Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Бауди
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.06.2025 15:01:43
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f6

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Интеллектуальный анализ бизнес-информации

(наименование дисциплины (модуля)

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины – сформирование у обучающихся системного представления о технологиях и системах интеллектуального анализа данных, их применении и инструментах; изучение основных методов прикладного анализа данных, развитие навыков практического применения методов интеллектуального анализа для решения различных научных и практических задач экономики и управлении.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Интеллектуальный анализ бизнес-информации» относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений. Курс базируется на предварительном усвоении студентами дисциплин: «Банковские информационные системы», «Моделирование бизнес-процессов».

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

ОПК-6. Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования.

Знать: основы теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования.

Уметь: применять методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий.

Владеть: навыками проведения инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий.

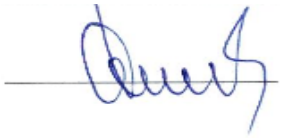
4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет очно 3 з.е, (108 часа), заочно 3 з.е, (108 часа).

5. Основные разделы дисциплины (модуля): Статистические методы обработки бизнес-информации. Информационное обеспечение бизнеса.

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации–зачет

7. Авторы: Доцент, к.п.н  Исаева Л.М.

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 8 от 30.05.2025 г.

Заведующий кафедрой  Юшаев С.-Э.С.-М., к.ф.-м.н., доцент.