

Аннотация дисциплины
«Имитационное моделирование в экономике»

Цель дисциплины:

Формирование следующих компетенций:

ИК-2: Способность работать на компьютере с использованием современного общего и профессионального прикладного программного обеспечения.

ИК-5: Способность применять методики расчетов и основные методы исследований

ОНК-2: Владение культурой мышления, способность к восприятию, анализу и мировоззренческой оценке происходящих процессов и закономерностей

СЛК-3: Способность предлагать и обосновывать варианты управленческих решений

ПКН-3: Способность применять математические методы для решения стандартных профессиональных финансово-экономических задач, интерпретировать полученные математические результаты

Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Имитационное моделирование в экономике» является дисциплиной по выбору студента для направления 38.03.01 «Экономика», квалификация (степень) бакалавр.

Краткое содержание:

Имитационные модели, процесс имитационного моделирования. Математический аппарат имитационного моделирования. Основные методологические подходы к построению имитационных моделей. Имитационное моделирование в банковском деле и на рынке ценных бумаг.