

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Цветлюк Лариса Сергеевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.10.2026 16:05:00

Уникальный программный ключ:

e4e919f04dc802624637575c97796a744138b172b88dd56f9301d8e2340974f9

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

Имитационное моделирование

для направления подготовки

38.03.05 Бизнес-информатика,

направленность (профиль)

«Информационные технологии в управлении предприятием»

Уровень бакалавриата

Квалификация выпускника

Бакалавр

Год начала подготовки – 2026

Цель:	- освоение понятийного аппарата и методов имитационного моделирования; - формирование умения выбирать оптимальные методы имитационного моделирования и средства для их осуществления; навыков работы с программными продуктами, позволяющими строить, оценивать и корректировать имитационные модели.
Задачи:	- изучение теоретических основ методов построения и использования имитационных. моде-лей; - формирование представлений о современных направлениях и методах в области имитационного моделирования.
Содержание дисциплины:	Раздел 1. Основные понятия моделирования систем. Раздел 2. Этапы исследования системы посредством имитационного моделирования. Раздел 3. Метод статистического моделирования. Раздел 4. Моделирование случайных процессов. Раздел 5. Подбор параметров распределений и оценка влияния и взаимосвязи факторов.
Форма контроля:	Экзамен
Общая трудоемкость:	4 з. е.