

## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

*Шавейко Наталья Сергеевна*

*Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Горбачева А. И.*

Автоматизированный бухучет – это сегодняшняя реальность, объемная и необходимая. *Автоматизированный бухгалтерский учет* позволяет переложить трудоемкие операции по обработке, хранению, передаче информации на автоматизированные устройства.

Для достижения максимального результата автоматизации учета разработана следующая схема проведения автоматизации:

*Этап I.* Оптимизация бухучета;

*Этап II.* Выбор масштабов автоматизации;

*Этап III.* Постановка задачи;

*Этап IV.* Выбор программного средства;

*Этап V.* Вопросы техники.

Сети ЭВМ, ввод информации через сканер или с голоса, электронные документы, глобальная сеть Интернет – все это позволит в скором времени полностью освободить бухгалтера от рутинной технической работы и перейти к автоматическому счетоводству, сохранив за бухгалтером в основном творческие и аналитические функции. *ERP-системы* представляют собой набор интегрированных приложений, которые позволяют создать единую среду для автоматизации планирования, учета, контроля и анализа всех основных бизнес-операций в масштабе предприятия.

В настоящее время идет процесс автоматизации учета, но это еще далеко не последняя ступень в развитии бухгалтерского учета. Будущее за *автоматическим учетом*. Таковым называется деятельность по сбору, обработке, передаче, представлению экономических сведений, выполняемая машинами (без участия человека).

Примером успешного применения автоматизации при проведении инвентаризации является использование *сканеров штрих-кодов*. Сегодня на белорусском рынке для этого предлагаются и уже используются *терминалы сбора данных* (ТСД). Это устройство совмещает в себе сканер штрих-кода и карманный персональный компьютер. Штрих-код ТМЦ сканируется и вносится в базу данных учета.