

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.08.2024 15:12:34

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Анализ данных

Закреплена за кафедрой **Информационные технологии и программирование**

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		16	
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	6	6	6	6
Лабораторные	8	8	8	8
Итого ауд.	14	14	14	14
Контактная работа	14	14	14	14
Сам. работа	229	229	229	229
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	252	252	252	252

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.1 Изучение основ систем поддержки принятия решений, интеллектуального анализа данных и их применение в практической деятельности.

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПК-2: Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом;

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;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основы моделирования и анализа бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия (соотнесено с индикатором ОПК-1.1);
- методологию анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий (соотнесено с индикатором ОПК-2.1).

Уметь:

- совершенствовать бизнес-процессы и информационно-технологическую инфраструктуру предприятия (соотнесено с индикатором ОПК-1.2);
- выбирать рациональные решения для управления бизнесом (соотнесено с индикатором ОПК-2.2).

Владеть:

- современными методами и программным инструментарием моделирование и анализа (соотнесено с индикатором ОПК-1.3);
- информационными технологиями для проведения аналитических исследований рынка информационных систем (соотнесено с индикатором ОПК-2.3).