

*Жумабеков Т.А.,
магистр технических наук, преподаватель
КГУ «Специализированная школа-интернат
«Информационных технологий «Озат»»
управления образования Карагандинской области
г. Темиртау, Казахстан*

К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ

Аннотация. Статья посвящена актуальной теме внедрения информационных технологий в учетном процессе предприятий. В данной статье рассматриваются технологии и возможности для автоматизации бухгалтерского учета, применение компьютерных программ для заполнения бухгалтерских документов и предоставления финансовых отчетов через Интернет.

Информационные технологии необходимы для совершенствования и подачи в ускоренном виде необходимой информации при функционировании многих видов деятельности, поэтому в настоящее время практически невозможно представить ведение бухгалтерских операций без их применения. Использование цифровых информационных технологий в автоматизации бухгалтерского учета в значительной мере повышает его оперативность.

Ключевые слова: цифровая экономика, информационные технологии, бухгалтерский учет, автоматизация бухгалтерского учета.

*Zhumabekov T.A.,
Master of Engineering Science, computer science teacher
MSI «Specialized boarding school»
Information technologies «Ozat»
of the Education Department of the Karaganda region
Temirtau city, Kazakhstan*

TO THE QUESTION OF APPLICATION OF INFORMATION DIGITAL TECHNOLOGIES IN ACCOUNTING

Abstract: The article is devoted to the actual topic of the introduction of information technology in the accounting process of enterprises. This article discusses technologies and opportunities for automating accounting, the use of computer programs for filling out accounting documents and providing financial reports via the Internet.

Information technologies are necessary to improve and provide in an accelerated form the necessary information in the functioning of many types of activities, therefore, at present, it is almost impossible to imagine the conduct of accounting operations without their use. The use of digital information

technologies in the automation of accounting significantly increases its efficiency.

Key words: *digital economy, information technology, accounting, accounting automation.*

По утверждению академика Глушкова В.М. процессы (технологии), где основой перерабатываемой продукции является информация, называются *информационными технологиями*. *Информационная технология* - это системно-организованная для решения задач управления совокупность методов и средств реализации операций сбора, регистрации, передачи накопления, поиска, обработки и защиты информации на базе применения развитого программного обеспечения, используемых средств вычислительной техники и связи, а также способов, с помощью которых информация предлагается клиентам. В целом ИТ направлены на увеличение степени автоматизации всех информационных процессов [1].

Актуальность данной темы заключается в том, что, внедрение автоматизации в бухгалтерский учет влияет на оперативность и эффективность предоставляемой информации заинтересованным сторонам. Подавляющее большинство бухгалтеров используют данные из всемирной сети Интернет для более эффективного ведения бухгалтерского учета и обнаружения того, что было неизвестно за считанные минуты. Теперь бухгалтеру не нужно ждать следующего номера журнала бумажной версии, в котором отражены обновления, связанные с бухгалтерским учетом, просто, достаточно найти в Интернете необходимую информацию, что значительно упрощает работу и высвобождает время для самых важных вещей, чем чтение журналов в бумажном виде [2].

В современном мире каждая компания ведет бухгалтерский учет, а перечень обязанностей по бухгалтерскому учету, как правило, это зависит от каждой конкретной компании, увеличивается. Бухгалтер имеет широкий круг обязанностей, в частности, на его плечах лежит составление

первичной учетной документации и финансовых отчетов, контроль их достоверности, подготовка расчетов с контрагентами, а также участие в разработке и реализации мер, направленных на соблюдение финансовой дисциплины и рациональное использование ресурсов компании [3].

Считается, что в скором времени станет возможной полная оцифровка бухгалтерского и налогового учета, что освободит бухгалтера от некоторых видов работ, ну все же, остается необходимость проведения анализа финансового положения компании самостоятельно, но тогда будет гораздо больше времени и качество результатов анализа будет выше.

В условиях «цифровой экономики», «экономики знаний» компетенции бухгалтера и аудитора расширяются, а спектр навыков, знаний и умений, требуемых этим специалистам, увеличивается. Потребности работодателей определяют необходимость усиления направленности подготовки бухгалтеров для решения неотложных задач бухгалтерского учета, анализа и аудита. Для соблюдения данных критериев необходимо проанализировать образовательные программы вузов и профессиональные стандарты, осуществляющие подготовку бухгалтеров, помимо этого, использование в учебном процессе передовых достижений экономической науки и информационных технологий, систематического повышения квалификации, а также безупречного соблюдения профессиональной этики. Технические характеристики бухгалтерских программных продуктов уменьшают время, необходимое для отражения влияния экономической деятельности, записанной в первичных учетных документах, в финансовой отчетности компании в одну минуту [4].

Автоматизированные программы в области бухгалтерского учета и налогообложения включают в себя такие программы, как:

1. 1С: Бухгалтерия – универсальная компьютерная программа, являющаяся популярной используемой бухгалтерской программой в

Казахстане. «1С: Бухгалтерия» настраивается бухгалтером самостоятельно с учетом особенностей бухгалтерского учета в его компании, любых изменений в законодательстве и формах отчетности.

2. АУБИ – является зарегистрированным названием интегрированной программной системы «Автоматизация бухгалтерского учета малых, средних и больших предприятий». Его можно успешно использовать для автоматизации учета компании по различным видам деятельности.

3. АККОРД – представляет собой комплекс программ, автоматизирующих различные службы компании. В одной информационной среде могут работать отдел кадров, плановые службы, бухгалтерия, службы управления закупками и продажами, отдел труда и заработной платы. Данная позиция относится к эффективному функционированию системы налогового управления. С этой целью в управлении государственными доходами создается автоматизированная информационная система, предназначенная для автоматизации функций всех уровней налоговой службы, обеспечения сбора налогов и других обязательных платежей в бюджет и внебюджетные фонды, проведение комплексного оперативного анализа налоговых поступлений, предоставление достоверной информации для органов управления и соответствующих уровней налоговой службы. Применение цифровых технологий позволяет налогоплательщику решать свои проблемы с Управлением государственных доходов, быстро и без отрыва от работы.

Анализируя различные функции компьютерных бухгалтерских программ, можно выделить: фильтрацию списка учетных записей в бухгалтерском регистре, создание стандартных бизнес-процессов, использование системы электронного документооборота для функций бухгалтерского учета системы управления и другие. Для эффективного выполнения своих функций бухгалтерский учет в рыночных условиях

имеет недостаточно совершенную методологическую основу, что требует серьезного повышения уровня отечественной законодательно-нормативной базы. В качестве одного из способов решения данной проблемы – возможность применение международного опыта и практика в области бухгалтерского учета, отражение учетных данных в финансовой отчетности в отношении определенных видов активов и информации, которые появились и стали актуальными в контексте оцифровки отдельных бизнес-процессов и экономики страны как целом. Таким образом, применение компьютерных бухгалтерских программ может значительно повысить производительность работы бухгалтерской службы на предприятиях [5].

Использованные источники:

1. Цифровые технологии. Свободная энциклопедия «Википедия» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/>

2. Коржова О.В., Филимонов А.А. Цифровая экономика в бухгалтерском учете // Научное обозрение. Педагогические науки. – 2019. – №4-4.–С.53-55.[Электронный ресурс].–Режим доступа:<http://science-pedagogy.ru>

3. Арефьева А.С., Гогохия Г.Г. Перспективы внедрения технологии блокчейн // Молодой ученый. – 2017. – №15. – С. 326-330. [Электронный ресурс].– Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/>

4. Государственная программа «Цифровой Казахстан» [Электронный ресурс].– Режим доступа:<https://zerde.gov.kz/>

5. Павлова А.Н., Серявина Т.В. Использование информационных технологий в бухгалтерском учете. Перспективы автоматизации://[Электронный ресурс]. –Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article>