

## **ИНТЕГРАЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ: ТЕКУЩИЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

**Самойленко Валерия Андреевна**

студент, Крымский Федеральный Университет им. В.И. Вернадского, РФ, г. Симферополь

**Грекова Вита Анатольевна**

научный руководитель, канд. экон. наук, доцент кафедры учёта, анализа и аудита, Крымский Федеральный университет им. В.И. Вернадского, РФ, г. Симферополь

В современном мире бухгалтерский учет играет важную роль в любом виде бизнеса. С постоянно меняющейся экономической средой важно быть в курсе всех новых тенденций и изменений в области бухгалтерского учета для эффективного ведения бизнеса. Давайте рассмотрим несколько современных тенденций, которые оказывают влияние на область бухгалтерского учета.

- Цифровизация и автоматизация процессов: с развитием технологий все больше компаний переходят на цифровые системы бухгалтерского учета и используют программное обеспечение для автоматизации финансовых процессов. Это позволяет улучшить точность учета, повысить производительность и минимизировать риски ошибок.
- Облако и мобильность: Возможность работы с данными в облаке и с мобильных устройств становится все более популярной. Это облегчает доступ к финансовой информации из любой точки мира, что является необходимым в условиях глобализации бизнеса.
- Бухгалтерский учет с учетом устойчивого развития: всё больше компаний обращают внимание на устойчивое развитие и влияние своей деятельности на окружающую среду. Бухгалтерский учет с учетом устойчивого развития позволяет отслеживать и контролировать затраты на ресурсы и управлять экологическими показателями.
- Международные стандарты отчетности: С увеличением мирового бизнеса все больше компаний переходят на международные стандарты финансовой отчетности (МСФО), что позволяет им предоставлять стандартизированные финансовые отчеты и упрощает сравнение финансовых результатов с конкурентами по всему миру.

Технологии играют огромную роль в преобразовании традиционных методов учета. В частности, они позволяют автоматизировать процессы сбора, обработки и анализа данных, что значительно повышает эффективность и точность учета в таких как областях как:

- Автоматизация процессов: Технологии, такие как программное обеспечение для учета, облачные решения, системы управления предприятием (ERP) и мобильные приложения, позволяют автоматизировать процессы учета, упрощая и ускоряя их выполнение.
- Улучшение доступности данных: Современные технологии обеспечивают доступность данных в режиме реального времени, что позволяет быстро реагировать на изменения и принимать информированные управленческие решения.
- Увеличение точности: Использование технологий дает возможность избежать ошибок, связанных с ручным вводом данных, а также упростить процессы проверки и контроля.
- Интеграция с другими системами: Технологии позволяют интегрировать системы учета с другими бизнес-процессами, такими как управление запасами, управление производством и управление клиентскими отношениями (CRM), что способствует

более полной и согласованной обработке данных.

Автоматизация рутинных процессов в бухгалтерском учете может быть осуществлена с использованием специализированного программного обеспечения. Это позволяет значительно упростить и ускорить такие процессы, как ввод и обработка данных, формирование отчетности, контроль за финансовыми операциями и т.д. Также автоматизация может включать в себя использование сканеров и оптического распознавания символов для автоматического считывания и обработки бухгалтерских документов. Это позволит улучшить точность и надежность финансовой отчетности, а также повысить эффективность работы бухгалтеров.

Наиболее удачными примерами введения искусственного интеллекта можно рассмотреть на таких примерах как:

- Автоматизация обработки данных: ИИ используется для распознавания и обработки финансовых документов, таких как счета и квитанции, через оптическое распознавание символов (OCR). Программы, такие как ABBYY FlexiCapture или Abbyy FineReader, применяют ИИ для чтения, классификации и извлечения данных из документов.
- Прогнозирование и анализ: Системы ИИ могут проводить анализ данных, чтобы помочь бухгалтерам прогнозировать будущие финансовые тренды и результаты на основе исторических данных. Например, использование алгоритмов машинного обучения для прогнозирования объемов продаж или определения возможных финансовых рисков.
- Автоматизация бухгалтерских операций: Использование ИИ и роботизированного процесса автоматизации (RPA) для выполнения рутинных задач, таких как сопоставление данных между различными финансовыми системами, подготовка отчетов о финансовом положении компании и даже заполнение налоговых деклараций.

Приведем пример оптимизации бухгалтерского учета, с помощью автоматизации. Например, оплата денежных средств поставщикам с помощью приложения Сбербанк-онлайн осуществляется следующим образом:

- в программе 1С «Бухгалтерия» на основании представленных счетов бухгалтер формирует платежные требования для контрагентов;
- составленные платежные поручения скачиваются в папку на компьютер;
- с помощью электронно-цифровой подписи бухгалтер производит вход в приложение Сбербанк-онлайн;
- загружает составленные платежные поручения в Сбербанк-онлайн, подписывает их с помощью электронно-цифровой подписи и оплачивает выставленные счета.

Прогнозом развития технологий в сфере бухгалтерского учета является всеобщее автоматизация и использование программного обеспечения для упрощения и автоматизации бухгалтерских процессов. Развитие технологий, таких как искусственный интеллект, машинное обучение, блокчейн и облачные вычисления, будет иметь значительное влияние на бухгалтерский учет.

Эти технологии будут приводить к повышению эффективности, сокращению временных затрат и уменьшению вероятности ошибок в бухгалтерском учете. Одновременно, это также потребует от бухгалтеров новых

### **Список литературы:**

1. Агамалян Н. Х. Автоматизация в бухгалтерском учете // Экономические науки. -2022. - № 4. - С.91-96
2. Игнатенко Н.В. Электронный документооборот в бухгалтерском учете // KANT -2019. - № 5. - С. 101-133.

3. Махмудова М.Г. Характеристика программ автоматизации учета // Экономика и социум. - №6(97)-2. - 2022. - С. 562-566.
4. Платонова Ю.Ю. Современное состояние дистанционного банковского обслуживания в России // Экономика и бизнес: теория и практика. - 2022. - № 3.- С. 1-5.
5. Овчинникова О. А. Роль и значение компьютеризации обработки учетных данных политика, экономика и инновации // Экономика и социум. - № 2 (19). - 2018 - С. 1-5.
6. Толстова А.З. Современные проблемы развития интернет-банкинга в России // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. - 2022. - №5. - С 11-15.