



# Информационные технологии для автоматизации бухгалтерского учета

УДК 004.9, 657.1.011.56

**Д.Р. ГРИГОРЬЕВА**, доцент Казанского (Приволжского) федерального университета кандидат педагогических наук, **Г.А. ГАРЕЕВА**, доцент Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева кандидат педагогических наук, **Р.Р. БАСЫРОВ**, доцент Казанского (Приволжского) федерального университета кандидат технических наук, **А.И. САЛИХОВА**, студент кафедры экономики предприятий и организаций

## Информационные технологии для автоматизации бухгалтерского учета

### *The Information Technologies for Accounting Automation*

Внедрение информационных технологий в виде бухгалтерских программных пакетов позволяет автоматизировать не только бухгалтерский учет, но и упорядочить складской учет, снабжение и реализацию продукции, товаров, отслеживать договоры, быстрее рассчитывать заработную плату, своевременно сдавать отчетность. Работа бухгалтерии любой фирмы сводится не только к хранению данных об имуществе и обязательствах предприятия, но и в главную очередь к формированию на основании этих данных бухгалтерских отчетов различного уровня сложности. Такого рода работу возможно качественно проделать, используя различные программные продукты, предназначенные для удобного хранения данных.

В статье рассматривается роль информационных технологий в бухгалтерском учете и возможности автоматизации учета на предприятии. Случаи предоставления отчетности через всемирную Сеть. Дается обобщенное описание преимуществ автоматизации бухгалтерского учета организации, а также рассмотрены преимущества по сравнению с ручным ведением бухгалтерского учета. Исследованы наиболее значимые информационные факторы, оказывающие прямое влияние на ведение бухгалтерского учета. В статье указаны бухгалтерские программы, созданные на основе облачных технологий. Для того чтобы понять, как работают эти программы, в статье кратко описывается суть облачных технологий. Прописаны возможности, которые дает электронный документооборот.

*The introduction of information technologies in the form of accounting software packages allows you to automate not only accounting, but also to streamline inventory control, supply and sale of products, goods, track contracts, calculate wages faster, and submit reports on time. The work of the accounting department of any company comes down not only to storing data on the property and obligations of the enterprise, but also, in the main, to the formation of accounting reports of various levels of complexity on the basis of these data. This kind of work can be done with high quality using various software products designed for convenient data storage.*

*The article discusses the role of information technologies in accounting and the possibility of automation of accounting in the enterprise. Cases of reporting via the World Wide Web. A generalized description of the advantages of automating the organization's accounting is given, as well as the advantages compared to manual accounting. The most significant information factors that have a direct impact on accounting are investigated. The article describes accounting programs created on the basis of cloud technologies. In order to understand how these programs work, the article briefly describes the essence of cloud technologies. The possibilities that electronic document management provides are spelled out.*

**Ключевые слова:** информационные технологии, бухгалтерский учет, персональный компьютер, пакет программ, автоматизация, документооборот, 1С.

**Keywords:** information technologies, accounting, personal computer, software package, automation, document management, 1С.