

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.08.2024 15:12:36

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Математическое и имитационное моделирование

Закреплена за кафедрой **Информационных систем и прикладной информатики**

Учебный план oz38.03.05_1.plx

Форма обучения **очно-заочная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя			
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	4	4	4	4
Лабораторные	4	4	4	4
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8	8	8	8
Сам. работа	60	60	60	60
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.1 освоение обучающимися принципов, методов и инструментов экономико-математического моделирования в различных сферах экономики и управления и приобретение практических навыков по использованию технологий и инструментария имитационного моделирования экономических систем.

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-5: Способен использовать основные инструментальные методы в профессиональной деятельности для решения проблемной ситуации заинтересованных лиц

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

принципы, методы и инструменты экономико-математического моделирования (соотнесено с индикатором ПК-5.1)

Уметь:

использовать методы и инструменты экономико-математического моделирования в различных сферах экономики и управления (соотнесено с индикатором ПК-5.2)

Владеть:

практическими навыками применения технологий и инструментария имитационного моделирования экономических систем (соотнесено с индикатором ПК-5.3)