

АВТОМАТИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В ПРОГРАММЕ

1С: БУХГАЛТЕРИЯ

Современное предприятие – это предприятие, оснащенное прогрессивными средствами вычислительной техники и программами автоматизации бухгалтерских операций. Такие программы представляют собой достаточно сложный инструмент, предназначенный для автоматизации профессиональных функций очень непростой сферы человеческой деятельности. В построении современного предприятия можно выделить два взаимосвязанных процесса: формирование производственно-организационной структуры (определяющей, как будет вестись бизнес) и структуры, управляющей информационными потоками, порождёнными деятельностью предприятия. Этим обуславливается определенная сложность освоения программных продуктов автоматизации бухгалтерских операций.

Бухгалтерский учет - прикладная экономическая дисциплина, приобретающая в условиях переходной экономики первостепенное значение для предприятий всех форм собственности и размеров — обеспечивает регистрацию, хранение и обработку информации о финансово-хозяйственной деятельности предприятия. В условиях экономической нестабильности и частой смены нормативных актов государства, правил ведения бухгалтерского учета профессия бухгалтера становится все более престижной, а его роль в управлении предприятием — ключевой. Сложности настоящего времени вынуждают бухгалтеров постоянно совершенствовать квалификацию, отслеживать последние изменения и дополнения к действующим законам и учитывать их в практической деятельности. Бухгалтерский учет в таких условиях гораздо менее формализуется, чем при стабильной экономической ситуации, и от бухгалтера подчас требуется настоящее искусство, чтобы с одной стороны, не загнать предприятие в угол из-за уплаты налогов, а с другой - формально не нарушить закон и избежать штрафных санкций.

Использование персональных компьютеров для автоматизации бухгалтерского учета является важной составной частью системы информационного обеспечения всей деятельности предприятия. Сам по себе

обеспечения всей деятельности предприятия. Сам по себе бухгалтерский учет состоит из множества рутинных операций, связанных с многократным выполнением одних и тех же арифметических действий, подготовкой разнообразных по форме отчетных и платежных документов и переносом данных из одних документов в другие. Несмотря на кажущуюся простоту автоматизации бухгалтерской деятельности, не так-то легко подучить решение, удобное для неискушенного в применении компьютеров человека. Кроме того, определенную трудность представляет постоянное изменение требований, предъявляемых к бухгалтерскому учету, увеличивающее потребность в гибких, быстро адаптируемых к новым условиям программных комплексах.

Безусловно, компьютерная программа не может заменить грамотного бухгалтера, но она позволит сэкономить его время и силы за счет автоматизации рутинных операций, найти арифметические ошибки в учете и отчетности, оценить текущее финансовое положение предприятия и его перспективы. Кроме того, автоматизированные системы бухгалтерского учета способны помочь подготовить и сохранить в электронном виде первичные и отчетные документы, а также бланки часто повторяющихся форм (платежные поручения, счета-фактуры, приходные и расходные ордера, авансовые отчеты и др.) с уже сформированными реквизитами предприятия.

Компьютерных программ автоматизации бухгалтерского учета очень много. Все они по-своему хороши и одновременно плохи. Идеальной программы пока не существует. В связи с этим предлагается раскрыть основные приемы работы на компьютере на примере одной программы - 1С: Бухгалтерия 7.7. Почему именно программа фирмы 1С? Во-первых, на сегодняшний день это самая распространенная бухгалтерская программа. Она достаточно универсальна, о чем свидетельствует тот факт, что ею пользуются многие предприятия по всей стране. Во-вторых, программа весьма проста для освоения. Приемы работы интуитивно понятны для пользователя – непрофессионала в области вычислительной техники. Более глубокое освоение программы может происходить постепенно по мере работы с ней. В-третьих, программа рассчитана на ма-

лые и средние предприятия, где наиболее остро ощущается дефицит в квалифицированных кадрах, владеющих навыками работы на персональном компьютере.

М. И. Воронцов, гр. КТ-415

ВНЕДРЕНИЕ СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА БАЗЕ WINDOWS 2003 SERVER

На сегодняшний день Интернет занимает значительную часть нашей повседневной жизни. Сейчас невозможно представить человека, у которого не зарегистрировано хотя бы одного электронного почтового ящика, а сколько людей ежедневно общаются в Интернете посредством чатов и всевозможных интернет-пейджеров и служб обмена мгновенными сообщениями. Но Интернет предоставляет собой не только сеть, в которой можно развлекаться, но и работать. Например, возьмем сферу бизнеса. Бизнес - это непрерывный процесс, поэтому любой сбой в системе и остановка работы даже на несколько минут одних компаний может привести к потере прибыли, а для других может стать настоящей катастрофой. Трудно представить компанию, в которой нет своей внутренней сети (хотя такие еще иногда встречаются), в большинстве случаев компьютеры в сети объединены в рабочие группы, а что делать, если у фирмы открывается филиал в другом городе и этому филиалу непременно нужен доступ к документам фирмы? Сразу же возникает множество трудностей, выходом из данной ситуации может послужить применение службы Active Directory и создание на ее основе домена или леса доменов. Active Directory — это служба каталогов (directory service), которая хранит информацию о сетевых ресурсах и предоставляет доступ к ним пользователям и приложениям. Службы каталогов обеспечивают согласованный способ именования, описания, поиска, доступа, управления и защиты информации об этих ресурсах.

Active Directory предоставляет функциональные возможности для централизованной организации, управления и контроля доступа к сетевым ресурсам. Active Directory делает прозрачной физическую топологию сети и протоколы, так что пользователь в сети обращается к любому ресурсу, не зная о его ме-