

# ОСОБЕННОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

Компьютерная программа бухучета позволяет:

- сэкономить время и силы за счет автоматизации рутинных операций;
- найти арифметические ошибки в учете и отчетности;
- оценить текущее финансовое положение предприятия и его перспективы.
- помочь подготовить и сохранить в электронном виде первичные и отчетные документы, а также бланки часто повторяющихся форм с уже сформированными реквизитами предприятия

# ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

- правильно производить арифметические расчеты;
- обеспечивать подготовку, заполнение, проверку и распечатку первичных и отчетных документов произвольной формы;
- осуществлять безошибочный перенос данных из одной печатной формы в другую;
- производить накопление итогов и исчисление процентов произвольной степени сложности;
- обращаться к данным и отчетам за прошлые периоды.

# Характеристики автоматизированных систем бухучета

Для обеспечения указанных возможностей система должна иметь единую базу данных (БД) по текущему состоянию бухгалтерского учета на предприятии и архивным материалам, любые сведения из которой могут быть легко получены по запросу пользователя.

В зависимости от особенностей учета на предприятии БД могут содержать различную информацию, но в обязательном порядке должны соответствовать структуре принятого плана счетов, задающего основные параметры настройки системы на конкретную учетную деятельность.

# Характеристики автоматизированных систем бухучета

Модули системы, обеспечивающие проведение расчетов, суммирование итогов и начисление процентов, должны использовать действующие расчетные нормативы. При этом система должна уметь легко изменять их по запросу пользователя.

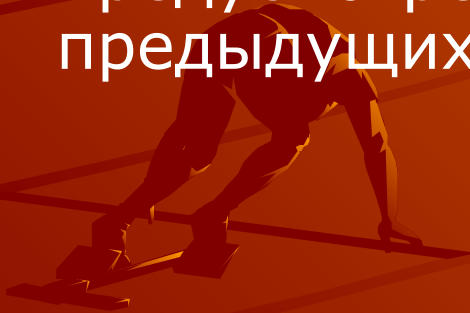
Важно, чтобы правильность расчетов проверялась с помощью специальных надежных методов и результаты одновременно заносятся во все необходимые документы и таблицы.

В любой компьютерной бухгалтерской системе должен быть генератор отчетов, обеспечивающий все функции подготовки и печати документов.

# Характеристики автоматизированных систем бухучета

Ценность бухгалтерской системы во многом определяется ее возможностями по перерасчету прежних объектов учета в связи с новыми условиями (например, деноминацией).

При таких перерасчетах должно быть предусмотрено изменение данных во всех предыдущих документах и в текущей отчетности.



# КЛАССИФИКАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Для классификации современного программного обеспечения по бухгалтерскому учету специалисты выделяют следующие классы программ:

- мини-бухгалтерия;
- интегрированные бухгалтерские системы;
- бухгалтерский конструктор;
- бухгалтерский комплекс;
- бухгалтерия-офис;
- системы учета международного уровня;
- международные системы.



# КЛАССИФИКАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Отличительными чертами систем класса **мини-бухгалтерия** являются отсутствие инструментов для организации учета по различным участкам (учет заработной платы, товарно-материальных ценностей и т.д.), а также небольшой объем учетных операций.

Набор функций, реализованных в программах данного класса, ограничен.

Мини-бухгалтерии позволяют оформлять небольшой набор первичных документов и форм отчетности и предназначены для бухгалтерий с малой численностью работников.

# КЛАССИФИКАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

## **Интегрированные бухгалтерские системы**

предоставляют пользователям более широкие возможности и обеспечивают ведение учета по всем основным участкам. Их отличительной особенностью является возможность организации учета на нескольких компьютерах с объединением данных в одной базе, на основе которой формируется отчетность.

Интегрированные бухгалтерские системы позволяют организовать работу и в локальной сети. При этом на каждом компьютере, как правило, работает вся система, а для разделения учета используются лишь определенные ее возможности.



# КЛАССИФИКАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Программы класса **бухгалтерский конструктор** отличаются наличием развитого языка макропрограммирования и средств настройки, что позволяет адаптировать их к особенностям учета на любом предприятии. В современных условиях быстрого изменения нормативных документов разработчики стремятся обеспечить гибкость своих программ, они позволяют изменять ставки налогов, редактировать текстовые файлы форм первичных документов.

Эти программы предоставляют пользователям возможность изменять методику учета, корректировать учетную политику предприятия.

# КЛАССИФИКАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

**Бухгалтерский комплекс** представляет собой систему из отдельных взаимосвязанных *автоматизированных рабочих мест (АРМ)* (например, «Финансы», «Заработная плата», «Склад», «Торговый зал» и др.), каждое из которых предназначено для автоматизации отдельного участка бухгалтерского учета.

Работа отдельных АРМ может быть организована как на одном компьютере, так и на разных машинах, объединенных в локальной вычислительной сети. Совместная работа различных АРМ обеспечивается чаще всего через АРМ главного бухгалтера. Такая организация работы системы позволяет сосредоточиться на отдельных участках учета и требует меньшей доработки системы конечными пользователями, так как обладает широкими функциональными возможностями.

# КЛАССИФИКАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Программы класса бухгалтерия-офис помимо учетных функций решают аналитические задачи, оптимизируют сбыт продукции, управляют закупками сырья, обеспечивают организацию делопроизводства на предприятии, а в некоторых системах и правовую поддержку бизнеса .

Система предоставляет широкие возможности в области менеджмента и маркетинга, поэтому бухгалтерская составляющая здесь может не быть главенствующей. Больше внимания уделяется взаимосвязи составных частей системы и возможности эффективного управления предприятием.

# КЛАССИФИКАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

## **Системы учета международного уровня**

позволяют организовать учет и проводить анализ в соответствии с некоторыми международными стандартами учета (GAAP, IAS). Поскольку совместить отечественные методики с международными сложно, такие системы позволяют сформировать лишь наиболее распространенные формы внутрифирменной отчетности и произвести анализ хозяйственной деятельности по набору ограниченных показателей с использованием несложных методик.

Интерфейс таких программ организован, как правило, на русском и английском языках.

# КЛАССИФИКАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

**Международные системы** поставляются на отечественный рынок программных продуктов иностранными фирмами. Первой отличительной особенностью этих программ является многоязычность (10 ...15 языков), другая особенность — модульность программ, что предполагает наращивание возможностей программы посредством новых модулей, приобретаемых за дополнительную плату.

Они не только предоставляют пользователю широкие возможности в области организации традиционного бухгалтерского учета, но и позволяют обеспечить управление проектами, системой закупок и продаж.



# РОССИЙСКИЕ ПРОГРАММЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

В настоящее время на российском рынке программного обеспечения бухгалтерского учета предлагается множество программ разных производителей. Все они основаны на едином подходе к решению задач бухгалтерского учета, вытекающем из его «классической» технологии. Она сводится к тому, чтобы на основании информации первичных документов, вводимых в базу данных системы, составить записи о хозяйственных операциях, вычислить обороты и исходящие остатки счетов и затем составить отчетность.

# РОССИЙСКИЕ ПРОГРАММЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

Наиболее известные и популярные российские автоматизированные бухгалтерские системы:

- «1С» (серия программ «1С: Бухгалтерия»);
- «Интеллект-Сервис» (серия «БЭСТ»);
- «ДИЦ» («Турбо-Бухгалтер»);
- «Информатик» («Инфо-Бухгалтер»);
- «Инфософт» (система «Флагман»);
- «Омега» (серия ABACUS, AF7);
- «Инфин» (серия программных продуктов от «мини» до «макси»);
- «Гектор» («Гектор: Бухгалтер»);
- «Галактика—Парус» (серии программ «Галактика» и «Парус»).

Место	Название фирмы	Рейтинг
1	1С:Предприятие	91%
2	Интеллект-Сервис	78%
3	Парус	77%
4	Галактика	75%
5	Диасофт	72%
6	R-STYLE SOFTWARE LAB	70%
7	COGNITIVE TECHNOLOGIES LTD	66%
8	Инфин	63%
9	Инфософт	60%
10	Омега	58%