

Удк 336.64

Ибрагимова Аминат Хабибуллаевна  
Научный руководитель, д.э.н., профессор

Махмудова Мадина Гасановна

Студент магистерской программы «Учет, анализ и аудит» 2 курса  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»

## **ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА**

**Аннотация:** в данной статье рассмотрены характеристики программ автоматизации бухгалтерского учета, так как в последнее время создано множество информационных систем бухгалтерского учета. В условиях рыночной экономики они пытаются захватить большую долю рынка, в то же время возлагая большие надежды на обучение и рекламу. Все информационные системы бухгалтерского учета являются результатом развития частного сектора. В связи с этим выбор конкретной системы для обучения в университете - очень деликатный процесс.

**Ключевые слова:** программное обеспечение, автоматизация, бухгалтерские информационные системы, операционные системы.

### **Characteristics of accounting automation programs**

Ibragimova Aminat Khabibullaevna

Scientific supervisor, doctor of Economics, associate professor

Makhmudova Madina Gasanovna

2<sup>nd</sup> year student of the master's program "Accounting, analysis and audit"

"Dagestan State University"

**Annotation:** this article discusses the characteristics of accounting automation programs, since recently lot of accounting information systems have been created. In a market economy, they are trying to capture a large share of the market, while at the same time placing high hopes on training and advertising. All accounting information systems are the result of private sector development. In this regard, the choice of a specific system for studying at the university is a very delicate process.

**Key words:** software, automation, accounting information systems, operating systems.

Современный бухгалтерский учет немислим, плана по его внедрению нет. Большое количество контрагентов юридических лиц и государственных предприятий нуждаются в регистрации в автоматизированной базе данных. Ведь они значительно упростили работу бухгалтеров. С появлением возможности вести учет с помощью программ стало совершенно ясно, что это удобно и практично. Разработка новейшего программного обеспечения не застопорилась. Рынок информационных технологий рад предоставить бухгалтерские программы на любой вкус.

На предприятиях, совершающих небольшое количество хозяйственных операций, применяются относительно простые и недорогие программы, позволяющие вести книгу хозяйственных операций и составлять на ее основе баланс и финансовую отчетность. Примерами таких программ являются разработки фирмы «1С:», фирмы «Инфософт» и другие.

На предприятиях с большим объемом хозяйственных операций ведется складской учет, осуществляется контроль за выполнением договоров, отслеживаются взаимоотношения с дебиторами и кредиторами, реализуются управленческий учет, финансовый анализ и другие работы. Для их автоматизации значительно большие удобства обеспечивают комплексные системы, например, бухгалтерии фирм «Инфософт», «Парус», «КомТех+» и др.

Программа «1С: Бухгалтерия» – это универсальная система, в основу которой положена базовая модель бухгалтерского учета. Программа поддерживает любые системы и методологии учета, используется на предприятиях различных форм собственности, представляется в однопользовательской и сетевой версиях, поддерживает несколько планов счетов бухгалтерского учета. В качестве операционной системы применяются системы Windows, Windows NT.

Программа «1С: Предприятие» – инструментальная система, состоящая

из трех компонент («Бухгалтерский учет», «Оперативный учет», «Расчет»), каждая из них в отдельности или их сочетание определяют группы однородных гибких универсальных модулей, из которых строится бухгалтерский комплекс.

Компонента «Бухгалтерский учет» предназначена для ведения учета на основе бухгалтерских операций, обеспечивает ведение плана счетов, ввод проводок, получение бухгалтерских итогов. Компонента «Оперативный учет» предназначена для учета наличия и движения средств в различных разрезах в реальном времени. Компонента «Расчет» содержит механизмы для выполнения периодически выполняемых сложных расчетов и предназначена для расчета заработной платы.

Система «Галактика» – это многопользовательский сетевой комплекс, который охватывает все разделы бухгалтерского учета, управление складскими операциями, закупками, продажами, финансовый анализ, планирование и управление ресурсами, управление маркетингом, рекламой, кадрами.

Структурно комплекс состоит из четырех контуров: «Административное управление», «Оперативное управление», «Управление производством», «Бухгалтерский учет», каждый из которых обеспечивает решение соответствующих задач и может функционировать как в комплексе, так и автономно.

Система «Турбо-Бухгалтер» является интегрированной системой автоматизации бухгалтерского учета, объединяющей в рамках одного рабочего места разнообразные возможности учета. Предназначена для автоматизации бухгалтерского учета и делопроизводства предприятий различных форм собственности, позволяет вести бухгалтерский учет для нескольких предприятий на одном компьютере, обеспечивает ведение синтетического и аналитического учета как в денежном, так и в количественном выражении

Подсистемами оперативного учета в программе являются: «Склад»,

«Зарплата», «Касса», «Банк» и другие. Совершаемые хозяйственные операции регистрируются в названных подсистемах в форме операционных документов, а также в форме первичных документов.

Система «БЭСТ-ПРО» является комплексной системой, предназначенной для автоматизации управления предприятиями в области производства, торговли и сферы услуг. В состав комплекса входят подсистемы ведения договоров, учета денежных средств и расчетов с контрагентами, управления закупками и запасами, оперативно-производственного планирования, управления выпуском продукции, сбытом, учета основных средств, заработной платы, управленческого анализа, бухгалтерского и налогового учета.

Система «Бухгалтерский комплекс» – самая старая форма существования бухгалтерских программ, представляет собой комплекс программ, реализующих функции как отдельных разделов учета, с возможностью последующего агрегирования данных, так и бухгалтерского учета в целом. Для средних и крупных предприятий такая система остается наиболее приемлемой.

Система «Инфо-Бухгалтер» предназначена для ведения сложного бухгалтерского учета. Для ведения аналитического учета используется многоуровневая структура счетов бухгалтерского учета, а справочники аналитического учета отсутствуют. Данные бухгалтерского учета могут быть представлены в виде графиков и диаграмм.

Система «Бухгалтерский конструктор» представляет собой систему с расширенными инструментальными возможностями. В одну программу невозможно заложить специфику учета многих бухгалтерий, но можно создавать некоторые универсальные заготовки, из которых с помощью настроек сделать программу, подходящую для любой организации. Такие универсальные системы устойчивы, свободны от ошибок, не связаны со спецификой конкретного предприятия, располагают средствами настройки, предлагающими широкие возможности для адаптации к конкретным

условиям учета.

Система «ИНФИН-Бухгалтерия» ориентирована на средние и крупные предприятия со сложным учетом и не требует внедрения и обучения. Осуществляется полный балансовый и забалансовый учет. Возможна работа с несколькими предприятиями на одном рабочем месте, а также объединение данных, введенных с разных рабочих мест.

Сетевая версия работает в разных типах сети, а система блокировок и синхронизации сетевых процессов позволяет независимо работать с данными нескольким пользователям и видеть в динамике изменения, вносимые с других рабочих станций.

Программа «Бухгалтерия» выполнена в вариантах «Мини», «Макси», «Супер» и «Элит», которые отличаются по функциональным возможностям и по стоимости, что позволяет пользователю выбрать необходимую конфигурацию программы. Каждый из вариантов исполнения включает в себя все возможности предыдущего.

#### **Список литературы**

1. Автоматизированные информационные технологии в экономике. / Под ред. Г.А. Титоренко. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008.
2. Афанасьев Э.В., Ярошенко В.Н, Эффективность информационного обеспечения управления. - М., 2007. – 267 с.
3. Гвоздева В.А. Лаврентьева И.Ю. Основы построения автоматизированных информационных систем: учебник. – М.: ИД «Форум»: Инфра-М, 2007. – 320с.
4. Зингер И.С. Информационное обеспечение в организационных системах управления. - М., 2007. – 688 с.
5. Ильина О.П., Смирнов И.А., Юровский А.Б. Служба информационного обеспечения. - М., 2009. – 346 с.
6. Чистов Д.В. «Хозяйственные операции в компьютерной бухгалтерии 7.7 (новый план счетов). Издание 2-ое. – М. ЗАО «1С», 2007. – 286 с.