

**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.