

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 бизнес-процессов» является дисциплиной вариативной части основной образовательной программы и входит в профильный блок дисциплин по выбору для направления подготовки 38.03.01 - Экономика, профиль «Финансы и кредит».

Краткое содержание дисциплины:

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