

РОБОТИЗИРОВАННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ФИНАНСОВОМ УЧЕТЕ И АУДИТЕ

С. А. Замус

*студент направления бизнес-информатика, Финансовый университет
при Правительстве Российской Федерации, Липецкий филиал, Россия, г. Липецк,
Россия, e-mail: rac4122@gmail.com*

Научный руководитель: И. В. Черпаков

*кандидат физико-математических наук, доцент, Финансовый университет
при Правительстве Российской Федерации, Липецкий филиал, Россия, г. Липецк,
Россия, e-mail: IVCHerpakov@fa.ru*

Статья исследует влияние роботизированных процессов на финансовое учетное дело и аудит. Роботизация с использованием программных роботов позволяет автоматизировать повторяющиеся задачи, что приводит к повышению эффективности, сокращению затрат и точности в финансовой сфере. Рассматриваются преимущества RPA, такие как повышение эффективности, снижение операционных расходов, повышение точности и масштабируемость.

Ключевые слова: роботизированные процессы; автоматизация; финансово учетное дело; аудит.

ROBOTIC PROCESSES IN FINANCIAL ACCOUNTING AND AUDIT

S.A. Zamus

Student of Business Informatics, Financial University under the Government of the Russian Federation, Lipetsk branch, Lipetsk, Russia, e-mail: rac4122@gmail.com

Supervisor: I. V. Cherpakov

*PhD in Physical and Mathematical, Associate Professor Financial University
under the Government of the Russian Federation, Lipetsk branch, Lipetsk, Russia,
e-mail: IVCHerpakov@fa.ru*

The article explores the impact of robotic processes on financial accounting and auditing. Robotics using software robots can automate repetitive tasks, resulting in increased efficiency, cost reduction and accuracy in the financial industry. The benefits of RPA are discussed, such as increased efficiency, reduced operating costs, increased accuracy, and scalability.

Keywords: robotic processes; automation; financial accounting; audit.

С развитием цифровых технологий и внедрением искусственного интеллекта в бизнес-процессы, финансовое учетное дело и аудит прошли через значительные изменения. Роботизированные процессы стали ключевым элементом улучшения эффективности и точности в этих областях. В этой статье мы рассмотрим, как роботизированные процессы влияют на финансовое учетное дело и аудит, и какие преимущества они предоставляют.

Роботизированные процессы, или RPA (Robotic Process Automation), представляют собой использование программных роботов или ботов для автоматизации повторяющихся и рутинных задач [2]. В финансовом учете и аудите это может охватывать множество задач, таких как сбор и обработка данных, подготовка отчетов и анализ финансовых операций [1].

Преимущества роботизированных процессов в финансовом учете:

1. Роботы способны выполнять задачи гораздо быстрее и более точно, чем человек. Это позволяет сократить время, затрачиваемое на рутинные операции, и уменьшить вероятность ошибок.

2. Автоматизация финансовых процессов снижает операционные затраты, так как не требуется оплата человеческого труда. Это особенно актуально для задач, выполняемых на постоянной основе.

3. Роботы допускают минимальное количество ошибок в сравнении с человеческими операторами, что способствует более точному финансовому учету и аудиту.

4. RPA позволяет масштабировать процессы в зависимости от потребностей. Это означает, что при необходимости можно легко добавить новых роботов для обработки большего объема данных.

Аудиторы также получили огромную выгоду от роботизированных процессов. Это помогает им в:

1. Быстром и точном анализе финансовых данных.
2. Выявлении аномалий и потенциальных рисков.
3. Автоматической генерации отчетов и аудиторских документов [3].

Роботизированные процессы стали неотъемлемой частью финансового учета и аудита. Они обеспечивают повышенную эффективность, сокращение затрат и улучшение точности. С развитием технологий и дальнейшими инновациями, ожидается, что роль роботов в этих областях будет только расти. Понимание и внедрение роботизированных процессов становится ключевым фактором для успешного управления финансами и обеспечения качественного аудита.

Библиографические ссылки

1. *Аветисян А. С.* Финансовый учет и отчетность : учебное пособие. М. : Дело, 2021. 347 с.
2. *Сибел Т.* Цифровая трансформация. Как выжить и преуспеть в новую эпоху. М. : Манн, Иванов и Фербер, 2021. 256 с.
3. *Ценжарик М. К., Крылова Ю. В.* Цифровая трансформация компаний: стратегический анализ, факторы влияния и модели. М. : Вестник Санкт-Петербургского университета экономики, 2020. 31 с.