

УДК-004.91+657

## АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

*Фомина О.В., студентка 3 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Заживнова О.А., кандидат экономических наук, доцент  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П. А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** бухгалтерский комплекс, задачи бухгалтерского учета, информационные технологии

*Работа посвящена исследованию систем автоматизации бухгалтерского учета, рассмотрена их классификация.*

Большой рывок в развитии бухгалтерских информационных систем произошел с появлением персональных ЭВМ. На основе их сложились автоматизированные рабочие места специалистов, в результате чего, главный пользователь, бухгалтер, имеет возможность работать с информацией непосредственно.

Самые первые бухгалтерские системы отображали бухгалтерские комплексы, которые представляли собой отдельные программы для каждого раздела учета. Для крупных и средних предприятий данная форма бухгалтерских программ обоснована до настоящего времени. Бухгалтерский комплекс имеет возможность объединения средств информации для сведения баланса, обмена данными между отдельными автоматизированными рабочими местами, входящими в него, для построения отчетности, получения сводных выходных форм. Как правило, на этом этапе, автоматизировались отдельные, в наибольшей степени трудоемкие задачи бухгалтерского учета - учет заработной платы, подсчет себестоимости продукции, затраты на производство. Следует отметить, что в таких комплексах, информация подвергалась обработке централизованно, некоторая из них децентрализация началась только после появления мини-ЭВМ.

Система автоматизации бухгалтерского учёта – это программное обеспечение, предназначенное для ведения бухгалтерского и фискального (направленно на удовлетворение требований государства по расчёту и уплате налогов) учёта.

На современном этапе можно провести следующую классификацию бухгалтерских систем согласно сложности учета и масштабности: персональные, для малых и средних предприятий, для крупных организаций.

Персональные бухгалтерские системы предназначены для учёта доходов и расходов, учёта персональных кредитов, частных инвестиций. К отличительным чертам таких систем можно отнести простоту использования и управления, наличие готовых настроек счетов для бытовых применений, малая стоимость,

либо полная бесплатность, упрощённая система безопасности. Примерами персональных систем могут служить российские разработки Family, «Домашняя бухгалтерия».

Основные требования к бухгалтерским системам для малых и средних предприятий предъявляются следующие: автоматизация подготовки обязательной отчетности для государственных органов; регулярный выход обновлений в связи с изменениями нормативных документов; многопользовательская работа; автоматизация расчёта налогообложения для организаций; наличие настроек или компонентов для автоматизации учёта в специфических областях деятельности, таких как торговля, производство, сфера услуг. Примером могут служить: «1С:Предприятие», «БЭСТ», «Парус», «Microsoft Dynamics NAV».

Бухгалтерский учёт в крупных предприятиях ведется при помощи современных ERP-систем, позволяющих автоматизировать не только бухгалтерский учёт, но и осуществлять учёт и управление всеми ресурсами предприятия. Крупнейшие поставщики тиражируемых ERP-системы в сегменте организаций с выручкой более \$1 млрд. — SAP (47 % рынка), Oracle (32 %), у Microsoft (4 %).

Профессионалы в области бухгалтерского учета должны также стремиться быть компетентными специалистами в области информационных технологий — технических средствах, программном, организационном и методическом обеспечении, и не просто ориентироваться в постоянно развивающихся технологиях, но и повышать свои знания теоретических основ, а также уметь применять свои знания на практике. Специалисты обязаны обладать новыми методами и средствами работы, непрерывно совершенствовать свои навыки, только тогда удастся избежать «застоя» и оставаться на переднем плане научно-производственной жизни общества.

### **Библиографический список**

1. Бухгалтерская система [Электронный ресурс] // Википедия, свободная энциклопедия. — Электрон. дан. — Сан-Франциско: Фонд Викимедиа, 2014. — Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org/?oldid=65329510>
2. Информационные системы и технологии в экономике / В.В. Романов, О.В. Солнцева, А.В. Севастьянов, О.А. Заживнова. - Ульяновск: УГСХА, 2010. - 134 с.
3. Лешина, Е. А. Автоматизация бухгалтерского учета / Е. А. Лешина, Т. И. Костина. - Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2014. - 182 с.
4. Заживнова, О.А. Использование прикладного программного обеспечения для решения класса экономических задач /О.А. Заживнова, М.А. Видеркер //Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы международной научно - практической конференции.— Ульяновск, 2011. - С. 61-65

5. Все о программах бухгалтерского учета: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://rus-buh.ru/raznm/236-vsje-o-programmakh-dlja-bukhgaltjerskogo-uchjeta.html>

## AUTOMATED ACCOUNTING SYSTEM

*Fomina O.V., Zazhivnova O.A.*

**Keywords:** *balance complex tasks of accounting and information technology*

*The work is devoted to the study of systems of automation of accounting, examined their classification.*

УДК 364.48 + 004

## ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ СЕЛА

*Фуфыгина Т. А., студентка 1 курса биотехнологического факультета  
Научный руководитель – Бунина Н.Э., кандидат экономических наук, доцент  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** *сельское хозяйство, население, социальная сфера, информационные технологии, интернет, информационно-библиотечный комплекс, официальный сайт*

*Работа посвящена рассмотрению проблем внедрения информационных технологий в социальной сфере села. Авторами выявлены перспективные направления использования информационных технологий для эффективного функционирования социальной сферы.*

Развитие информационного общества предусматривает предоставление равных возможностей доступа к информации и информационным технологиям, как горожанам, так и жителям села.

В сельской местности информационными технологиями пользуются в библиотеках, школах, в сельском совете, а также важным становится иметь доступ к информационным технологиям дома. Не секрет, что не в каждом сельском доме имеется выход в Интернет. Точками доступа к информационным ресурсам