

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное агентство по образованию
Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова

А.Н. Лататуев

Информационные технологии в бухгалтерском учете

Учебное пособие

*Рекомендовано
Научно-методическим советом университета
для студентов специальности
Прикладная информатика в экономике*

Ярославль 2005

УДК 33:002
ББК У.в.612я73
Л 27

*Рекомендовано
Редакционно-издательским советом университета
в качестве учебного издания. План 2005 года*

Рецензенты:

заместитель начальника службы информационных технологий
ОАО «Славнефть-ЯНОС», канд. техн. наук А.Н. Малков;
Кафедра ПЭИС Международного университета
бизнеса и новых технологий

Л 27 **Лататуев А.Н.** Информационные технологии в бухгалтерском учете: Учебное пособие / Яросл. гос. ун-т. – Ярославль: ЯрГУ, 2005. 108 с.
ISBN 5-8397-0386-9

В пособии рассмотрены принципы построения, структура и особенности функционирования систем бухгалтерского учета. Приведены начальные сведения по ведению бухгалтерского учета на предприятии, необходимые для ознакомления с документооборотом, организацией и технологиями ведения учета в автоматизированных информационных системах.

Иллюстративный материал основан на автоматизированной системе бухгалтерского учета «СБиС++» версии 1.9.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Прикладная информатика в экономике» (дисциплина «Информационные технологии в экономике», блок ОПД), очной формы обучения, а также для студентов других специальностей, изучающих информационные технологии в экономике, очной и заочной форм обучения.

УДК 33:002
ББК У.в.612я73

ISBN 5-8397-0386-9

© Ярославский
государственный
университет, 2005
© А.Н. Лататуев, 2005

Введение

Изменения, происходящие в ходе общего процесса экономических реформ в России, приводят к трансформации бухгалтерского учета и, как следствие, привлекают все большее внимание к проблемам его автоматизации.

Возможность выбора методического обеспечения и технологии бухгалтерского учета позволяет предприятию влиять на эффективность учетного процесса, полноту и достоверность отражения ее имущественного и финансового положения, а также обеспечивать управленческий персонал своевременной и полной информацией, необходимой для принятия решений.

Учетная политика является реальным инструментом управления предприятием, финансового и налогового планирования ее деятельности и снижения налогового бремени. Центральное место в учетной политике занимают форма бухгалтерского учета и технология обработки учетной информации. Эти элементы определяют техническую политику предприятия в области автоматизации бухгалтерского учета.

Допустимость широкого маневра в формировании и проведении учетной политики диктует требования к обеспечению гибкости автоматизации бухгалтерского учета. При этом речь должна идти об автоматизированной гибкости, поскольку «ручная» практически исчерпала свои потенциальные возможности.

Бухгалтерский учет представляет собой упорядоченную систему сбора, регистрации и обобщения информации в денежном выражении об имуществе, обязательствах предприятия и их движении путем сплошного, непрерывного и документального отражения всех хозяйственных операций. При значительных объемах учетной информации обеспечить полноту, достоверность, своевременность и объективность информации можно, лишь используя преимущества новых информационных технологий.

Эффективное использование средств вычислительной техники для автоматизированного ведения бухгалтерского учета и от-

четности во многом определяется квалификацией бухгалтера. Современный бухгалтер должен обладать не только знаниями в предметной области, но и владеть современными методами обработки данных на компьютере.

Учитывая актуальность проблемы автоматизации бухгалтерского учета, возникла необходимость подготовки специалистов новой формации, являющихся связующим звеном между специалистами двух областей: бухгалтерского учета и информатики. Данные специалисты должны быть не только знакомы с общими закономерностями обработки экономической информации и легко осваивать программные продукты бухгалтерского учета. Они должны уметь находить эффективные варианты решения учетных задач, ориентируясь на специфику и условия работы организации. Кроме того, их знания должны позволять настраивать прикладную систему на автоматизированное ведение учета практически на любом участке бухгалтерского учета.

В данном пособии делается попытка объединить сведения о принципах ведения бухгалтерского учета и основах построения автоматизированных систем бухгалтерского учета.

Глава 1. Теоретические основы автоматизации бухгалтерского учета

1.1. Этапы автоматизации бухгалтерского учета в России

В мире существует более тысячи тиражируемых бухгалтерских систем различной мощности и стоимости, однако российские бухгалтеры и предприниматели предпочитают отечественные пакеты, как наиболее подходящие для условий переходной экономики и быстрой смены законодательных актов, регулирующих порядок бухгалтерского учета.

Автоматизация бухгалтерского учета в России происходила в несколько этапов. Первый этап разработки программ автоматизации бухгалтерского учета совпал по времени с перестройкой, когда в России появилась реальная потребность в программных продуктах такого типа для нужд малых предприятий и кооперативов, обслуживания временных трудовых коллективов и других новых объектов бухгалтерского учета. Этот период характеризовался массовым ввозом в нашу страну персональных компьютеров, что в значительной степени обусловило выбор последних в качестве основной аппаратной платформы для бухгалтерских разработок. Большинство программ создавалось в виде АРМ (автоматизированных рабочих мест) и предназначалось для эксплуатации на автономных компьютерах. В это время были популярны первые бухгалтерские программы: «Финансы без проблем» («Хакерс Дизайн»), «Турбо-бухгалтер» («ДИЦ»), «Парус» («Парус»).

Второй этап был связан с развитием коммерческих структур и началом приватизации. Десятки тысяч создаваемых ТОО, АОЗТ и кооперативов нуждались в бухгалтерском учете. На волне всеобщей коммерциализации наблюдался бурный рост тиражируемых разработок, в значительной степени вытеснивших заказные. Энтузиастов-одиночек и временные трудовые коллективы сменили профессиональные группы специалистов, объединившихся в соб-