

## **Аннотация дисциплины**

### **Имитационное моделирование**

#### **Цель дисциплины:**

- формирование у студентов компетенций, связанных с использованием теоретических знаний в области компьютерных моделей систем и практических навыков в построении имитационных моделей и постановки экспериментов на них, позволяющих на творческом и репродуктивном уровне решать задачи оценки параметров сложных систем.

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

Дисциплина «Имитационное моделирование» является дисциплиной вариативной части основной образовательной программы и входит в модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля (Блок 1 Содержательные модули дисциплин) для направления подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», факультетский блок.

#### **Краткое содержание:**

Моделирование как метод познания. Основы имитационного моделирования. Системная динамика. Дискретно-событийное моделирование. Гибридные модели.