

## НЕОБХОДИМОСТЬ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ И В АУДИТЕ

**Турумова Дилдора Абдуманноновна**

Джизакский политехнический институт, Ассистент кафедры «Экономика и менеджмент»

[dildoraturumova1985@gmail.com](mailto:dildoraturumova1985@gmail.com)

**Райимкулов Асадбек Ойбек угли**

Студент Джизакского политехнического института

**Актуальность темы:** Внедрение программного обеспечения для автоматизации рутинных задач, таких как расчет налогов, ведение отчетности и обработка транзакций, значительно снижает вероятность ошибок и экономит время. Эти технологии помогают в анализе больших объемов данных, выявлении аномалий и прогнозировании финансовых показателей, что улучшает качество принятия управленческих решений.

**Ключевые слова:** бухгалтерский учет, автоматизация процессов, электронная отчетность, киберотчетность.

Использование облачных технологий позволяет бухгалтерам работать удаленно, обеспечивая доступ к данным в любое время и с любого устройства. Это особенно актуально в условиях глобализации и удаленной работы. Технология блокчейн обеспечивает высокий уровень безопасности и прозрачности финансовых операций, что может существенно снизить риски мошенничества и повысить доверие к финансовой отчетности. Современные бухгалтерские программы могут интегрироваться с CRM, ERP и другими системами, что позволяет обеспечить целостный подход к управлению бизнесом. С увеличением объема данных и переходом на цифровые платформы возрастает необходимость в защите информации от кибератак. Это делает актуальным изучение технологий безопасности. Современные инструменты аналитики позволяют бухгалтерам не только собирать данные, но и визуализировать их, что упрощает понимание финансовых показателей для руководства. С учетом быстрого развития технологий бухгалтерам необходимо постоянно обучаться и адаптироваться к новым инструментам, что создает спрос на образовательные программы и курсы. Современные технологии помогают компаниям соблюдать требования налогового и финансового

законодательства, что особенно важно в условиях постоянных изменений, обладают большим потенциалом для того, чтобы стать одним из важнейших инструментов аудита, поскольку они облегчают обмен и передачу данных, автоматизируют и упрощают многие бизнес-процессы. Большая часть организаций уже занимается внедрением современных технологий. Технологии способствуют более эффективному управлению ресурсами, что позволяет компаниям достигать устойчивого роста и развития.

Информационные технологии влияют на снижение аудиторского риска посредством электронной обработки данных и электронного аудита, что помогает аудиторам снизить вероятность ошибок в аудиторской работе и повысить вероятность их обнаружения, что в свою очередь приводит к снижению аудиторского риска.

В настоящее время в бухгалтерском учете применяются различные современные технологии, которые значительно упрощают и улучшают процессы. Вот некоторые из них:

1. Облачные технологии:

- Позволяют хранить данные и работать с ними удаленно, обеспечивая доступ к информации в любое время и с любого устройства.

2. Автоматизация процессов:

- Использование специализированного программного обеспечения для автоматизации рутинных задач, таких как расчет налогов и ведение отчетности.

3. Искусственный интеллект (ИИ):

- Применяется для анализа данных, прогнозирования финансовых показателей и выявления аномалий.

4. Машинное обучение:

- Позволяет системам обучаться на основе исторических данных и улучшать точность прогнозов и рекомендаций.

5. Блокчейн:

- Обеспечивает безопасность и прозрачность финансовых операций, что помогает снизить риски мошенничества.

6. Инструменты для визуализации данных:

- Помогают представлять финансовую информацию в удобном и понятном виде, что облегчает принятие решений.

7. Электронная отчетность:

- Позволяет быстро и удобно подавать финансовые отчеты в налоговые органы и другие инстанции.

8. Кибербезопасность:

- Технологии защиты данных от кибератак становятся особенно важными в условиях увеличения объемов информации.

9. Мобильные приложения:

- Позволяют бухгалтерам управлять финансами и вести учет на ходу, что повышает гибкость работы.

10. Интеграция с другими системами:

- Бухгалтерские программы могут интегрироваться с CRM, ERP и другими системами для обеспечения целостного подхода к управлению бизнесом.

Эти технологии помогают повысить эффективность работы бухгалтеров, минимизировать ошибки и улучшить качество финансовой отчетности.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ**

1. Abdumannonovna, T. D. (2023). AUDITORLIK DALILLARINING AUDITORLIK TEKSHIRUVIDA DOLZARBLIGI. In " *ONLINE-CONFERENCES*" PLATFORM (Vol. 1, pp. 469-473).
2. Abdumannonovna, T. D. (2023). AUDITORLIK TEKSHIRUVINI REJALASHTIRISHNING AFZALLIGI. In " *ONLINE-CONFERENCES*" PLATFORM (Vol. 1, pp. 474-478).
3. Abdumannonovna, T. D. (2023). AUDITORLIK TEKSHIRUVIDA EKSPERT ISHLARIDAN FOYDALANISHNING MUHIM JHATLARI. In " *ONLINE-CONFERENCES*" PLATFORM (Vol. 1, pp. 483-487).
4. Abdumannonovna, T. D. (2023). AUDITORLIK XULOSASIDA ASOS BOLUVCHI MALUMOTLAR-AUDITORLIK DALILLARI. In " *ONLINE-CONFERENCES*" PLATFORM (Vol. 1, pp. 494-498).
5. Abdumannonovna, T. D. (2024). THE AUDITOR'S PROFESSIONAL ETHICS ARE THE BASIS OF THE AUDITOR'S ACTIVITY. *JOURNAL OF EDUCATION, ETHICS AND VALUE*, 3(1), 225-229.
6. Abdumannonovna, T. D. (2024). AUDITOR ISHI SIFATINI NAZORAT QILISHDA AUDITORLIK STANDARTLARINING UYG'UNLIGI. *INNOVATION IN THE MODERN EDUCATION SYSTEM*, 4(37), 265-270.
7. Abdumannonovna, T. D., & Habibullo G'anijon o'g, A. (2024). The Role of International Audit Organizations in the Transition to International Standards in Uzbekistan. *American Journal of Public Diplomacy and International Studies (2993-2157)*, 2(2), 1-6.

8. Abdumannonovna, T. D. (2024). An Understanding of the Auditor's Professional Ethics and its Importance in the Auditor's Work. *American Journal of Public Diplomacy and International Studies (2993-2157)*, 2(2), 7-11.
9. Abdumannonovna, T. D. (2024). LICENSING PROCEDURE OF AUDITING ACTIVITIES IN UZBEKISTAN AND CURRENT RESULTS. *Gospodarka i Innowacje.*, 44, 35-40.
10. Abdumannonovna, T. D. (2024). STUDYING THE COMPANY'S ACTIVITIES AND ACCOUNTING DURING THE AUDITOR'S INSPECTION. *EUROPEAN JOURNAL OF BUSINESS STARTUPS AND OPEN SOCIETY*, 4(2), 21-27.
11. Abdumannonovna, T. D. (2024). Purpose, Tasks, Necessity of Audit in Uzbekistan. *American Journal of Public Diplomacy and International Studies (2993-2157)*, 2(2), 89-92.
12. Abdumannonovna, T. D. (2024). Methods of Obtaining Audit Evidence. *Best Journal of Innovation in Science, Research and Development*, 3(2), 221-226.
13. Abdumannonovna, T. D. (2024). EFFECTIVE RESULTS OF APPLYING ANALYTICAL PROCEDURES IN AUDITING.
14. Abdumannonovna, T. D. (2024). EXTERNAL AUDITORS AND THEIR LIABILITY TO THIRD PARTIES. *Gospodarka i Innowacje.*, 44, 71-75.
15. Abdumannonovna, T. D. (2024). Auditorlik Tekshiruvida Firibgarlikni Aniqlashda Professionallik Qobiliyatini Qo'llash. *Miasto Przyszłości*, 45, 138-144.
16. Abdumannonovna, T. D. (2024). NEW UZBEKISTAN AND THE MUTUAL INTERESTS OF THE" BIG FOUR" INTERNATIONAL AUDITING COMPANIES. *Miasto Przyszłości*, 45, 600-605.
17. Abdumannonovna, T. D. (2024). Audit Risk, its Elements and Their Assessment. *Best Journal of Innovation in Science, Research and Development*, 3(2), 847-854.
18. Abdumannonovna, T. D. (2024). AUDIT-AS A FACTOR OF INCREASING BUSINESS EFFICIENCY IN ENTERPRISES. *Miasto Przyszłości*, 45, 594-599.
19. Abdumannonovna, T. D. (2024). The Document Presented by the Auditor is" Audit Report and its Contents". *Best Journal of Innovation in Science, Research and Development*, 3(2), 991-997.
20. Abdumannonovna, T. D. (2024). Relationship With Auditing Standards in Controlling the Quality of Auditor's Work. *Best Journal of Innovation in Science, Research and Development*, 3(2), 998-1003.
21. Abdumannonovna, T. D. (2024, March). Auditorning axloq kodeksiga rioya etish burchlarining afzalliklari. In *INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENCE* (Vol. 1, No. 3, pp. 80-87).
22. Abdumannonovna, T. D. (2024). Respublikamizda auditorlarni sertifikatlashtirish va malakasini oshirishdagi natijalarning samarasi. *Multidisciplinary Journal of Science and Technology*, 4(3), 682-687.