

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПО АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОЧЕГО МЕСТА БУХГАЛТЕРА ДЛЯ КОМПАНИИ ООО «ИТАЛТЕКССТИЛЬ» НА ПЛАТФОРМЕ 1С**

*Луцкий В.О*

*Институт информационных технологий БГУИР,  
г. Минск, Республика Беларусь*

*И.т.н. Бакунова О.М.*

В связи со всесторонним развитием информационных технологий в экономической сфере нецелесообразно использовать большие картотеки, рабочую силу и специальные помещения для хранения больших объемов данных. Целесообразнее решить данную проблему с помощью электронно-вычислительных машин; составить программу, предназначенную для упрощения и автоматизации операций, связанных с регистрацией, систематизацией, поиском и обработкой данных банковских операций.

Автоматизированные системы, используемые в процессе учета данных экономических операций, обеспечивают передачу и быструю обработку больших объемов данных. При этом значительные объемы информации доступны в оперативном режиме для анализа, прогнозирования и контроля. Это предъявляет жесткие требования к производительности операционной системы, системы управления базами данных и средств передачи данных. Поэтому средства системы должны быть в состоянии поддерживать доступ к большим (и постоянно возрастающим) объемам данных без потери производительности.

На современном этапе развития автоматизированных систем все большее распространение получает распределенная обработка информации. Этому способствует бурное развитие компьютерной техники, снижение ее стоимости, простота в обслуживании и эксплуатации.

Конфигурируемость автоматизированных систем означает возможность использования различных конфигураций системы (минимальной с последующим расширением путей введения дополнительных модулей). При этом должны учитываться такие характеристики системы, как набор модулей и реализуемых ими функций, степень автономности модулей, наличие межмодульного взаимодействия и формы его реализации (почта между модулями, пересылка управляющих сообщений и другое), возможные конфигурации системы, ее минимальный состав, независимо функционирующие части, варианты расширения.

Экономическая сфера настолько специфична, что автоматизация документооборота в ней становится слишком сложной проблемой, чаще всего невозможной в рамках одной автоматизированной системы. Каждая статья бухгалтерского учета выполняет свои задачи и требует огромного внимания и проверки правильности внесения каждой записи в программу от пользователя. К сожалению, комплексного и одновременно во всех отношениях хорошего решения проблемы автоматизации бухгалтерского учета практически нет. И связано это, в первую очередь, со спецификой данной области.

Часто сотрудники прибегают к автоматизации различных потоков документооборота с помощью разных продуктов. Но и в этом случае возникает необходимость выработки единых корпоративных стандартов и требований к различным частям единой системы автоматизации документооборота.

Операции, проводимые в рамках информационной системы, должны быть максимально автоматизированы, чтобы максимально помочь пользователю. Именно с этой целью была разработана Экономическая справочно-информационная система по автоматизации рабочего места бухгалтера для компании ООО «Италтекстиль» на платформе 1С. Таким образом, разработана система, способную выполнять все перечисленные выше функции для упрощения деятельности бухгалтера.