

---

---

# НАУКА КРАСНОЯРЬЯ

---

---

Журнал основан в 2011 г.

Том 8, № 1-3

2019

Главный редактор – **Е.Ю. Бобкова**

Зам. главного редактора – **Д.П. Фролов**

Шеф-редактор – **Я.А. Максимов**

Выпускающие редакторы – **Д.В. Доценко, Н.А. Максимова**

Корректор – **С.Д. Зливко**

Компьютерная верстка, дизайн – **Р.В. Орлов**

Технический редактор, администратор сайта – **Ю.В. Бяков**

Ответственный секретарь – **К.А. Коробцева**

---

---

## KRASNOYARSK SCIENCE

Siberian Journal of Economics and Management

---

---

Founded in 2011

Volume 8, № 1-3

2019

Editor-in-Chief – **E.Yu. Bobkova**

Deputy Editor – **D.P. Frolov**

Chief Editor – **Ya.A. Maksimov**

Managing Editors – **D.V. Dotsenko, N.A. Maksimova**

Language Editor – **S.D. Zlivko**

Design and Layout – **R.V. Orlov**

Support Contact – **Yu.V. Byakov**

Executive Secretary – **K.A. Korobtseva**

Красноярск, 2019

Научно-Инновационный Центр

----

Krasnoyarsk, 2019

Science and Innovation Center Publishing House

12+

**НАУКА КРАСНОЯРЬЯ, Том 8, № 1-3, 2019, 104 с.**

Журнал зарегистрирован Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Красноярскому краю (свидетельство о регистрации от 10.08.2011 ПИ № ТУ 24-00430) и Международным центром ISSN (ISSN 2070-7568).

*Журнал выходит четыре раза в год*

**На основании заключения Президиума Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России журнал включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.**

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются. За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы публикаций. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов. При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

Журнал представлен в полнотекстовом формате в Научной электронной библиотеке в целях создания Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). ИФ РИНЦ 2016 = 0,117.

Адрес редакции, издателя и для корреспонденции:

660127, г. Красноярск, ул. 9 Мая, 5 к. 192

E-mail: [sciences@list.ru](mailto:sciences@list.ru)

<http://kras-science.ru/>

Подписной индекс в каталогах «Пресса России» – 94090, «СИБ-Пресса» – 94090

Учредитель и издатель:

Издательство ООО «Научно-инновационный центр»

**Siberian Journal of Economics and Management, Volume 8, No 1-3, 2019, 104 p.**

The edition is registered (certificate of registry PE № TU 24-00430) by the Federal Service of Intercommunication and Mass Media Control and by the International center ISSN (ISSN 2070-7568).

*Siberian Journal of Economics and Management is published 4 times per year*

All manuscripts submitted are subject to double-blind review.

**Siberian Journal of Economics and Management was included in the list of leading peer-reviewed scientific journals and editions, approved by the State Commission for Academic Degrees and Titles (the VAK) of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation.**

The journal is included in the Russian Scientific Citation Index (RSCI) and is presented in the Scientific Electronic Library. The journal has got a RSCI impact-factor (IF RSCI).

IF RSCI 2016 = 0,117.

Address for correspondence:

9 Maya St., 5/192, Krasnoyarsk, 660127, Russian Federation

E-mail: [sciences@list.ru](mailto:sciences@list.ru)

<http://kras-science.ru/>

Subscription index in the General catalog «The Russian Press» – 94090, «SIB-Press» – 94090

Published by Science and Innovation Center Publishing House

УДК 338.2:004.9

## СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ИНСТРУМЕНТ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

*Шакиров А.А., Зарипова Р.С.*

*В статье рассмотрены возможности современных информационных технологий в применении к процессу автоматизации бухгалтерского учета, анализируются положительные стороны автоматизированного ведения бухгалтерского учета.*

**Ключевые слова:** бухгалтерский учет; информационные технологии, автоматизация бухгалтерского учета; компьютеризированные системы.

## MODERN INFORMATION TECHNOLOGY AS A TOOL FOR AUTOMATION OF ACCOUNTING

*Shakirov A.A., Zaripova R.S.*

*The article discusses the possibilities of modern information technologies in the application to the process of automation of accounting, analyzes the positive aspects of automated accounting.*

**Keywords:** accounting; information technologies; automation of accounting; computerized systems.

### **Введение**

Бухгалтерский учет – это система, которую компания использует для измерения своих финансовых показателей, классифицируя все операции: продажи, покупки, активы и обязательства. Это помогает оценить прошлые показатели компании, текущее состояние и будущие перспективы. Более формальным определением бухгалтерского учета является искусство регистрации, классификации и обобщения в значительной степени и с точки зрения денег, операций и событий, которые носят финансовый характер. Когда-то такая медлен-

ная и консервативная отрасль как бухгалтерский учет претерпела огромные изменения на рубеже тысячелетий, во многом вызванные быстрыми изменениями в финансовой сфере.

### **Цель работы**

Целью является изучение особенностей использования информационных технологий в бухгалтерском учете, их роль и перспективы в развитии автоматизированных систем бухгалтерского учета.

Компьютеры, серверы, сеть Интернет, беспроводные и персональные цифровые устройства навсегда изменили методы ведения бизнеса. Пакеты программного обеспечения также улучшили традиционные операции и производственные процессы. Бухгалтерский учет достиг огромного прогресса благодаря росту информационных технологий. Бухгалтерское программное обеспечение автоматизирует традиционные бумажные книги и бухгалтерские книги. Эти программные пакеты могут поставляться с различными специализированными функциями или общей программой, которая может быть настроена для текущих бизнес-операций. Компании обычно выбирают бухгалтерские программы в зависимости от размера их операций и количества пользователей, обращающихся к системе. Крупные компании могут выбирать общесистемные программные пакеты, такие как система планирования ресурсов предприятия. Информационные технологии (ИТ) создали значительные преимущества для бухгалтерских отделов. ИТ-сети и компьютерные системы сократили время, необходимое бухгалтерам для подготовки и представления финансовой информации руководству и заинтересованным сторонам. ИТ-отдел не только сократил время, необходимое для представления финансовой информации, но также повысил общую эффективность и точность информации.

### **Результаты исследований**

В результате проведенного исследования были выявлены следующие преимущества автоматизированных систем учета:

1. Повышенная функциональность. Компьютеризированные системы бухгалтерского учета улучшили функциональные возможности бухгалтерских департаментов за счет повышения своевременности

представления бухгалтерской информации. Благодаря повышению своевременности финансовой информации бухгалтеры могут готовить отчеты и анализ операций, которые дают руководству точную картину текущих операций. Количество финансовых отчетов также было увеличено с помощью компьютеризированных систем. Отчеты о движении денег, прибыли и убытках департаментов и отчеты о рыночной доле стали более доступны с помощью автоматизированных систем.

2. Повышенная точность. В большинстве компьютеризированных систем бухгалтерского учета предусмотрены меры внутренней проверки и сальдо для обеспечения надлежащей сбалансированности всех операций и счетов до подготовки финансовых ведомостей. Компьютеризированные системы также не позволят выбывать из баланса при разноске, обеспечивая надлежащую регистрацию отдельных проводок. Точность также повышается за счет ограничения числа бухгалтеров, имеющих доступ к финансовой информации. Меньший доступ бухгалтеров обеспечивает корректировку финансовой информации только квалифицированными руководителями.

3. Скорость обработки. Компьютеризированные системы бухгалтерского учета позволяют бухгалтерам обрабатывать большие объемы финансовой информации и быстро обрабатывать ее через систему бухгалтерского учета. Более быстрое время обработки отдельных операций также уменьшило время для закрытия каждого отчетного периода. Периоды закрытия на конец месяца или года могут особенно сильно облагать налогом бухгалтерии, что приводит к увеличению продолжительности рабочего времени и увеличению расходов на рабочую силу. Сокращение этого периода времени помогает компаниям контролировать затраты, что повышает общую эффективность компании.

4. Улучшенная отчетность. Отчеты, выпущенные для внешних инвесторов и заинтересованных сторон, были улучшены с помощью компьютерных систем учета. Улучшенная отчетность позволяет инвесторам определить, является ли компания хорошей инвестицией для возможностей роста и может ли она стать компанией с высокой стоимостью. Компании могут использовать этих инвесторов для долевого финансирования, которое они используют для расширения.

### *Список литературы*

1. Зарипова Р.С. Процесс управления инновационной деятельностью организаций при переходе к цифровой экономике / Р.С. Зарипова, С.П. Миронов / Наука Красноярья. 2018. Т. 7. № 2–2. С. 25–29.
2. Зарипова Р.С. Организация производства в условиях цифровой экономики / Р.С. Зарипова, Р.Р. Галямов, А.Ю. Шарифуллина / Наука Красноярья. 2019. Т.8. № 1–2. С. 20–23.

### *References*

1. Zaripova R.S. Protsess upravleniya innovatsionnoy deyatelnostyu organizatsiy pri perehode k tsifrovoy ekonomike / R.S. Zaripova, S.P. Mironov / Nauka Krasnoyarya. 2018. T. 7. № 2–2, pp. 25–29.
2. Zaripova R.S. Organizaciya proizvodstva v usloviyah cifrovoj ekonomiki / R.S. Zaripova, R.R. Galyamov, A. Yu. Sharifullina / Nauka Krasnoyar'ya. 2019. T.8. № 1–2, pp. 20–23.

### **ДАННЫЕ ОБ АВТОРАХ**

**Шакиров Арслан Айнурович**, студент

*Казанский государственный энергетический университет  
ул. Красносельская, 51, г. Казань, 420066, Российская Федерация*

**Зарипова Римма Солтановна**, доцент, канд. техн. наук,

*Казанский государственный энергетический университет  
ул. Красносельская, 51, г. Казань, 420066, Российская Федерация  
zarim@rambler.ru*

### **DATA ABOUT THE AUTHORS**

**Shakirov Arslan Ainurovich**, student

*Kazan state power engineering University  
51, Krasnoselskaya str., Kazan, 420066, Russian Federation*

**Zaripova Rimma Soltanovna**, associate Professor, candidate of technical Sciences

*Kazan state power engineering University  
51, Krasnoselskaya str., Kazan, 420066, Russian Federation  
zarim@rambler.ru*

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ИНСТРУМЕНТ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА	
<b>Шакиров А.А., Зарипова Р.С.</b> .....	75
УПРАВЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТЬЮ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДРЫ НА ОСНОВЕ АКТУАЛИЗИРОВАННЫХ СТАНДАРТОВ	
<b>Шестакова Л.Г.</b> .....	79
«ВСЁ ВКЛЮЧЕНО», ПРОБЛЕМЫ И ФАКТОРЫ	
<b>Щека А.А.</b> .....	86
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА КАК ИНСТРУМЕНТА РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ	
<b>Яшкова Е.В., Рогожина Е.С., Синева Н.Л.</b> .....	91
<b>ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ</b> .....	96