

УДК 681.5: 657

БУХГАЛТЕРСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

*Малюточкина Н.С., студентка 3 курса
экономического факультета
Научный руководитель – Солнцева О.В., кандидат
экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *информационные системы, бухгалтерский учет, бухгалтерские информационные системы.*

В работе рассмотрена суть БУИС, её основные задачи, и принципы проектирования бухгалтерских информационных систем, проанализированы достоинства и недостатки системы 1С: Бухгалтерия.

В истоке 90-х БИС представляли собой элементарные программы, похожие на сложный калькулятор, с функциями не только сложения и вычитания, но и вывода баланса, просто помощник бухгалтеру. В середине 90-х масштабы работы многочисленных компаний возросли, возникла необходимость в налаживании административного и своевременного учета. На сегодняшний день автоматизирование учета очень расширяет возможности бухгалтера. С помощью средств автоматизации учет делается наиболее масштабной задачей, т. к. способен применяться при принятии своевременных решений в реальном режиме времени.

Базу бухгалтерской информационной системы составляет информационный комплекс количественных данных, требуемых с целью исполнения функций планирования, контролирования, рассмотрения и представляющих базой для принятия административных решений.

Что же такое бухгалтерские информационные системы? Бухгалтерские информационные системы - это связующие элементы между хозяйственной деятельностью компании и лицом, принимающим решения. Это программы, которые считаются инструментом для работы компании, они осуществляют невероятно много задач.

Назовём несколько основных задач бухгалтерских информационных систем:

1. предоставление автоматизированного решения целого комплекса задач бухгалтерского учета;
2. получение надёжных своевременных данных о текущем состоянии дел;

3. интеграция своевременного, бухгалтерского, статистического учета на основе единой первичной информации;

4. автоматизация обработки на абсолютно всех стадиях техпроцесса, начиная со стадии первичного учета.

Все вышеперечисленные задачи, выполняемые программой, немало облегчили работу сотрудникам, работающим в данной области. На фирмах, совершающих незначительное количество хозяйственных операций, используются относительно элементарные и недорогие программы, позволяющие вести книгу хозяйственных действий и составлять на её базе баланс и экономическую документацию. Примерами таких программ являются разработки фирмы «1С», фирмы «Инфософт», «Парус», «КомТех+» и другие.

Для примера рассмотрим достоинства и недостатки «1С: Бухгалтерия» — это универсальная система, в основу которой положена базовая модель бухгалтерского учета.

Таблица 1. «Плюсы» и «минусы» программы «1С: Бухгалтерия»

«Плюсы» 1С: Бухгалтерия	«Минусы» 1С: Бухгалтерия
1.С помощью «1С: Бухгалтерии» возможно осуществлять все имеющиеся разновидности бухгалтерского и налогового учета.	1. В подавляющем большинстве случаев, чтобы «1С: Бухгалтерия» решала все без исключения, установленные перед ней проблемы, программу приходится доделывать.
2.«1С: Бухгалтерия» идеально приспособлена под отечественное законодательство и дает возможность просто подстраиваться под постоянно меняющиеся в нашем государстве законы	2. При переходе в «1С: Бухгалтерию» с другой бухгалтерской программы могут появиться значительные затруднения при переносе данных с одной базы данных в другую.
3.Программа «1С: Бухгалтерия» обладает значительной производительностью, что предоставляет возможность разрешать с ее помощью наиболее трудные проблемы.	3. В «1С: Бухгалтерии» затруднен поиск погрешностей, сделанных в период обрабатывания документов.

Также есть принципы проектирования БУИС:

1. Принцип системного подхода подразумевает в ходе проектирования БУИС осуществление анализа предмета управления;

2. Принцип прочности характеризует безопасность деятельности БУИС;
3. Принцип постоянного развития системы требует от системы возможность увеличиваться без проведения значительных организационных изменений;

4. Принцип экономичности состоит в том, что выгода от новейшей БУИС не должна превышать затраты на нее.

В заключение хочу сказать, что в данный момент развитие данных программ идёт с ускоренным темпом, и в дальнейшем они будут становиться доступнее, их будет проще освоить без вложений фирмы в его обучение на данных программах.

Библиографический список:

1. Информационные технологии управления /Под ред. Проф. Г.А. Титоренко. – 2-е изд., доп. – М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2012.-439с.
2. Козячая, А.В. Citizen data scientist в экономике / А.В.Козячая, О.В.Солнцева // Современная экономика: проблемы, пути решения, перспективы: сборник научных трудов. - Кинель: РИО СГСХА, 2019. -С. 147-149.
3. Солнцева, О.В. Автоматизация учёта расчетов с бюджетом по налогу на доходы физических лиц / О.В. Солнцева, Т.В. Игонина // Концепт. - 2014. - Т. 20. - С. 2971-2975.
4. Солнцева, О.В. Автоматизация учёта расчетов с персоналом по оплате труда / О.В. Солнцева, Н.В. Хохлова // Научно-методический электронный журнал Концепт. - 2014. - Т. 20. - С. 3056-3060.
5. Солнцева, О.В. Автоматизация учета движения денежных средств на сельскохозяйственных предприятиях / О.В. Солнцева, М.Н. Волынщикова // Концепт. - 2014. - Т. 20. - С. 3091-3095.
6. Прохорова, К.С. Автоматизация анализа финансовой устойчивости и платежеспособности по данным бухгалтерской отчетности на примере СПК «Пламя революции» / К.С. Прохорова, О.В. Солнцева // Концепт. - 2014. - Т. 20. - С. 4096-4100.
7. Причалова, А.Н. Автоматизация учёта данных о потребительских свойствах сырокопченых колбас / А.Н. Причалова, О.В. Солнцева // Концепт. - 2013. - Т. 4. - С. 1826-1830.
8. Романов, В.В. Информационные системы и технологии в экономике: учебное пособие для специальностей экономического профиля / В.В. Романов, О.В. Солнцева, А.В. Севастьянов, О.А. Заживнова. - Ульяновск, 2010. - 134 с.

ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS

Malyutochkina N. S.

Keywords: *information systems, accounting, accounting information systems.*

The paper considers the essence of accounting information systems, its main tasks, and the principles of designing accounting information systems. The advantages and disadvantages of 1C: Accounting system are analyzed.