

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 16:21:21
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Имитационное моделирование»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

38.03.05 Бизнес – информатика

направленность (профиль) Информационные системы предприятия

- 1. Цель изучения дисциплины** заключается в получении фундаментальных знаний в области имитационного моделирования, формировании навыков решения практических задач с использованием имитационных моделей.
- 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.
- 3. Результаты освоения дисциплины:** формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ОПК – 1 Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес – процессов и информационно – технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	ОПК – 1.5 Успешно использует современные инструменты моделирования	Знать (З1) современные системы имитационного моделирования
		Уметь (У1) использовать современные системы имитационного моделирования
		Владеть (В1) навыками использования современных систем имитационного моделирования
ОПК – 4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно – аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК – 4.5 Использует математические и статистические методы анализа данных для информационно – аналитической поддержки принятия управленческих решений	Знать (З2) возможности и технологии имитационного моделирования
		Уметь (У2) применять имитационные модели анализа данных для поддержки принятия управленческих решений
		Владеть (В2) навыками анализа данных средствами имитационного моделирования

- 4. Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.
- 5. Форма промежуточной аттестации:** очная форма обучения: зачет – 7 семестр.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024