

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

### **Системный анализ деятельности предприятий**

#### **Цель дисциплины:**

Основная цель - 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.

#### **Место дисциплины в структуре ОП:**

Дисциплина «Системный анализ деятельности предприятий» является дисциплиной вариативной части основной образовательной программы и входит в модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа по направлению 38.03.05 – «Бизнес-информатика», профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе».

#### **Краткое содержание дисциплины:**

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.