

# Тема: «Применение ИТ в работе бухгалтерии предприятия»

Руководители:

профессор Панышин Борис  
Николаевич,

ст. преподаватель Кожич Павел  
Павлович

Бухгалтерская информационная система представляет собой подсистему комплексной информационной системы управления предприятием и занимает в ней центральное место. Задача комплексной системы заключается в том, чтобы упорядочить информационные потоки, минимизировать объемы первичной информации за счет сокращения ее дублирования, предоставить эффективный доступ к информационным ресурсам предприятия менеджерам всех уровней для принятия

# Бухгалтерская информационная система в комплексной системе управления предприятием



Цель исследования: провести анализ использования ИТ в бухгалтерии предприятия.

В соответствии с целью поставлены следующие задачи:

1. Определить классификацию бухгалтерских информационных систем.
2. Определить производителей и поставщиков программ для бухгалтерии на белорусском рынке.
3. Определить целесообразность применения бухгалтерских информационных систем в зависимости от размера предприятия.

Объектом исследования являются бухгалтерские информационные системы.

Предмет исследования: возможности применения бухгалтерских программ на различных предприятиях.

Для выбора  
бухгалтерской  
программы необходимо  
определиться с  
классификационными  
характеристиками  
бухгалтерских  
информационных

# Классификация

По масштабу предприятия: ИС малого предприятия

ИС среднего предприятия

ИС крупного предприятия

По степени охвата  
функций бухгалтерии:

мини-бухгалтерия

интегрированная система

бухгалтерского учета

комплексы бухгалтерских АРМ

По уровню автоматизации всей системы управления  
предприятием:

простая бухгалтерия

подсистема «Бухгалтерский учет» в комплексной  
системе

# Классификация

По архитектуре технического обеспечения:

локальные АРМ

ИС с сетевой архитектурой обработки информации

По степени настройки системы:

полностью настраиваемая

частично настраиваемая

минимально настраиваемая





# Программы для крупного и среднего предприятия

Для современных систем управления крупным и средним предприятием характерно внедрение комплексных систем автоматизации и корпоративных систем.

Они регламентируют информационно-алгоритмическую поддержку финансово-хозяйственной деятельности предприятия и обеспечивают комплексное приложение средств вычислительной техники на всех стадиях технологической схемы управления (регистрация учетной информации — обработка и анализ — формирование аналитической и статистической отчетности). Компьютерные системы имеют разветвленную функциональную структуру, интегрированную в единую систему расчетов и управления и ориентированную на

# Программы для крупного и среднего предприятия

**Система Галактика ERP** имеет компонентную структуру и состоит из функциональных модулей, которые объединяются в контуры.

Контур бухгалтерского учета системы Галактика ERP обеспечивает эффективное решение всего спектра задач, связанных с ведением бухгалтерского и налогового учета, формированием соответствующей отчетности на предприятиях.

Его отличительными особенностями являются:

поддержка нормативных правил и требований законодательства в области бухгалтерского и налогового учета;

поддержка ведения учета и формирования отчетности в международных стандартах;

гибкая настройка аналитического учета;

бухгалтерская отчетность в электронном формате;

поддержка параллельного учета в нескольких планах счетов бухгалтерского учета.

# Программы для крупного и среднего предприятия

Комплексная система «БЭСТ-4+» включает в себя ряд взаимосвязанных модулей (подсистем). Каждая подсистема соответствует определенному участку учета. Информационным ядром «БЭСТ-4+» является подсистема АРМ «Главного бухгалтера». Здесь формируется система счетов бухгалтерского и налогового учета, заполняются основные информационные справочники и формируется вся финансовая и налоговая отчетность.

АРМ главного бухгалтера: ведение плана счетов бухгалтерского и налогового учета; синтетический и аналитический учет; учет операций в любой иностранной валюте и валюте учета; настройка и обработка бухгалтерских документов произвольного вида; средства контроля корреспонденций счетов, повторных проводок, сходимости рублевых и валютных балансов; получение отчетности по мемориальной и журнально-ордерной формам; подготовка различных аналитических справок; расчет баланса и налоговых форм; составление отчетности во внебюджетные фонды; экспорт данных в *MS Excel* с выбором списка полей по усмотрению

# БУХГАЛТЕРСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ СРЕДНИХ И МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Специально для отечественных средних и небольших компаний, заинтересованных в получении реального результата от внедрения информационных технологий в короткие сроки и по доступной стоимости, в корпорации «Галактика» разработаны особые решения – **Галактика Прогресс** и **Галактика Старт**.

Их отличительные черты:

- оптимальные для отечественных предприятий стоимость решений и сроки их внедрения;
- широкие функциональные возможности, наличие функций планирования;
- возможность самостоятельного внедрения;
- поддержка национальных и международных стандартов учета;
- возможность расширения использования функционала при развитии бизнеса;
- простота и надежность.

# БУХГАЛТЕРСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ СРЕДНИХ И МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Бухгалтерские информационные системы разработаны в формате 1С. Предприятие 7.7 и другие программы разработаны для работы с данными бухгалтерского учета, а также с данными о работе предприятия. Они позволяют вести бухгалтерский учет, формировать отчеты, вести учет заработной платы, налогов, а также вести учет имущества, обязательств и хозяйственных операций. Система работает на международных платформах: Windows, Linux, macOS, FreeBSD. Система имеет удобный интерфейс.



# БУХГАЛТЕРСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ СРЕДНИХ И МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Система управления предприятием **БЭСТ-5** предназначена для использования малыми и средними предприятиями. Она обеспечивает ведение оперативного, бухгалтерского, налогового и управленческого учета, планирования и контроля хозяйственной деятельности на предприятии. Программа может быть использована для одного предприятия или произвольного набора не связанных между собой предприятий.

Система управления предприятием состоит из набора функциональных элементов - приложений. Каждый такой элемент автоматизирует определенное направление деятельности предприятия. Приложения объединены по функциональным блокам так, что система имеет двухуровневое строение. Набор функциональных блоков следующий: Финансы. Торговля. Производство. Персонал. Кроме того, имеется набор приложений, которые предназначены для

# БУХГАЛТЕРСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ СРЕДНИХ И МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Программа «**1С: Бухгалтерия 7.7**» предназначена для ведения бухгалтерского учета на малых предприятиях. Эта программа позволяет вести учет бухгалтерских операций типа «Проводка—Главная книга—Баланс», а также обеспечивает оформление таких документов, как платежные поручения, реестр чеков, доверенности, счета и т. д.

Она ориентирована на привычную ручную работу бухгалтера (журнально-ордерную систему), при этом значительно упрощая ее, и рассчитана на пользователя-непрофессионала.

Работа программы заключается в объединении сводных проводок синтетических счетов отдельных участков бухгалтерского учета в единой книге учета хозяйственных операций, на основе которой автоматически формируются баланс и бухгалтерская отчетность.

С этой целью после окончания расчетов по отдельным участкам учета автоматически составляются проводки по синтетическим счетам, которые вначале заносятся в локальную книгу учета операций, а затем в сводную. Имеется возможность корректировать план счетов, типовые проводки, различные справочники, заложенные в программу.



Бухгалтерская информационная система является основным звеном информационной системы предприятия. Аккумулируя в себе всю информацию по состоянию организации, она должна вовремя и точно предоставлять ее не только руководству и контролирующим органам, но и партнерам. Во многом оперативность предоставления информации является решающим фактором в определении позиций предприятия в современных рыночных условиях. Но как бы хорошо ни описывали разработчики и распространители свои продукты, стоит помнить, что идеальных программ нету. Нельзя в типовом проекте учесть абсолютно все особенности учета каждого предприятия. Поэтому важным аспектом, при выборе программного обеспечения, является готовность фирмы помочь в настройке системы, провести

Основным же критерием при выборе бухгалтерской информационной системы является размер предприятия или масштабы его производства. Это связано с тем, что от размера предприятия, как правило, зависит и количество видов деятельности, работников, связей и т. д. Соответственно, на крупном предприятии больше учетной работы, что ведет к необходимости применения многопользовательских информационных систем. На малых же предприятиях объем операций меньше и они являются, в большей своей части, типовыми. Поэтому вполне естественно, что классификация информационных бухгалтерских систем на основе критерия масштаба производства

**СПАСИБО**

**ЗА**

**ВНИМАНИЕ**