

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:

e4e919f04dc802624637575c97796a744138b172b88dd58f9301d8e2540974f9

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

АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

Интеллектуальный анализ данных

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:	- изучение теоретических основ применения современных аналитических информационных инструментов для управления бизнесом; - формирование комплекса практических навыков применения современных информационных инструментов бизнес-аналитики для управления бизнесом.
Задачи:	1) формирование представлений о целях, способах реализации и инструментах бизнес-анализа; 2) изучение сфер применения, методов и средств бизнес-анализа; 3) формирование практических навыков анализа бизнеса; 4) получение теоретических знаний и практических навыков при решении типовых экономических задач.
Содержание дисциплины:	Тема 1. Сущность интеллектуального анализа данных и машинного обучения Тема 2. Основы интеллектуального анализа данных с помощью языка Python Тема 3. Обработка и анализ наборов однородных данных Тема 4. Обработка и анализ наборов разнородных данных Тема 5. Визуализация и предварительное исследование данных Тема 6. Python-библиотека Scikit-learn как инструмент интеллектуального анализа данных Тема 7. Модели регрессии Тема 8. Модели классификации Тема 9. Модели кластеризации
Форма контроля:	Зачет

Общая трудоемкость:	3 з. е.
------------------------	---------