

Шихаматов Ш.Б
магистрант ДГУ,
г. Махачкала, РФ
Email: Shamil3212@mail.ru
Научный руководитель: Омарова О.Ф
канд. экон. наук, доцент ДГУ,
г. Махачкала, РФ
Email:omarovaolga.53@mail.ru

Роль и место информационных технологий в бухгалтерском учете

***Аннотация:** В статье рассмотрены основная роль и место информационных технологий в бухгалтерском учете. Дана сравнительная характеристика программных продуктов для автоматизированного бухгалтерского учета.*

***Ключевые слова:** программное обеспечение, информационные технологии автоматизированный учет, платформа, операционная система*

В современных условиях информационные технологии играют большую роль в жизни общества. Использование информационных технологий в бухгалтерском учете играет огромную роль. Применяя информационные технологии можно получить быстрый доступ к любой необходимой информации.

Согласно Федеральному закону РФ от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» под информационной технологией понимается система методов и приемов сбора, накопления, хранения, поиска, обработки, анализа, выдачи данных, информации и знаний на основе применения аппаратных и программных средств в соответствии с потребностями пользователей.

Персональный компьютер в бухгалтерском учете является главным техническим средством обработки информации. При ведении бухгалтерского учета в организациях используются различные бухгалтерские программы. Внедрение и, следовательно, использование бухгалтерских программ дает возможность автоматизировать не только бухгалтерский учет, а также привести в порядок складской учет, снабжение и реализацию продукции, товаров, так же быстрее рассчитывать заработную плату и вовремя сдавать отчетность.

Бухгалтерские автоматизированные системы – функциональное программное обеспечение, предназначенное для выполнения компьютерной обработки комплексов бухгалтерских компьютеров задач. Верный выбор программного продукта – один из наиболее важных моментов автоматизации бухгалтерского учета.

Информационные технологии делают возможность вести бухгалтерию удобно, оперативно и почти без ошибок. Конечно, компьютерная техника не заменит главного бухгалтера, но позволит сберечь его время и силы, отыскать и устранить арифметические погрешности в учете, проанализировать текущее финансовое состояние предприятия и его возможности.

В современных условиях существует огромное количество бухгалтерских пакетов различной производительности и стоимости, но российские бухгалтеры и предприниматели отдают предпочтение отечественным пакетам, которые более ориентированы для условий переходной экономики и быстрой замены законодательных актов, регулирующих порядок бухгалтерского учета.

Информационные системы и технологии в существенной мере определяют степень развития современного общества. На западе информационные технологии обеспечивают до 40% повышения ВВП и аккумулируют при этом до 20% всех инвестиций.

Применение информационных технологий в бухгалтерском учете приводит:

- к развитию вычислительной техники, средств связи и передачи данных;
- появлению новых, современных возможностей документирования фактов хозяйственной деятельности, их регистрации и архивирования;
- возможности автоматизации логических операций по ведению учета с использованием информационных технологий;
- применению системы регистров, оборотных ведомостей, статистических таблиц, определенной последовательности их изготовления и способов записи и хранения информации;
- новой организации системы контроля и исправления ошибок, возникающих при проверке исходной информации, аналитических и синтетических регистров бухгалтерского учета;
- возможности использования запросного режима;
- появлению новых технологий ведения бухгалтерского учета;
- использованию компьютеров, установленных на рабочем месте пользователя, когда задача выполняется бухгалтером непосредственно на рабочем месте;
- формированию локальных и многоуровневых компьютерных сетей, обеспечивающих комплексную обработку экономических задач различных подразделений предприятия (организации, фирмы);
- значительному увеличению состава бухгалтерских расчетов, выполняемых компьютерами. Созданию единой распределенной базы данных предприятия для различных подразделений;
- разработке технологического процесса в ходе разработки рабочего проекта;
- возможности организации информационных и справочных услуг для бухгалтера путем реализации интерактивного режима;
- появлению новой интегрированной технологии, которая представляет собой сложный информационно-технологический и программный комплекс,

разработанный в тесной взаимосвязи.

Хотелось бы отметить, что учет без компьютерной обработки данных практически невозможен. Автоматизация бухгалтерского учета с помощью персонального компьютера в настоящий момент не является сложным ни для сотрудников, ни для пользователей бухгалтерских программ. В то же время простота решения компьютеризации бухгалтерского учета достигнута сложным образом: от компьютеризации отдельных разделов бухгалтерской работы до создания соответствующих баз данных для составления баланса предприятия. Овладение бухгалтерами компьютера на уровне не только пользователя, но и программирования дает возможность в корне пересмотреть стратегию бухгалтерского программного обеспечения.

В настоящее время используются инструменты, которые формируют системы учета информации и включают в себя взаимосвязанные пользовательские места, которые имеют правильную функциональную направленность в соответствии с разделением полномочий. В автоматизации бухгалтерского учета первое внимание должно быть уделено использованию универсальных первичных документов, в которых соединяются оперативные и бухгалтерские данные и машиночитаемая информация, регистры и необходимая отчетная документация на персональных компьютерах.

Применение персональных компьютеров и информационных технологий в бухгалтерском учете и его основных компонентах - бухгалтерском (административном и финансовом), статистическом, налоговом, юридическом — дает возможность строить совершенно новые динамические системы различных видов бухгалтерского учета.

На основе вышесказанного можно отметить, что современные информационные технологии охватывают самые разнообразные стороны бухгалтерского учета. Современный руководитель сегодня принимает управленческие решения на основе информации, которая предоставляется автоматизированными системами.

Список литературы

1. Ильина О.П., Смирнов И.А., Юровский А.Б. Служба информационного обеспечения. - М., 2014. - 346 с.
2. Патрушина С.М. Информационные системы в бухгалтерском учете: Учебное пособие. - М.: ИКЦ «МарТ», 2015.
3. Рязанцева Н.А., Рязанцев Д.Н. 1С:Предприятие. Бухгалтерский учет. Секреты работы. - СПб.: БХВ-Петербург, 2012. - 264 с.
4. Харитонов С.А. Гибкая автоматизация бухгалтерского учета и отчетности: вопросы теории и практики. - М.: Издательство «Бухгалтерский учет», 2013. - 266 с.
5. Финаев В.И., Пушнин А.В. Информационное обеспечение систем управления. Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2008. - 191 с.