации и самообразованию, способности находить организационно-управленческие решения и научиться нести за них ответственность; научиться к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами, сформировать умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований.

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

- дисциплина «Системный анализ деятельности предприятий» согласно плану направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» является обязательной, входит в модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала вариативной части учебного плана.

#### ***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.