

Профессиональные компетенции бухгалтера предполагают его способность выносить профессиональное суждение. Проведенный анализ учета обеспеченности активов позволяет сделать выводы, что признание обеспечения активов практически неизбежно требует от составителя отчетности выказывания оценок и суждений, что приводит к высокой степени субъективности информации, содержащейся в финансовой отчетности.

Навыки профессионального суждения могут быть приобретены в процессе обучения специалистов технологиям принятия решений в нестандартных ситуациях и в условиях неопределенности. Такое обучение должно проходить в форме деловых игр или проведения «мастер-классов».

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	3
-------------------	---

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

<b>Каморджанова Н.А.</b> (СПбГЭУ) Кафедра управленческого и финансового учета и отчетности СПбГЭУ: преподаватели и выпускники .....	4
<b>Панков Д.А.</b> (Белорусский государственный экономический университет) Концепция реформирования высшей школы на основе разделения функций институционализации требований, обучения и контроля знаний .....	15
<b>Христулкас Ч.С., Мисевичене Р.Б.</b> (Каунасский технологический университет, Литва) Финансовая учетная информационная система .....	18
<b>Шапошников А.А.</b> (Новосибирский государственный технический университет) Нравственные начала бухгалтерской профессии .....	24

#### Секция 1

### ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И ОТЧЕТНОСТИ

<b>Вдовенко А.С.</b> (СПбГЭУ) Влияние культуры на учетную практику .....	26
<b>Волкова О.Н.</b> (НИУ-ВШЭ СПб) О предметном поле учета в современных социально-экономических исследованиях .....	28
<b>Гульченко К.В.</b> (СПбГЭУ) Моделирование в бухгалтерском учете .....	31
<b>Жукова Т.В.</b> (Новосибирский государственный технический университет) Ожидания пользователей как основа полезности финансовой отчетности .....	34
<b>Илатовская М.А.</b> (СПбГЭУ) Особенности информационных запросов пользователей от-	

профессорам, которые тем самым будут контролировать качество работы доцентов.

Предлагаемая реформа позволит существенно видоизменить высшую школу, заставит ее работать на уровне тех ожиданий, которые объективно существуют на практике к дипломированным специалистам. Разделение функций по непосредственной институционализации уровня требований к знаниям, по обучению и по контролю качества знаний может стать мощным стимулом развития современных обучающихся технологий, самосовершенствования преподавателей, значительно изменит в лучшую сторону отношение студентов к учебе, повысит ответственность всех участников образовательной системы за конечные результаты своей деятельности.

Ч.С. Христуаскас, Р.Б. Мисевичене  
Каунасский технологический университет, Литва

## ФИНАНСОВАЯ УЧЕТНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

В современном бизнесе компетентность бухгалтеров, финансистов и сотрудников администрации считается одним из самых важных факторов, влияющих на конкурентоспособность и эффективность организации. Развитие технологий, расширение информационного общества требует от будущих специалистов новых теоретических и практических знаний, соответствующего уровня квалификации и способности быстро адаптироваться для выполнения работ со сложными требованиями. Одним из новых средств массовой информации основной на научной среде - система управления бизнесом (BMS). Системы управления бизнесом имеют программное обеспечение, предназначенное для автоматизации управления компанией, которая может включать в себя интеграцию всех бизнес-процессов, используемых для обслуживания учета, эффективного использования всех ресурсов, управления контактами и эффективной эксплуатации при гарантированных поставках, финансовую и аналитическую отчетность о деятельности компании. Изучение всего этого позволяет совре-

менным специалистам предприятий оперативно выполнить компьютерную сложную работу по управлению бизнесом руководителем организации, принять более квалифицированные решения, для организации, увеличивая конкурентоспособность и эффективность.

Стратегические и тактические планы компании могут быть составлены только после тщательной оценки экономических показателей и финансового анализа, а это невозможно без значительного количества обработки информации систем управления бизнесом.

Двойная бухгалтерская запись (дебет и кредит) является прекрасным методом для учета регистрации финансовых событий. Она соответствует потребностям учетчика для документальной каждого события. Метод двойной записи, для бухгалтеров, дает инструмент, позволяющий быстро выбирать основные учетные элементы. Двойная запись в бухгалтерии дало возможность централизованно записывать и хранить учетные финансовые данные. Это позволило значительно сократить расходы на сбор и хранения информации. Кроме этого, выдерживая баланс между дебетом и кредитом, имеется возможность контролировать в ручную систему учета. Однако двойная запись в бухгалтерии сравнительно с основами современных базы данных созданными системами учета, очень неудобна и требует много времени для регистрации бухгалтерских фактов.

Компьютеризация учета помогла отказаться от нудной работы. Используя компьютеры, легко и быстро можно зарегистрировать много информации о каждом учетном событии. Созданные учетные системы на основе базы данных сохраняют множество параметров и дает возможность использовать их активно. Основное свойство базы данных является такой, что таблицы спроектированной базы данных имеют возможность не только изменять, но и уничтожить избыточную информацию.

В настоящее время предлагается много учетных систем. Их можно выбрать по потребности расширения бизнеса. Однако часто такие финансовые системы включают множество невыполнимых функций или их надо приспособить к своим условиям бизнеса. Все это стоит немалых денег. Понять принципы проектирования учетной бизнес системы или даже создать свою не-

сложную предпринимательскую учетную систему для специалистов очень полезно.

Создавая информационную систему, создатели учетной системы сталкиваются с основной проблемой - как полно, надежно и своевременно обеспечить учетной информацией различных потребителей, таких как менеджеров хозяйственной деятельности предприятия и его контролирующих органов. Существует много бизнес систем больших и сложных, поэтому создателям системы очень сложно всесторонне оценить деятельность этих систем. Для всестороннего учета необходимо создать модель, отражающую деятельность предприятия, которая упростила бы описание деятельности реальных предприятий.

Цель работы имеет две части: во-первых, обсудить проблему систем управления бизнесом и показать возможность решения этих проблем. Во-вторых, мотивировано указать необходимость изучения новых методов обучения бизнес-систем. Для достижения цели, в начале рассмотрим обобщения достижения западных странах. Эти достижения широко используются в системах планирования ресурсов (англ. - ERP).

Исследования предлагаемых предприятиям для внедрения систем управления бизнесом, показали, что список этих систем очень большой. Результаты анализа информации портала интернета [www.uvsgridas.lt](http://www.uvsgridas.lt), показали, что в республике предлагают внедрить такие системы около 300 литовских предприятий. Однако в этих системах с необходимыми модулями для конкретного данного предприятия часто комбинируются много совсем неиспользуемых функций, поэтому необходимо инвестировать дополнительные ресурсы, чтобы приспособить предлагаемые подсистемы к своим условиям бизнеса и выполняемым функциям.

Будущее компании можно прогнозировать, только получив полный анализ существующей деятельности, а анализ невозможен без обработки информации. Для этого часто используют все формационные учетные системы, которые быстро выполняют все трудоемкие учетные работы. В настоящее время предпочитают, но чтобы каждая компания имела свою информационную систему, для сбора информации в базу данных, которая может быть легко доступна и проанализирована.

В структуре информационной системы, которые предназначены для структурированных задач учета, можно выделить две части: учетной информационной система (УИС) и информационная система управления (ИСУ). Это разделение сделано для того чтобы подчеркнуть различные функции систем, однако физически они реализованы в одну интегрированную систему информации.

Учетные информационные системы выполняют финансовые и не финансовые транзакции, которые делают прямое влияние на финансовые транзакции. УИС составляют три основные подсистемы:

✓ Подсистема выполнения транзакций, которая подготавливает ежедневные операционные документы предприятия материальства и отчеты;

✓ Подсистема создания большой книги и финансовую отчетность, подготавливает традиционные финансовые отчеты: баланс, отчеты доходов и расходов, а также потока денег;

✓ Подсистема генерирования управленческих отчетов, которая подготавливает специальные отчеты: бюджет или другие внутренние отчеты предприятия.

Управленческие информационные системы, выполняющие нефинансовые транзакции: управление финансами, маркетинг, управление производством, управление персоналом и распределением. Такое разделение систем УИС и ИСУ описано международными организациями из - за финансовых транзакций внутреннего аудита предприятия, выполнения финансовой отчетности и записи в большой книге.

Общая модель информационной системы учета представлена на рисунке 1. Составные части этой общей модели: потребители, источники данных, сбор данных, обработка данных, управление базой данных, генерация информации и обратная связь.

*Потребители системы* разделяются на две группы: *внутренние* и *внешние*. Внешние потребители - кредиторы, снабженцы, клиенты, финансовые или налоговые организации и другие. Внутренние потребители охватывают все уровни функций управления предприятием или выполняющие различные хозяйственные операции.

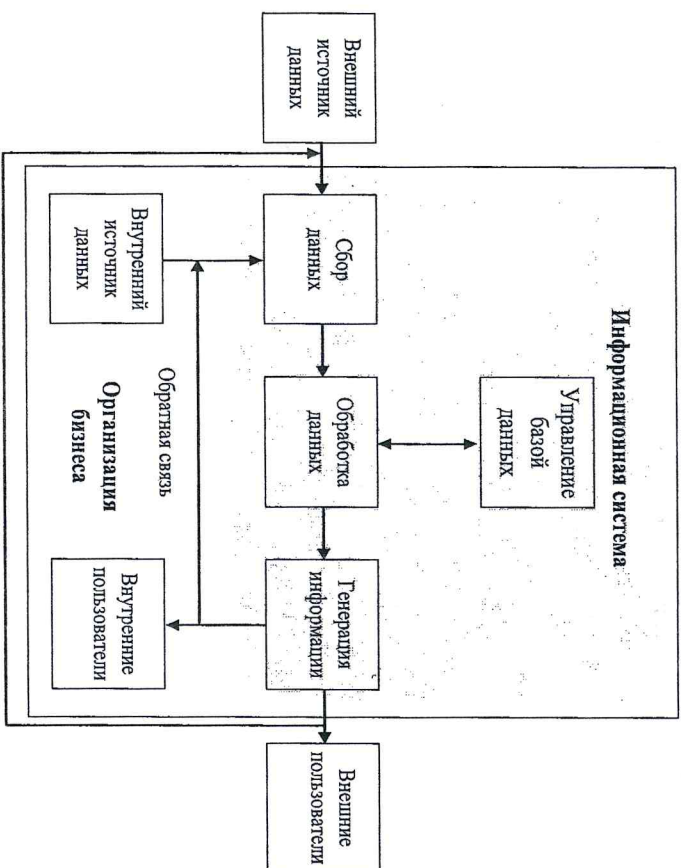


Рис. 1. Учетная информационная система

Обсуждая *источники данных* необходимо отделить описание данных от информации. Данные являются фактами, которые не могут быть изменены и не делают влияние на потребителей системы. Информация определяется как обработанные данные и заставляют пользователей принять соответственные меры. Говоря об информационной системе, необходимо отметить, что информация так же как материал, работа или деньги являются ресурсами предпринимательства.

*Сбор данных* является первым этапом в информационной системе. Он должен обеспечить достоверность, полную и надёжность данных. *Обработка данных* выполняется, используя сложное программное обеспечение (статистическая обработка, линей-

ную программирование или обобщающие процедуры). *База данных* является физическое хранилище финансовых и нефинансовых транзакций (операций) данных. *Управление базой данных* охватывает три основные функции: безопасность записей данных, набор и удаление. *Генерация информации* это процедура компиляции, приведения в порядок, форматирование и представления для потребителей. *Обратная связь* – это форма выхода данных из системы, которая возвращается в систему как источник данных. Обратную связь могут создавать внутренние и внешние потребители.

В западных странах для бизнес-процессов широко используются модель «Ресурс-Событие-Агент» (сокращенно англ. REA Resource, т.е. ресурс; Event, т.е. событие; Agent, т.е. агент). Необходимо чтобы эта инновация модели системы управления бизнесом, основанная на современной информационной технологии, более широко использовалась в нашей стране.

#### Литература

1. Ceslovas Christauskas, Regina Miseviciene. Cloud computing A/Sed accounting for small to medium sized business. Inzimeine Ekonomika-Engineering Economics, 2012, 23(1). – с. 14-21
2. IaaS - Infrastrukturā kaip paslauga. <http://www.valmeta.lt>
3. Христукаса, Чеслова: Мисевичиене, Регина. Новы технологии вычисления в бухгалтерии // Математические методы и информационные технологии в экономике и управлении: материалы международной методической и научно-практической конференции, 23-25 мая 2013 г. Санкт-Петербург. Санкт-Петербург: СПб ГТУРП, 2013. – с. 92-96.