

УДК 004:657

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАБОТЕ СОВРЕМЕННОГО БУХГАЛТЕРА

*Пташкина Ю.В., студентка 3 курса колледжа агротехнологий
и бизнеса*

*Научный руководитель – Татарова Л.Т., ассистент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *информационные технологии, основные факторы, виды информационных систем.*

В работе рассмотрена роль информационных технологий в работе современного бухгалтера.

В России и во всем мире быстрыми темпами развиваются различные информационные технологии. В результате появились и продолжают разрабатываться различные системы, которые положительным образом влияют на все аспекты общества.

За последнее время компьютерная техника и программирование невероятно изменили труд бухгалтера. Информационные технологии необходимы обществу для более быстрого получения и использования необходимой информации при осуществлении любой деятельности. В бухгалтерском учете ведущим техническим средством обработки информации является персональный компьютер.

В современном мире для того, чтобы соответствовать требованиям работодателей, бухгалтер должен постоянно проходить курсы повышения квалификации, читать периодические издания, уметь пользоваться различными системами, осваивать новые версии программных продуктов.

Основными факторами, которые оказывают свое влияние на развитие и усовершенствование теории и практики бухгалтерского учета является появление все больше новых и усовершенствованных технологий ведения учета, наиболее значимыми являются:

- развитие вычислительной техники, средств связи и передачи данных;
- новые, современные возможности документирования фактов хозяйственной деятельности, их регистрации и архивирования;
- возможность автоматизации логических операций по ведению учета с использованием информационных технологий;

- применение системы регистров, оборотных ведомостей, статистических таблиц, определенной последовательности их изготовления и способов записи и хранения информации;

- новая организация системы контроля и исправления ошибок, возникающих при проверке данной информации, аналитических и синтетических регистров бухгалтерского учета;

- возможности использования запросного режима;

- появление новых технологий ведения бухгалтерского учета.

В работе бухгалтера чаще всего используются системы для автоматизации бухгалтерского учета и систематизации-актуализации методической информации.

В современном рынке предоставлен огромный выбор методических информационных систем, при помощи которых можно быстро актуализировать знания бухгалтера по вопросам его деятельности. Такие системы как «Консультант Плюс» или «Гарант» дают возможность найти огромное количество справочной правовой информации.

В области бухгалтерского учета используются специализированные информационные системы, такие как «1С: Бухгалтерия», «Парус».

С помощью этих программ можно самостоятельно настроить систему на любые изменения форм учета или законодательства и автоматизировать не только бухгалтерский учет, но и финансово-хозяйственную деятельность организации.

Система «Инфо-бухгалтер» предназначена для организаций, которые перешли на упрощенную систему налогообложения (УСН), вмененку (ЕНВД). Эта система дает возможность подготавливать первичные документы, также система самостоятельно сформирует необходимый отчет. Её используют для автоматизации расчета заработной платы, программы учета кадров и др.

Преимуществом информационных систем перед ручной формой бухгалтерского учета являются характерные особенности автоматизированной формы, такие как - регистрация первичной информация в автоматизированной системе бухгалтерского учета, возможность их преобразования и группировки, автоматизированная обработка различных операций бухгалтерского учета. С ней практически невозможно появление случайных ошибок, характерных для ручной обработки. Также в современных информационных системах может выполняться большое количество необходимых задач внутреннего контроля и несколько необходимых операций автоматически. Например, автоматически выполняются следующие операции:

- Учет расчетов по заработной плате с сотрудниками, начисление НДФЛ и других налогов;
- Операции по банку и кассе;
- Начисление амортизации;
- Расчеты с покупателями и поставщиками;
- Расчеты с подотчетными лицами и другие разделы учета.

В условиях развития автоматизации бухгалтерского учета отсутствует необходимость проверять данные аналитического и синтетического учета, т. к. при создании единого массива записей появляется возможность получать регистры по любой степени детализации по синтетическим счетам, поставщикам и другие. Таким образом, бухгалтерам не нужно прибегать к ручным выборкам и группировкам, так же можно с помощью информационных систем получить обороты средств и определить сальдо по счетам, поставщикам, покупателям, контрагентам за любой период времени или дату. В связи с этим применение информационных технологий в бухгалтерском учете увеличивает на порядок оперативность работы.

Однако, информационные системы, действующие сегодня имеют ряд недостатков, а именно информационные системы дифференцированы по области применения. Например, бухгалтерские системы методического обеспечения не позволяют вести бухгалтерский и налоговый учет и наоборот. Поэтому современному бухгалтеру приходится пользоваться одновременно несколькими разными системами для осуществления своей деятельности. В перспективе, возможно, будет создана единая информационная система для работы бухгалтера, в которой будут реализованы все аспекты деятельности.

Бухгалтерская деятельность не является обособленной и закрытой от других аспектов деятельности организации. Она имеет значительные взаимосвязи с ними. Идеальная бухгалтерская система должна быть составной частью системы, в которой отражаются все стороны деятельности организации. Это позволит обеспечить ее необходимым информационным потоком, а она в свою очередь обеспечит им те подсистемы, которые в нем нуждаются.

Решением данной проблемы является развитие комплексных систем. Комплексной системой является операционная среда способная предоставить актуальную и достоверную информацию о всех бизнес-процессах организации, т. е. ту информацию, которая необходима для планирования операций, их выполнения, регистрации и анализа. В данной системе бухгалтерская информация играет роль подсистемы и отвечает за организацию учетной системы организации.

В основе комплексных систем автоматизации есть ERP (планирование ресурсов организации). ERP — это информационная система для идентификации и планирования всех ресурсов организации, которые необходимы для осуществления продаж, производства, закупок и учета в процессе выполнения клиентских заказов. Также ERP — это система, которая охватывает все ключевые процессы деятельности и управления, и позволяет получить самый общий взгляд на работу предприятия. Создание единой информационной системы, которая сможет не только обслуживать запросы сотрудников финансового отдела, но в то же время обслуживать запросы отдела кадров, склада и других отделов и подразделений, является самым трудным.

С помощью такой информационной системы сотрудники, работающие в разных подразделениях могут обновлять её в своей части. На данный момент сложно представить существование современного общества в том виде, в котором оно находится сейчас.

Библиографический список:

1. Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ (ред. от 25.11.2017) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2018) [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru>
2. Абросимова, М.А. Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении: учебное пособие / М.А. Абросимова. - М.: КноРус, 2016. - 248 с.
3. Александров, Д.В. Инструментальные средства информационного менеджмента. CASE-технологии и распределенные информационные системы: учебное пособие / Д.В.Александров. - М.: ФиС, 2016. - 224 с.
4. Алешин, Л.И. Информационные технологии / Л.И. Алешин. - М.: Маркет ДС, 2017. - 384 с.

INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE WORK OF THE MODERN ACCOUNTANT

Ptashkina Y.V.

Key words: *information technologies, main factors, types of information systems*

The role of information technologies in the work of a modern accountant is considered.