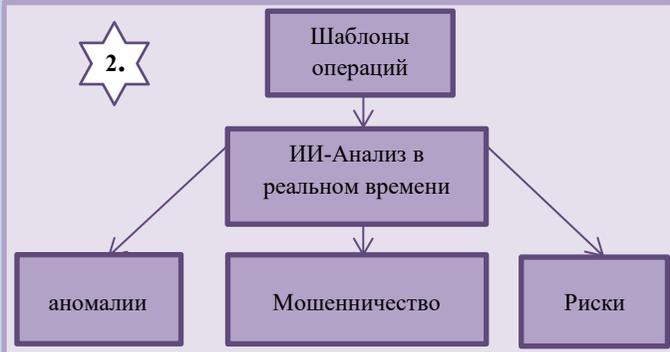


ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЁТЕ

Ильюк Варвара, II курс, гр. ЭУ-42, СибУПК. Научный руководитель: Малыхина Т.Н., ст.преподаватель кафедры экономической стратегии и бизнес-аналитики СибУПК

Проблема:

Ручная обработка первичных документов, высокая вероятность человеческих ошибок, трудоёмкость анализа больших массивов финансовых данных и сложность прогнозирования финансовых рисков в современных условиях динамичной экономики.



Цель: исследовать возможности и эффективность внедрения технологий искусственного интеллекта (ИИ) в процессы бухгалтерского учёта.

Задачи

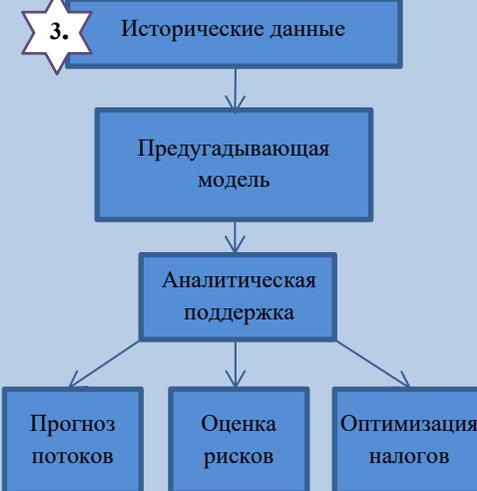
1. Проанализировать существующие ИИ-инструменты для автоматизации бухгалтерских операций.
2. Оценить влияние ИИ на точность и скорость обработки финансовых данных.
3. Изучить потенциал ИИ для финансового анализа и прогнозирования.
4. Выявить основные проблемы и риски внедрения.

Методы исследования:

- качественный анализ научной литературы
- обзоры рынка
- разборы реальных случаев из практики компаний, внедривших ИИ-решения

Исследуемые технологии:

- Машинное обучение для классификации документов,
- обработка естественного языка для извлечения данных из контрактов,
- предиктивная аналитика на основе нейронных сетей.



Рекомендации:

- Для бизнеса: Поэтапно внедрять ИИ-решения, начиная с автоматизации обработки первичных документов. Инвестировать в обучение сотрудников работе с новыми инструментами.
- Для образовательных учреждений: Актуализировать учебные программы для бухгалтеров, включив модули по цифровой грамотности, работе с ИИ-системами.
- Для разработчиков: Создавать пользовательские, объяснимые и адаптируемые под российские стандарты отчётности решения.

Выводы: Технологии искусственного интеллекта трансформируют бухгалтерский учёт, переводя его от функции регистрации к функциям анализа, контроля и прогнозирования. Внедрение ИИ повышает эффективность, точность и ценность финансовой функции для бизнеса.