

УДК 331.103:004

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

Ангелина Валерьевна Сидельникова

студент

sidelnikovaangelina@icloud.com

Кирилл Валерьевич Акиндинов

студент

Bokser6831@mail.ru

Вера Борисовна Попова

кандидат экономических наук, доцент

VeraPopova456@yandex.ru

Алла Сергеевна Лосева

кандидат экономических наук, доцент

Loseva.ange@yandex.ru

Валерий Викторович Акиндинов

кандидат экономических наук, доцент

t34ert@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В данной статье показана значимость цифровизации в бухгалтерском учете. Рассмотрены некоторые возможности современных технологий и цифровых инструментов для автоматизации, и оптимизации процессов учета в организациях, а также указаны недостатки некоторых технологий.

Ключевые слова: цифровизация, бухгалтерский учет, программное обеспечение, блокчейн, электронный документооборот.

Цифровизация бухгалтерского учета – это процесс внедрения и использования новых цифровых технологий и инструментов в бухгалтерском и финансовом учете предприятий, с целью автоматизации всех процессов учета тем самым улучшая качество и точность работы бухгалтеров[4,7].

Компьютер и специальные бухгалтерские программные обеспечения(ПО), а также сопутствующее периферийное оборудование являются главными средством и инструментом бухгалтера[1].

Наиболее популярными ПО в настоящее время являются: «1С: Бухгалтерия», «SAP», «Парус». Данные программные продукты постоянно модернизируются, что постоянно обеспечивает автоматизированный процесс бухгалтерского учета. В результате данной цифровой трансформации бухгалтерский учет становится более автоматизированным, быстрым и точным, что положительно влияет на деятельности организации.

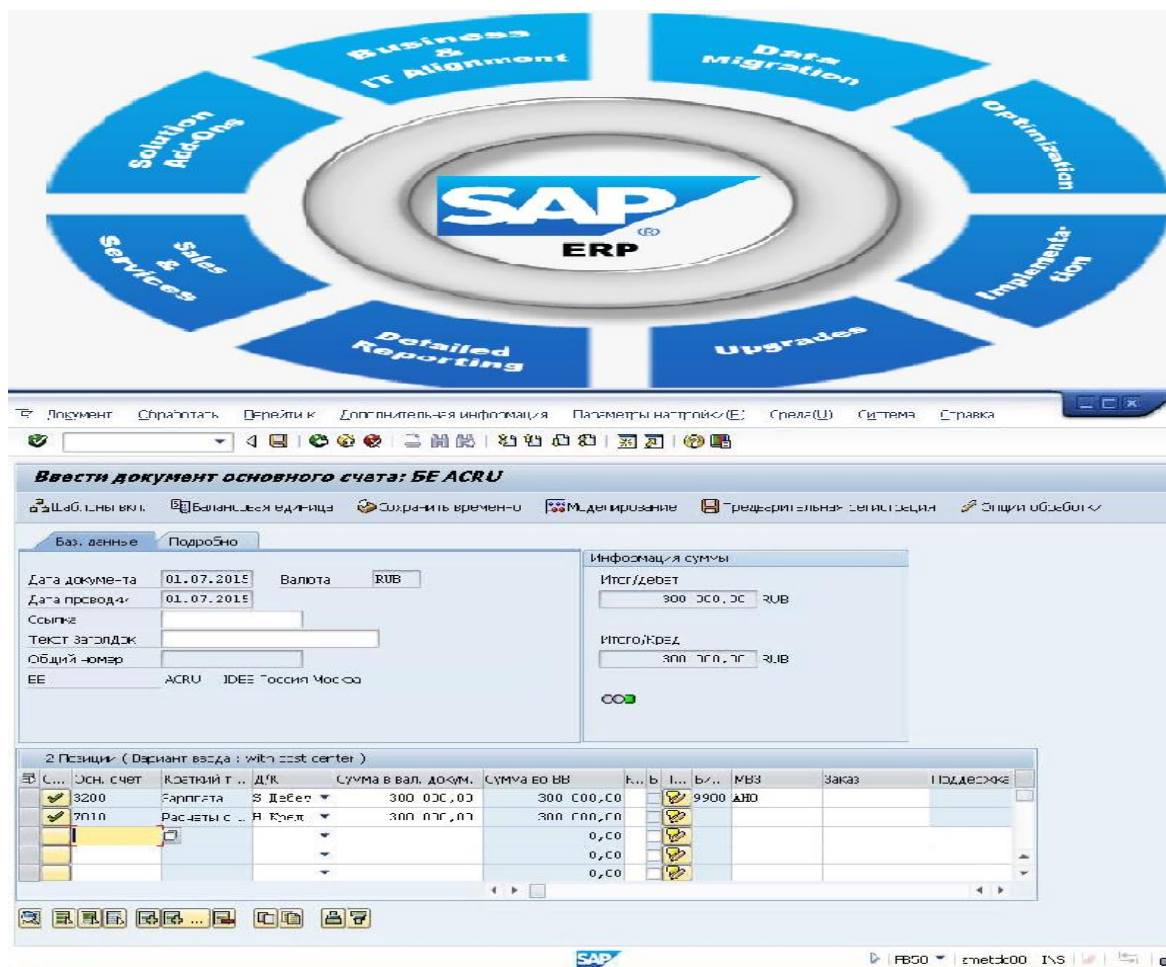


Рисунок 1 - Программный продукт «SAP»

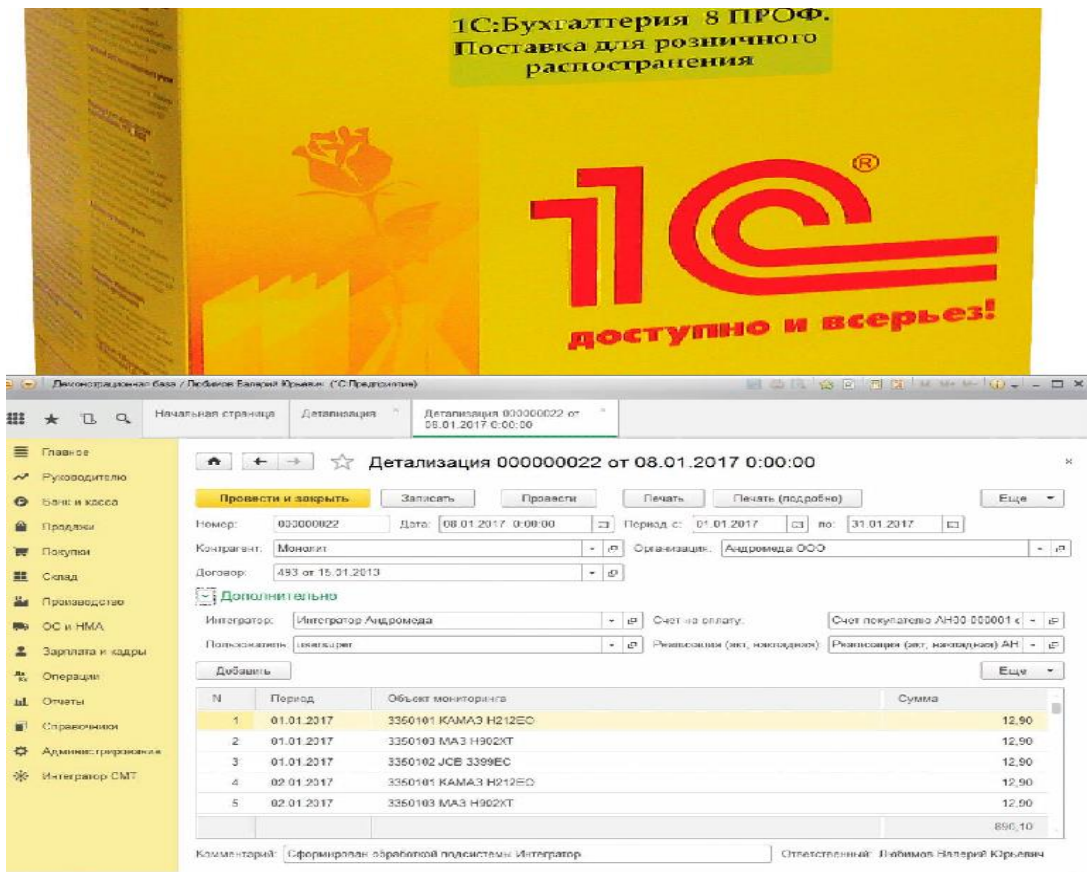


Рисунок 2 - Программный продукт «1С:Бухгалтерия» Источник: [3]

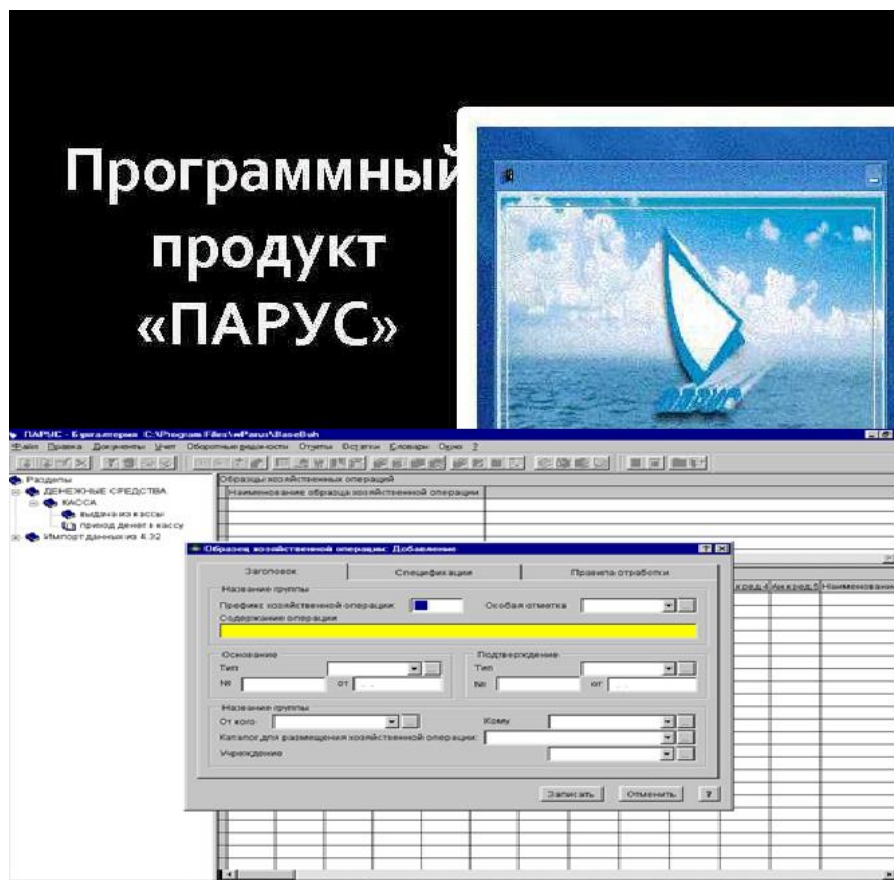
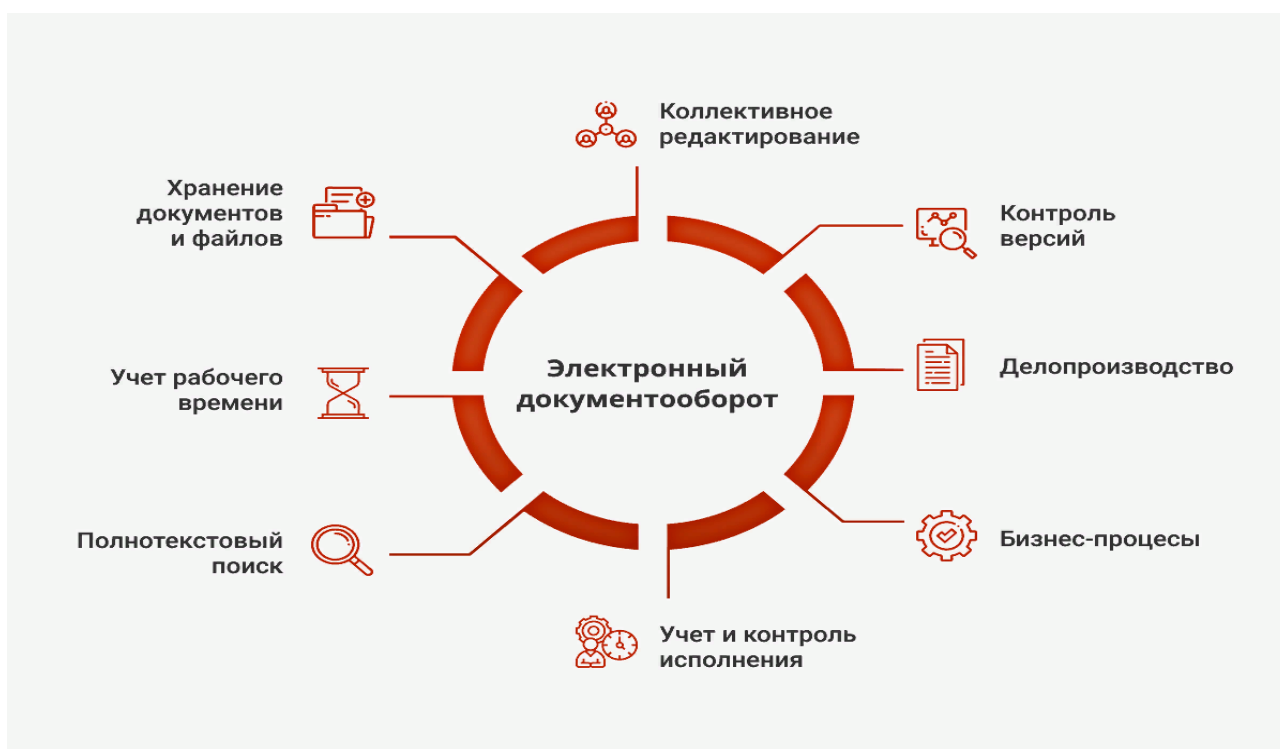


Рисунок 3 - Программный продукт «ПАРУС»

Одним из важных аспектов развития бухгалтерского учета в условиях цифровизации является внедрение ЭДО электронного документооборота. Это позволяет производить обмен электронными документами и других операций с ними. Так, создание, обработка, передача, хранение осуществляется без использования бумажных носителей, а исключительно в цифровом виде, что является главным плюсом ЭДО[8].

Однако в разработке ЭДО на данный момент времени есть важные недостатки: во-первых есть риск потери документации в случае сбоя программного обеспечения или неполадках в обслуживании оператора, во-вторых не все ещё организации перешли на ЭДО, и в этом случае приходится вести смешанный электронно-бумажный документооборот.



Источник: [8].

Рисунок 4- Система ведения электронного документооборота

Одной из главных технологических новинок в бухгалтерии стало «облачное хранение» данных. Теперь документы возможно хранить не только на флэш-накопителях и жестких дисках компьютеров организации, но и хранить в

облачном сервисе. Это позволяет обеспечить доступ к информации в любой момент времени и из любой точки мира с помощью интернета[9]. Данное новшество в интернет ресурсе удобно для компаний с филиалами и для сотрудников, работающих на «удалёнке».

В последние десять лет все большую популярность в области бухгалтерского учета стало приобретать понятие «блокчейн». Блокчейн-довольно новая технология, но уже обрела популярность среди пользователей с появлением криптовалют[6].

В бухгалтерском учете и аудите блокчейн, как новшество, представляет собой децентрализованную, общедоступную цифровую бухгалтерскую книгу, отражающую все совершенные транзакции. Это технология, основанная на одноранговой бухгалтерской книге, и она привлекает большое внимание со стороны различных отраслей. Также отметим, что данная система только начинает свой путь в бухгалтерской сфере, но уже зарубежные бухгалтерские компании оценили её достоинства при ведении учета и аудита [2]. Однако настоящая технология имеет и свои минусы. Так по данным статьи «Технология блокчейн в бухгалтерском учете и аудите в 2022 году» недостатками являются: прозрачность транзакций, так как это не только плюс, но и минус, также при наличии адреса кошелька владельца, любой желающий может посмотреть историю транзакций, также указана высокая стоимость внедрения технологии и большой расход электроэнергии[5].

В целом цифровизация бухгалтерского учета является неотъемлемой частью экономического роста и процесса автоматизации, и имеет больше преимуществ, чем недостатков, таких как увеличение эффективности работы, повышение точности и надежности данных, сокращение времени на выполнение задач и улучшение аналитических возможностей.

Список литературы:

1. Акиндинов В. В., Лосева А.С., Попова В.Б. Профессия бухгалтера при переходе к цифровой экономике: угрозы и перспективы// Наука и

Образование. 2022. Т. 5, № 4. EDN LLGPCW.

2. Как блокчейн изменит бухгалтерию

<https://www.klerk.ru/buh/articles/472371/>

3. Лосева А. С., Акиндинов В.В., Горохова Ю.С. Сертификация "1С: профессионал" как подтверждение квалификации, опыта и навыков работы обучающегося по системе "1С: Бухгалтерия 8" // Столыпинский вестник. 2022. Т. 4. № 6. EDN VQMJOS.

4. Профессия бухгалтера в цифровой экономике РФ / В. В. Акиндинов, А. С. Лосева, С. И. Хорошков, С. И. Килина // Наука и Образование. 2022. Т. 5, № 4. EDN BVJZAN.

5. Технология блокчейн в бухгалтерском учете и аудите в 2022 году <https://i-ias.ru/blog-ias/tpost/lci3x24321-tehnologiya-blokchein-v-buhgalterskom-uc>

6. Хорошков С. И., Акиндинов В.В., Сарычева Е.В. Криптовалюта и развитие бухгалтерского учета денежных средств в цифровой экономике РФ // Наука и Образование. 2022. Т. 5, № 4. EDN ZPPANZ.

7. Цифровые технологии в управлении АПК / В. В. Акиндинов, А. С. Лосева, Е. А. Мягкова, К. В. Акиндинов // Аграрная экономика в условиях новых глобальных вызовов (V Шаляпинские чтения) : материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Мичуринск-наукоград РФ, 25 ноября 2022 года. Мичуринск-наукоград РФ: Мичуринский государственный аграрный университет, 2022. С. 10-15. EDN DRPKQC.

8. Что такое ЭДО: плюсы и недостатки электронного документооборота <https://timeweb.com/ru/community/articles/chto-takoe-edo>

9. 11 основных трендов управления документами в 2023 году https://esm-journal.ru/material/11_osnovnykh_trendov_upravlenija_dokumentami_v_2023_godu

UDC 331.103:004

THE IMPACT OF DIGITALIZATION ON ACCOUNTING

Angelina V. Sidelnikova

student

sidelnikovaangelina@icloud.com

Kirill V. Akindinov

student

Bokser6831@mail.ru

Vera B. Popova

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

VeraPopova456@yandex.ru

Alla S. Loseva

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Loseva.ange@yandex.ru

Valery V. Akindinov

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

t34ert@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. This article shows the importance of digitalization in accounting. Some possibilities of modern technologies and digital tools for automation and optimization of accounting processes in organizations are considered, as well as disadvantages of some technologies are indicated

Keywords: digitalization, accounting, software, blockchain, electronic document management.

Статья поступила в редакцию 20.11.2023; одобрена после рецензирования 20.12.2023; принята к публикации 25.12.2023.

The article was submitted 20.11.2023; approved after reviewing 20.12.2023; accepted for publication 25.12.2023.