

ДАННЫЕ ОБ АВТОРАХ

Романюк Ирина Анатольевна, доктор экономических наук, доцент, доцент кафедры маркетинга, управления репутацией и клиентским опытом, Государственный биотехнологический университет
ул. Алчевских, 44, г. Харьков, 61002, Украина
e-mail: romaniuk.iryana@ukr.net

Пеньковский Валентин Сергеевич, кандидат экономических наук, преподаватель кафедры профессионального образования, Университет Григория Сковороды в Переяславе
ул. Сухомлинского, 30, г. Переяслав, 08401, Украина
e-mail: psvalentyn@gmail.com

Яценко Ярослав Игоревич, аспирант, Университет Григория Сковороды в Переяславе
ул. Сухомлинского, 30, г. Переяслав, 08401, Украина
e-mail: ekonomika2013@ukr.net

DATA ABOUT THE AUTHORS

Romaniuk Iryna, Doctor of Economics, Associate Professor, Associate Professor of Marketing, Reputation Management and Customer Experience, State Biotechnological University
Str. Alchevskikh, 44, Kharkiv, 61002, Ukraine
e-mail: romaniuk.iryana@ukr.net

Penkovskyi Valentin, Candidate of Economic Sciences, Lecturer of the Department of Vocational Education, Hryhoriy Skovoroda University in Pereyaslav
Str. Sukhomlinskoho, 30, Pereyaslav, 08401, Ukraine
e-mail: psvalentyn@gmail.com

Yatsenko Yaroslav, graduate student, Hryhoriy Skovoroda University in Pereyaslav
Str. Sukhomlinskoho, 30, Pereyaslav, 08401, Ukraine
e-mail: ekonomika2013@ukr.net

УДК 004:631.1.016:65.012.7

<https://doi.org/10.31470/2306-546X-2022-52-53-60>

ОБЛІК, АНАЛІЗ І КОНТРОЛЬ В УМОВАХ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Слюсар С. Т.,
Бурдонос Л. І.

Предметом дослідження є облік, аналіз і контроль в умовах інформаційних технологій.

Метою статті є визначення стану та тенденцій розвитку інформаційних технологій та автоматизованих систем обліку, що мають наукове та прикладне значення.

Методологічною основою дослідження є загальнонаукові та спеціальні методи наукового пізнання, що застосовуються на емпіричному та теоретичному рівнях досліджень: експеримент, спостереження, порівняння, системний підхід, аналіз та синтез, індукція та дедукція, абстрагування.

Результати роботи. Доведено найбільш перспективні засоби технічної підтримки автоматизованих систем обліку – локальні і глобальні електронні мережі та розподілені системи обробки даних. Принципи та розвиток інформаційних технологій прискорять організацію та зміст роботи впровадження автоматизованих систем обліку, зміни її методів і технологій, а також пов'язані з ними науково-теоретичні та практичні знання вченими, практиками та студентами закладів вищої освіти щодо розробки алгоритмів. Бухгалтерський облік, фінансова та управлінська звітність, виконання завдань бухгалтерського процесу в інтегрованій автоматизованій системі тощо.

Галузь застосування результатів: на підприємствах України для ведення обліку, аналізу і контролю, також у начальному процесі при викладанні дисципліни «Інформаційні системи і технології на підприємстві», «Інформаційні системи і технології в обліку і оподаткуванні», «Інформаційні системи і технології у фінансах».

Висновки. З кожним днем розвивається все більше інформаційних технологій, що полегшують облік та обробку документів. Сьогодні державні органи все частіше використовують інформатизацію процесів управління та впроваджують їх у свої системи. Майже всі державні установи використовують програми, які заощаджують час на уніфікований підхід до порівняння інформації, зменшують обробку даних вручну, дозволяють зберігати та використовувати дані, а також дають змогу використовувати електронні сервіси, які значно полегшують та спрощують системи обліку та інформації.

Ключові слова: бухгалтерський облік, оперативний облік, управлінський облік, контроль, інформаційні технології, програмний продукт.

УЧЕТ, АНАЛИЗ И КОНТРОЛЬ В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Слюсар С. Т.,
Бурдонос Л. И.

Предметом исследования является учет, анализ и контроль в условиях информационных технологий.

Целью статьи является определение состояния и тенденций развития информационных технологий и автоматизированных систем учета, имеющих научное и прикладное значение.

Методологической основой исследования являются общенаучные и специальные методы научного познания, применяемые на эмпирическом и теоретическом уровнях исследований: эксперимент, наблюдение, сравнение, системный подход, анализ и синтез, индукция и дедукция, абстрагирование.

Результаты работы. Доказаны наиболее перспективные средства технической поддержки автоматизированных систем учета – локальные и глобальные электронные сети и распределенные системы обработки данных. Принципы и развитие информационных технологий ускорят организацию и содержание работы внедрения автоматизированных систем учета, изменения ее методов и технологий, а также связанные с ними научно-теоретические и практические знания учеными, практиками и студентами высшего образования по разработке алгоритмов. Бухгалтерский учет, финансовая и управленческая отчетность, выполнение задач бухгалтерского процесса в интегрированной автоматизированной системе.

Область применения результатов: на предприятиях Украины для ведения учета, анализа и контроля, также в начальном процессе при преподавании дисциплины «Информационные системы и технологии на предприятии», «Информационные системы и технологии в учете и налогообложении», «Информационные системы и технологии в финансах».

Выводы. С каждым днем развивается все больше информационных технологий, облегчающих учет и обработку документов. Сегодня государственные органы все чаще используют информатизацию процессов управления и внедряют в свои системы. Почти все государственные учреждения используют программы, которые экономят время на унифицированный подход к сравнению информации, уменьшают обработку данных вручную, позволяют хранить и использовать данные, а также позволяют использовать электронные сервисы, значительно облегчающие и упрощающие системы учета и информации.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, оперативный учет, управленческий учет, контроль, информационные технологии, программный продукт.

ACCOUNTING, ANALYSIS AND CONTROL IN THE CONDITIONS OF APPLYING INFORMATION TECHNOLOGIES

Sliusar Svitlana,
Burdonos Lyudmila

The subject of research is the accounting of analysis and control in the conditions of information technology.

The purpose of the article is to determine the state and trends of the development of information technologies and automated accounting systems of scientific and applied importance.

The methodological basis of the study is the general scientific and special methods of scientific cognition used at the empirical and theoretical levels of research: experiment, observation, comparison, systemic approach, analysis and synthesis, induction and deduction, abstraction.

Results of work. The most promising means of technical support of automated accounting systems are proved - local and global electronic networks and distributed data processing systems. The principles and development of information technologies will accelerate the organization and content of the implementation of automated accounting systems, changes in its methods and technologies, as well as related scientific, theoretical and practical knowledge by scientists, practitioners and students of higher education in the development of algorithms. Accounting, financial and management reporting, performing the tasks of the accounting process in an integrated automated system.

Field of application of results: at Ukrainian enterprises for accounting, analysis and control, as well as in the initial process of teaching the discipline «Information systems and technologies at the enterprise,» «Information systems and technologies in accounting and taxation,» «Information systems and technologies in finance».

Conclusions. Every day, more and more information technologies are developing to facilitate the recording and processing of documents. Today, state bodies are increasingly using informatization of management processes and introducing them into their systems. Almost all government agencies use programs that save time on a unified approach to comparing information, reduce manual processing of data, allow the storage and use of data, and also allow the use of electronic services that significantly facilitate and simplify accounting and information systems.

Keywords: accounting, operational accounting, management accounting, control, information technologies, software product.

JEL Classification: M11, O32, P51

У сучасному суспільстві обробка інформації невіддільна від сучасних інформаційних технологій та комп'ютерних технологій. В економічній сфері, особливо в бухгалтерській, розвиток інформаційних технологій

приніс великі революційні зміни. Звичні структури управління почали замінювати інформаційні системи. Дуже важливим предметом у формуванні структури управлінської інформації в ринковій економіці є бухгалтерський облік, і майже весь процес обробки, формування та передачі потребує певної техніко-економічної інформації системи управлінського обліку [2].

Основними перспективами впровадження облікової техніки є [8]:

- розробка системи бізнес-звітності;
- автоматизувати облік відповідно до норм чинного законодавства та облікової політики;
- управління економічними процесами;
- отримати достовірну інформацію.

Впровадження автоматизованої системи обліку може принести наступні переваги, а саме:

- підвищення продуктивності праці бухгалтерів;
- своєчасне прийняття управлінських рішень;
- можливість одночасного обліку в кількох стандартах;
- ефективне управління персоналом;
- підвищення ефективності діяльності суб'єктів господарювання;
- розумний контроль заборгованості [3].

Використання технологій та інформаційних систем у бізнесі дає можливість заощадити час та зусилля за рахунок автоматизації стандартних операцій для опису поточного фінансового стану суб'єкта господарювання, його перспектив зростання та виявлення помилок у звітності та обліку.

Світова економічна інтеграція є одним із найважливіших процесів сьогодні. Це явище робить автоматизацію бухгалтерського обліку правилом часу і гарантує успішний перехід на МСФЗ [7]. Ці автоматизовані системи здатні обчислювати великі обсяги даних за короткий проміжок часу та представляти їх у різних формах звітів, вимагаючи лише одного введення вихідних даних. Тому перспектива впровадження автоматизованих облікових інформаційних систем невіддільна від переходу на міжнародні стандарти.

В сучасних умовах зростання автоматизація обліку бізнесу залишається однією з найскладніших і актуальних проблем. По-перше, це пов'язано з величезною вартістю програмного забезпечення, а також з тим, що кваліфікована команда зі знанням комп'ютерних технологій та облікових процесів.

Дослідження та застосування автоматизованих систем обліку щодо суттєвих змін в бухгалтерських організаціях, таких як:

- документообіг та оригінали документів;
- групування облікових даних та використання ними для управління.

«...реалізація управлінських рішень відбувається на трьох рівнях: тактичному, оперативному, стратегічному. Кожен із цих етапів потребує відповідного інформаційного забезпечення, що проявляється через ІТ в бухгалтерському обліку в контексті автоматизації бухгалтерського обліку. Прийняття стратегічних рішень забезпечується ІТ у таких стратегічних сферах, як бухгалтерський облік, операції – інформаційні технології в управлінні, тактика обліку – інформаційні технології у фінансах» [4]. На даний момент повністю автоматизоване та засноване лише управління операціями може бути повністю автоматизоване. на очікування та спрогнозувати результат прийняття такого рішення.

В даний час існують альтернативи автоматизованого обліку в підприємствах. Кожне підприємство обирає варіант, який найбільше відповідає вимогам бухгалтерського обліку. Основна причина, що змушує підприємства впроваджувати інформаційні системи, зумовлена прагненням підвищити продуктивність повсякденної роботи, а також виключити їх повторне впровадження, а також підвищити ефективність управління підприємством шляхом оптимізації та раціонального планування рішень.

Класифікацію програмних продуктів можна згрупувати за допомогою методів, а саме (рис. 1) [3].

В даний час автоматизовані системи обліку базуються на сучасних методах обчислювальної техніки та автоматизованих програмних продуктах і зобов'язані забезпечувати [8]:

- аудиторські та контрольні завдання для отримання необхідної інформації про наявні відхилення;
- повне та своєчасне задоволення інформаційних потреб користувачів;
- прогнозування та аналіз господарської та фінансової діяльності підприємств;
- отримувати комп'ютеризовані управлінські рішення.

Як правило, впровадження корпоративних облікових процедур є ефективним лише за умови покращення облікової оцінки.

Однак на загальносистемній основі необхідні методичні плани автоматизованого обліку для вирішення таких питань, як [8]:

- автоматичне формування ключової облікової інформації на папері та машині;
- автоматичне формування управлінських рішень;
- автоматизовані контрольно-аналітичні функції та інформаційно-довідкова підтримка бухгалтерів;
- автоматизований загальний та аналітичний облік;
- автоматична передача вихідної інформації в автоматичні системи обліку, в тому числі про наслідки господарської діяльності організацій і підприємств, з метою її використання в управлінні;
- автоматичне ведення зведеного обліку, складання річної та періодичної звітності.

Однією з найбільш відомих і широко використовуваних процедур є процедура 1С (рис. 2).

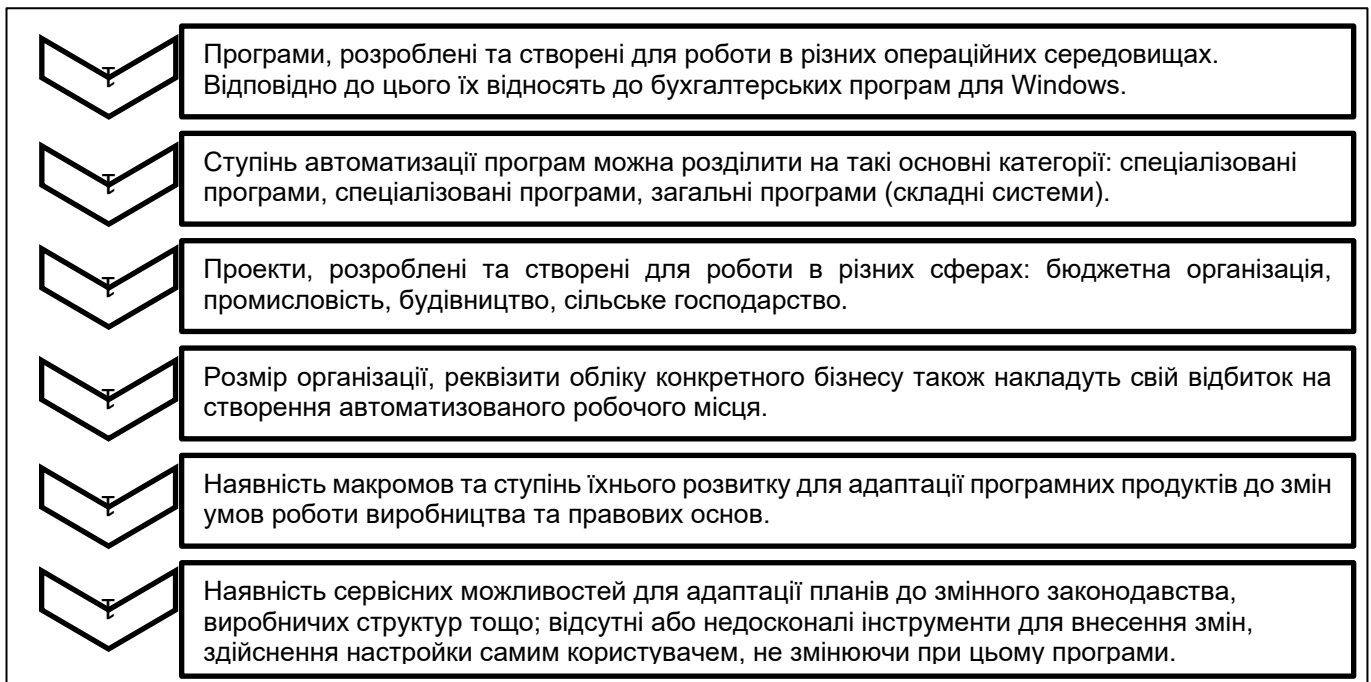


Рисунок 1. Підходи до класифікації програмних продуктів

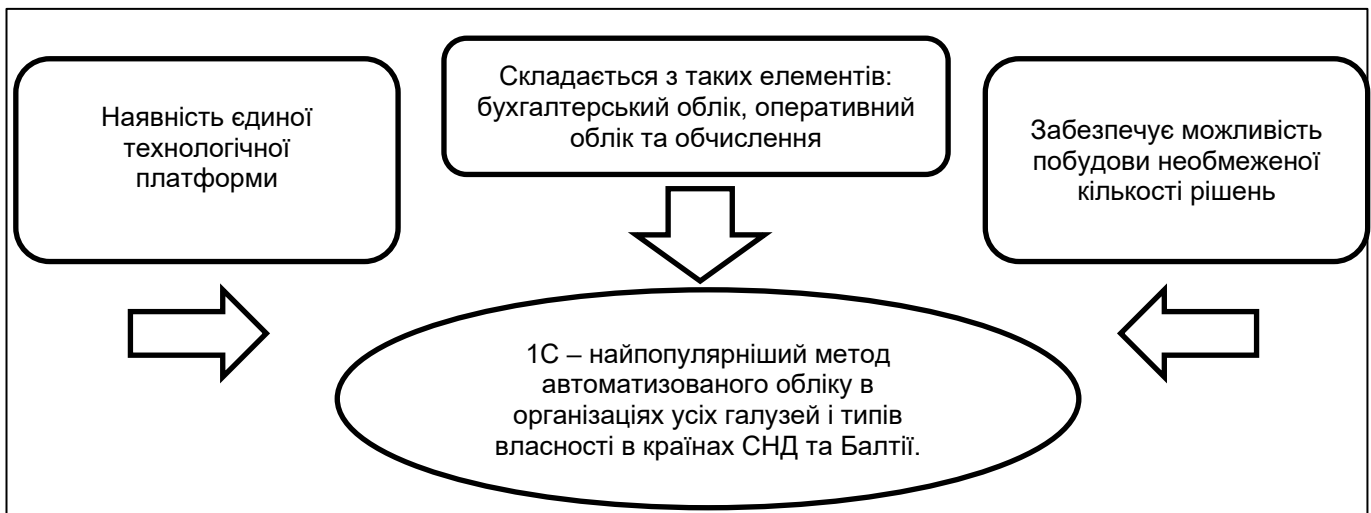


Рисунок 2. Програма 1С найпопулярніший засіб автоматизації обліку

На даний момент українські підприємства використовують програмні продукти чотирьох компаній: Інтелект-Сервіс, Галактика, Парус та 1С Підприємство [6]. Залучені компанії постійно оновлюють і забезпечують максимально раціональну роботу, пропонуючи набір спеціалізованих і загальних програмних продуктів для успішної роботи на ринку. Однак, хоча ці програмні продукти використовуються для подібних цілей, вони відрізняються за можливостями: засобами вирішення цих проблем, кількістю завдань, які необхідно вирішити, характеристиками галузі, специфікою бізнесу, на який вони спрямовані.

Саме архітектура системи робить її популярною завдяки відкритості, високій гнучкості та функціональності практичних рішень від одного користувача до територіально розподілених і клієнт-серверних рішень, від найменших до великих бізнес-структур і організацій. Технічна платформа програми 1С складається з таких частин, а саме: бухгалтерський облік, калькуляція та облік [1]. Частини дуже схожі за діяльністю і все ще мають значні взаємозалежності. Різниця між ними полягає в тому, що існує компонент для вирішення питань, пов'язаних з обробкою облікової інформації. Програма пропонує можливості для автоматизації шляхом впровадження практичних рішень, які не пов'язані між собою, а також комплексних рішень відповідно. Якщо деякі завдання автоматизації підприємства не мають багато збігів, то окремі рішення працюватимуть автономно, забезпечуючи їх ефективність і простоту у використанні. Для комплексних рішень ефективнішим стане спільна робота автоматизованих завдань, що покаже прагнення підприємств формувати єдине повідомлення дозволля.

Якщо поглянути на поділ систем 1С (рішень комплексної та прикладної технологічної платформи) з економічної точки зору, то зрозуміло, що він низько оцінює як індивідуальні, так і галузеві рішення [1]. Це

пов'язано головним чином із тим, що вартість обробки з самого початку набагато вища, ніж вартість створення вищезазначеного рішення. Однак розповсюдження забезпечує швидке впровадження та прийняття рішень, демонструючи використання застарілих функцій і методів.

Система Парус спрямована на діяльність малих підприємств, що належать до відповідного широкого кола галузей, у тому числі: торгівлі, виробництва, громадського харчування, ЗМІ, реклами, послуг тощо. Її визначальні характеристики показані на рисунку 3. Ця система дуже проста, але потужна повнофункціональна система, яка дає можливість автоматизувати складське господарство, бухгалтерський облік, основні бізнес-процеси, облік персоналу та нарахування заробітної плати.

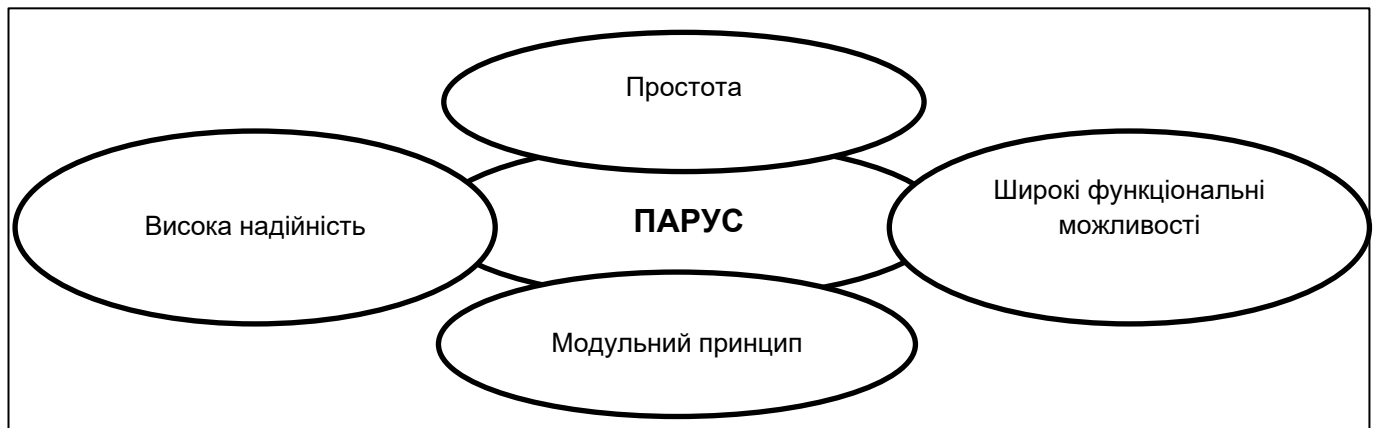


Рисунок 3. Ознаки системи Парус

Модульний принцип заснований на системі Парус. Це набір модулів, що використовуються для автоматизації ключової діяльності підприємства, кожен з яких працює в автономному режимі або співпрацює з іншими модулями для створення інформаційного середовища на підприємстві. Основні модулі системи включають: облік, адміністрування, склад і збут, співробітники, нарахування заробітної плати, маркетинг та менеджмент [3].

Наразі відслідковується напрям діяльності корпорації Парус, тобто розширення завдань, які можуть бути виконані з її допомогою. У системі створена певна інтегрована й автоматизована технологія управління підприємством. Технологія починає вирішувати поточне та оперативне планування, управління фінансовими ресурсами бізнесу, дебіторською та кредиторською заборгованістю тощо.

Основними перевагами Парус можна вважати його простоту розробки, сильні функціональні перспективи та високу надійність, перспективність аналізу облікових даних та інформації на основі інформації, зниження витрат на автоматизацію за рахунок вибору найкращого обладнання з перспективою наступного збільшення [4].

Варто відзначити, що програмний продукт системи Парус заслуговує конкурувати з аналогом компанії 1С Підприємство: умовно дешевий і простий у реалізації. Також ще одна відома система – система Галактика. Її характеристика полягає в тому, що в її основі лежать сім взаємопов'язаних схем в системі управління підприємством. Враховуючи контури, вони зосереджуються на вирішенні проблем, які впливають на весь цикл управління. Відповідно до цього циклу включають [5] (рис. 4). На основі ресурсів модулі об'єднуються в профілі, а управлінська діяльність здійснюється за профілями.



Рисунок 4. Цикл системи Галактика

Наступним великим програмним продуктом є системний продукт ІС-ПРО від «Інтелект-Сервіс». Він призначений для автоматизації бухгалтерського обліку, а також для забезпечення лідерства в різних галузях. Автори системи, відповідно українські розробники, враховують усі сучасні економічні та законодавчі особливості країни. ІС-ПРО пропонує перспективу ведення такого обліку як програмного продукту (рис. 5).



Рисунок 5. Можливості ІС-ПРО

Оперативний облік, який використовує базу інформації для прийняття управлінських рішень. Це відкриває перспективи для управління закупівлями, продажами та запасами, контрактами та фінансовими відносинами, а також оплатою праці працівників. Паралельно з оперативним обліком його можна проводити і в автономному режимі.

Щодо розвитку бізнесу, то управлінський облік повинен приймати рішення, які приймаються на основі інформаційної бази. У цьому контексті управлінський облік подібний до системи Галактики, яка також збирає дані, надає плани продажів і виробництва та порівнює заплановані та фактичні показники.

Особливістю цієї системи є те, що вона пропонує перспективу обліку будь-якої кількості незалежних юридичних осіб. Крім того, є можливість скласти окремий каталог замовлень для кількох вибраних користувачем компаній, який буде безперервним.

На сьогоднішній день система розвивається семимильними кроками, займаючи лідируючі позиції в усіх програмних продуктах. Майже всі українські підприємства обирають встановлювати українську продукцію.

Розглянувши та порівнявши програмні продукти зазначені вище, дозволено сформулювати їхні спільні риси, а також деякі відмінності (табл.1).

Таблиця 1. Порівняльна характеристика систем автоматизації обліку на підприємствах

Продукт	1С Підприємство	Галактика	Парус	ІС-ПРО
Архітектура	Технологічна платформа	Модульна	Модульна	Модульна
Захист інформації	так	так	так	так
Можливість ведення декількох підприємств	так	так	так	так
Можливість допрацьовувати під конкретне підприємство	так	так	так	так
Фінансовий контур	так	так	так	так
Підлатування до законодавства	так	так	так	так
Контур логістики	так	так	так	так
Бухгалтерський контур	так	так	так	так
Контур керування виробництвом	так	так	так	так
Контур управління персоналом	так	так	так	так
Забезпечення	ні	так	так	так

У системах бухгалтерського обліку домінує інформаційне програмне забезпечення. Будь-яка з перерахованих вище систем повинна надавати керівництву достовірну інформацію для належної оцінки та контролю аналізу діяльності компанії.

Тому в результаті дослідження було проаналізовано автоматизовані системи обліку та порівняно їх характеристики. Основною особливістю, яка відрізняє систему 1С від інших систем, є наявність єдиної технологічної платформи, яка відкриває перспективу проектування нескінченної кількості рішень, а також включає такі елементи: оперативний облік, облік та обчислення. На базі програм Галактика, Парус і ІС-ПРО існує принцип модульності, який є гідним конкурентом програмі 1С, але з деякими функціями, які потребують покращення: складність вивчення нових документів, перехід з однієї бази в іншу і т.д. [5]. Але це не стало перешкодою для бізнесу, для якого головне – безпека та зберігання даних, які найкраще підходять для програм виробництва ІС-ПРО Україна.

Крім того, усі бухгалтери повинні усвідомлювати потребу в ІТ та технологіях у бухгалтерському обліку. Використання комп'ютерної техніки змінило організацію та зміст роботи бухгалтерів: скорочення кількості ручних операцій із заповнення форм звітності та реєстраційної обробки вихідних документів, систематизація облікових показників. Бухгалтерський облік стає все більш креативним і орієнтованим на вдосконалення та організацію бухгалтерського обліку.

Комп'ютеризація систем обліку є і завжди буде важливою для всіх підприємств і організацій, незалежно від їх особливостей і масштабів діяльності. Крім того, ефективність та подальший розвиток систем бухгалтерського обліку та звітності може бути забезпечена лише запровадженням автоматизації системи обліку.

Щодо ефективності фінансового контролю, то він може бути досягнутий лише за допомогою новітніх інформаційних технологій на основі сучасних комп'ютерних технологій.

Основні положення щодо застосування новітніх інформаційних технологій у фінансовому контролі (рис. 6).

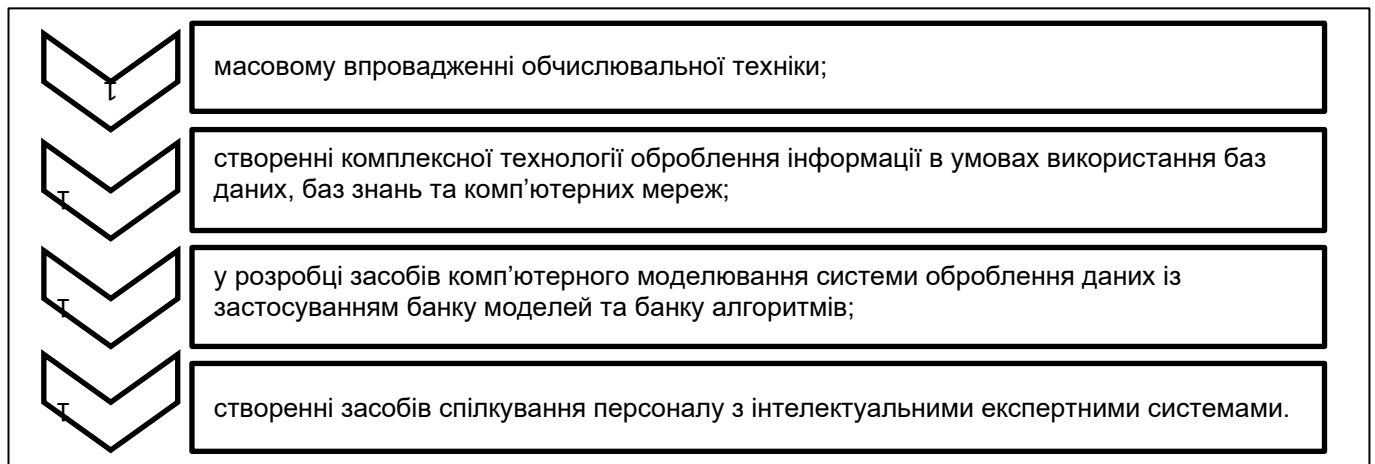


Рисунок 6. Принципи застосування новітніх інформаційних технологій у фінансовому контролі

Основою контрольного інформаційного забезпечення є переважно економічна інформація, що описує фінансово-господарську та виробничу діяльність суб'єкта контролю [6]. Аудитори отримують найнеобхіднішу інформацію про фінансово-господарську діяльність з даних, внутрішнього контролю, бухгалтерського обліку, статистики та фінансової звітності. Фінансовий контроль також використовує інформацію із зовнішніх джерел, таких як страхові компанії, торгові партнери, банки, юридичні фірми та аудиторські фірми. Вагоме місце у формуванні інформаційної бази належить законодавча, довідкова та планово-нормативна інформація.

Тому використання інформаційних технологій є дуже важливим для автоматизації процесу контролю. При розробці інформаційного забезпечення слід визначити: структуру інформації та її перетворення, тобто формування метрики документа; склад інформації, включаючи перелік інформаційних одиниць або колекцій, необхідних для вирішення комплексу завдань; характеристики якості інформації; характеристики потоку, тобто потік, тривалість, маршрут; спосіб перетворення інформації.

Фінансовий контроль не лише базується на використанні інформації, а й бере участь у формуванні інформаційного забезпечення системи управління підрозділом, що перевіряється. Інформацією цікавляться не лише вітчизняні, а й іноземні споживачі. Отже, можна зазначити, що при використанні сучасних інформаційних технологій контроль аналізується як елемент єдиної управлінської інформаційної системи, яка також є підсистемою загальної системи електронної обробки економічної інформації щодо фінансово-господарської діяльності підприємства, підприємства.

Видно, що використання інформаційних технологій та систем у контрольно-ревізійному процесі за рахунок органічного поєднання методів економічного контролю та потужних методів контролю дозволяє прискорити процес обробки інформації та підвищити достовірність результатів. Методи розподілених інформаційних систем та електронної обробки облікової інформації. Основи автоматизованого робочого місця.

Також слід зазначити, що на якість інформаційного забезпечення фінансового контролю та прийняття управлінських рішень впливають такі фактори:

- 1) поглибити аналіз відзначених аудитором економічних процесів;
- 2) збільшення кількості факторів, які аудитори широко враховують під час вивчення предметів, відповідно до їх діяльності;
- 3) виразність і раціональне формування висновків аудитора, частиною яких є перший фінансовий прогноз майбутньої діяльності підприємства;
- 4) підвищити обґрунтованість висновків за допомогою економіко-математичних методів та модульних досліджень.

Використання комп'ютерних технологій для підтримки цих процесів покращить організацію контролю та аудиту. Однак просто автоматизація всіх методів вивчення файлу або дії не забезпечує окремих методів для контролера для виконання кожної визначеної перевірки.

Список використаних джерел

1. Автоматизована система управління підприємством ІС-ПРО. URL: <http://www.intelserv.com/rus/images/stories/ISPRO2012.pdf>
2. Бенько М. М. Особливості та структурна схема організації бух обліку в автоматизованій формі. *Бізнес інформ. ХНЕУ: Інжек*, 2014. № 4 (397). С. 100-102.
3. Власюк С. Огляд класифікаційних ознак програмних продуктів автоматизації бухгалтерського обліку. *Економічний аналіз*. 2015. Випуск 6. С. 43-45.
4. Гаркуша С. А. Автоматизація облікових процесів: впровадження та переваги роботи системи. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Економіка і менеджмент»*. 2012. Вип. 4 (52). С. 60-65.
5. Лучко М. Р., Жукевич С. М., Фаріон А. І. Фінансовий аналіз: навч. посібн. Тернопіль, ТНЕУ, 2016. 304 с.
6. Офіційний сайт «1С: Підприємство». URL: <http://1c.ru/rus/products/1c/predpr/bbo5.htm/>
7. Сафіна З. З. Бухгалтерський облік в умовах автоматизації і переходу на МСФЗ. *Міжнародний бухгалтерський облік*. 2017. № 9. URL: <http://www.fekon.ru/content/view/365/3/>.
8. Шквіра В. Д. Інформаційні технології і системи в Україні. *Інтелектуальна власність*. 2018. № 9. С. 169-173.

References

1. Automated IS-PRO enterprise control system. URL: <http://www.intelserv.com/rus/images/stories/ISPRO2012.pdf>
2. Benko M. M. (2014). Features and structural diagram of the organization of accounting in an automated form. *Business inform. HNEU: Figs*, №4 (397). 100-102.
3. Vlasyuk S. (2015). Overview of classification characteristics of accounting automation software products. *Economic analysis*, 6. 43-45.
4. Garkush S. A. (2012). Automation of accounting actions: implementation and benefits of the system. *Bulletin of Sumy National Agrarian University. Series «Economics and Management»*, 4 (52). 60-65.
5. Luchko M. R., Zhukevich S. M., Farion A. I. (2016). Financial analysis: textbook. Ternopol, TNEV, 304 pp.
6. Official site «1C: Enterprise.» URL: <http://1c.ru/rus/products/1c/predpr/bbo5.htm/>
7. Safina Z. Z. (2017). Accounting in conditions of automation and transition to IFRS. *International accounting*, 9. URL: <http://www.fekon.ru/content/view/365/3/>.
8. Shkvira V. D. (2018). Information technologies and systems in Ukraine. *Intellectual property*, 9. 169-173.

ДАНІ ПРО АВТОРА

Слюсар Світлана Тимофіївна, кандидат економічних наук, доцент кафедри фінансів, обліку і оподаткування, Університет Григорія Сковороди в Переяславі
 вул. Сухомлинського 30, м. Переяслав, 08401, Україна
 e-mail: devko89@ukr.net
 ORCID ID: 0000-0002-3068-6387
 Researcher ID: T-1176-2019

Бурдонос Людмила Іванівна, кандидат економічних наук, доцент кафедри фінансів, обліку і оподаткування, Університет Григорія Сковороди в Переяславі
 вул. Сухомлинського 30, м. Переяслав, 08401, Україна
 e-mail: burdonosluida@ukr.net

ДАННЫЕ ОБ АВТОРЕ

Слюсар Светлана Тимофеевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов, учета и налогообложения, Университет Григория Сковороды в Переяславе
 ул. Сухомлинского 30, г. Переяслав, 08401, Украина
 e-mail: devko89@ukr.net

Бурдонос Людмила Ивановна, кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов, учета и налогообложения, Университет Григория Сковороды в Переяславе
 ул. Сухомлинского 30, г. Переяслав, 08401, Украина
 e-mail: burdonosluida@ukr.net

DATA ABOUT AUTHOR

Sliusar Svitlana, PhD (Economics), associate professor of finance, account and taxation, Hryhorii Skovoroda University in Pereiaslav
 Sukhomlynsky Str. 30, Pereyaslav, 08401, Ukraine
 e-mail: devko89@ukr.net

Burdonos Lyudmila, PhD (Economics), associate professor of finance, account and taxation, Hryhorii Skovoroda University in Pereiaslav
 Sukhomlynsky Str. 30, Pereyaslav, 08401, Ukraine
 e-mail: burdonosluida@ukr.net