



ЛУЧКО М.Р.

доктор економічних наук, професор

ЛУБ Н.О.

магістр, гр.ОЕЕМ-1

Західноукраїнський національний університет

Тернопіль, Україна

ОБЛІК В УМОВАХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, ЯК УМОВА ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ

В сьогодишньому суспільстві, обробка інформації без використання сучасних інформаційних технологій, а також комп'ютерної техніки є неможливою. В економіці, а також, зокрема у бухгалтерському обліку розвиток інформаційних технологій, приніс разом із собою великі революційні зміни. Звичайну структуру керування, почали заміщувати інформаційні системи. Досить вагомим органом формування структури управлінської інформації в умовах ринкової економіки є бухгалтерія, а також майже увесь процес опрацювання, формування та передавання, для певних потреб управління техніко-економічної інформації займає облікова бухгалтерська систематичність [1].

Головною перспективою, для введення технологій бухгалтерського обліку є[2]: виготовлення системи оперативної звітності; автоматизація обліку відповідно до правил діючого законодавства, а також облікової політики; керівництво господарськими процесами ;отримання вірогідного інформування.

А також можуть бути передбачені такі вигоди від запровадження автоматизованої системи бухгалтерського обліку, а саме:

1. збільшення продуктивності роботи робітників бухгалтерії
2. своєчасне прийняття управлінських рішень
3. можливість одночасного ведення обліку в декількох стандартах
4. дійове керівництво кадрами
5. підняття ефективності діяльності суб'єкта господарювання
6. раціональний контроль за заборгованістю [1].

На сьогодні кожне підприємство вибирає той варіант, котрий якнайбільше задовольнить, вимога стосовно обліку господарської діяльності. Основні причини, котрі змушують підприємства впроваджувати інформаційні системи, зумовлені прагненням підвищити продуктивність повсякденних робіт, а також усунути їх повторне здійснення, та плануванням за рахунок прийняття оптимальних і раціональних постанов збільшити ефективність управління підприємством. Класифікації програмних продуктів, можуть бути згруповані за допомогою підходів, а саме(рис.1) [2]

На цей момент підприємства України, використовують такі програмні продукти чотирьох компаній, як : Інтелект-Сервіс, Галактика, Парус, 1С. Відповідні компанії, які безперервно оновлюють та забезпечують максимум раціональну роботу, висувають комплекс із спеціалізованих та універсальних програмних продуктів, із метою вдалої діяльності на ринку. Втім, не дивлячись на схожі цілі застосування даних програмних продуктів вони різняться між собою, за можливостями: засобами рішення цих завдань, кількістю завдань, які розв'язуються, ознаками галузей, , специфікою підприємств на які вони спрямовані.

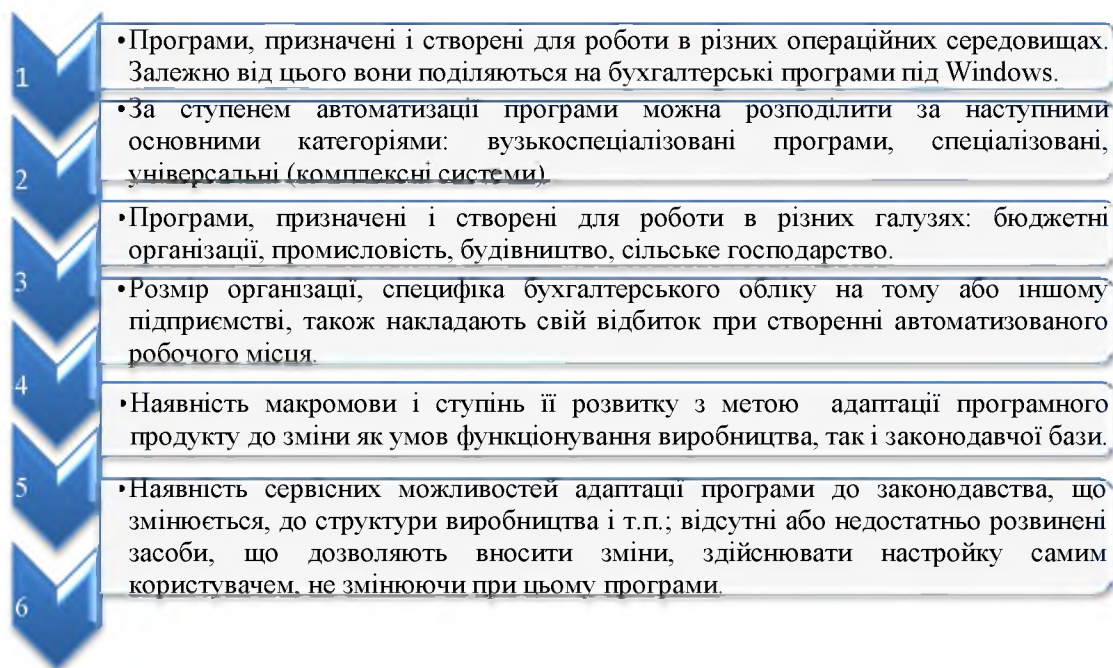


Рис. 1 Підходи до класифікації програмних продуктів

У загальному, впровадження бухгалтерських програм на підприємстві, є дієвим тільки за умови що вона поліпшитиме ознаку ведення обліку.

Одна з найбільш визначних, і широко використовуваних, є програма 1С (рис.2)



Рис.2 Програма 1С найпопулярніший засіб автоматизації обліку

Якраз така архітектура системи, забезпечила їй популярність, тому що відкритість практичних рішень, високу гнучкість та функціональність, масштабує від одного користувача до територіально розподілених і клієнт-серверних рішень, від щонайменших до великих бізнес-структур й організацій[3]. Ця програма, дає шанс автоматизації відповідно за рахунок впровадження практичних рішень, котрі не прив'язані один між одним а також за рахунок комплексних рішень. Якщо часткові доручення автоматизації на підприємстві мало перетинаються, тоді окремі один від одного рішення, працюватимуть у автономному режимі забезпечуючи їх ефективно та просте використання.

Системи Парус її призначення лежить у діяльності на дрібних підприємствах, котрі відносяться до відповідного великого діапазону галузей, між них: торгівля, виробництво, громадське харчування ЗМІ реклама сфера послуг, та ін. Визначальні ознаки її(рис. 3)



Рис. 3 Ознаки системи Парус

Модульний принцип стелиться у основі системи Парус. Він, являє собою набір модулів, які використовуються для автоматизації одного з ключових видів діяльності підприємства, будь-який із яких працює в автономному режимі або в співпраці з іншими модулями, отим самим утворюючи інформаційне середовище на підприємстві. До головних модулів цієї системи відносяться: бухгалтерія, адміністратор, склад і реалізація, персонал, заробітна плата, маркетинг та менеджмент[1]. Ця технологія почала вирішати задачі поточного та оперативного планування, керувати фінансовими ресурсами, дебіторсько-кредиторською заборгованістю підприємства та ін. Головними перевагами компанії Парус, дозволено уважати її простоту в освоєнні, великі функціональні перспективи а ще її висока надійність, перспектива аналізу облікових даних та інформації у основі відомостей, зменшення витрат на автоматизацію шляхом вибору найкращої комплектації з перспективою її наступного нарощування .

Також, ще однією, доволі відомою системою є система Галактика. Особливістю, якої є в тому, що вона заснована на семи взаємозв'язаних контурах у системі управління підприємством. Дані контури, вони орієнтуються на вирішення завдань, котрі стосуються усього управлінського циклу. Відповідно до даного циклу відносять (рис. 4)



Рис.4 Цикл системи Галактика

Відповідно від ресурсів здійснюється об'єднання модулів у контури , за котрими відбувається управлінська діяльність.

Наступний останній з основних програмних продуктів, є системний продукт - ІС-ПРО, який представлений компанією Інтелект-Сервіс. Він призначений для автоматизації обліку, а також керівництва у різноманітних галузях. Авторами даної системи є українські розробники, відповідно тому , вона враховує всі сучасні економічні та законодавчі ознаки держави.

ІС-ПРО, як програмний продукт надає перспективу ведення таких видів обліку (рис.5).



Рис. 5 Можливості ІС-ПРО

Характерною рисою системи є, надання перспективи ведення обліку від будь-якої кількості юридичних підприємств, котрі не є залежними одне від одного. Окрім того, є перспектива виробництва окремого довідника порядку, котрий буде суцільним, для декількох підприємств, котрі о бере користувач[4]. На теперішній час, дана система набуває великого розвитку і виривається уперед, серед усіх програмних продуктів. Практично всі підприємства України обирають для встановлення український продукт.

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

Порівняльна характеристика систем автоматизації обліку на підприємства.

Таблиця 1

| Продукт | ІС Підприємство | Галактика | Парус | ІС-ПРО |
|---|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Архітектура | Технологічна платформа | Модульна | Модуль на | Модуль на |
| 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 електронного документообігу | ні | так | так | так |
| Наявність типових документів | так | так | так | так |
| Можливість ведення обліку та оподаткування без додаткового налаштування | так | так | Ні | так |
| Можливість створення нових документів | так | так | Ні | так |
| Проблеми з перенесенням інформації з однієї бази даних в іншу | так | ні | Ні | Ні |
| Складність освоєння | так | ні | ні | Ні |
| Українського виробництва | ні | ні | так | так |

Отже, у результаті дослідження здійснено аналіз автоматизованих систем бухгалтерського обліку, а також складено їхню порівняльну характеристику. Головною



характеристикою системи 1С, котра різнить її від інших, це є наявність єдиної технологічної платформи, яка надає перспективу конструкції нескінченної кількості рішень, а також складається саме з таких елементів, як: оперативний облік бухгалтерський облік та розрахунок. На базі програми Галактика Парус та С-ПРО простягається модульний принцип, котрий є гідним конкурентом програми 1С, однак має деякі характеристики, які вимагають доопрацювання: рівень складності освоєння можливість створення нових документів, проблеми з переносом інформації з однієї бази даних до іншої і т.д.[15]. Але це не стає пригра дою для підприємств, для них головне це безпека та зберігання даних, а найкраще це характерно програмі 1С-ПРО українського виробництва.

Важливою для всіх підприємств та організацій комп'ютеризація системи бухгалтерського обліку є та буде завжди, не дивлячись при цьому, на їх особливості та розмір діяльності. Того тільки запровадження автоматизації системи бухгалтерського обліку, дасть перспективу забезпечити ефективність діяльності системи обліку та звітності, а також її наступний розвиток.

Список використаних джерел

1. Бенько М.М. Особливості та структурна схема організації бух обліку в автоматизованій формі / М.М Бенько // Бізнес – інформ. – ХНЕУ: Інжек, 2011. - №4 (397). – С.100-102.
2. Лучко, М. Р. Організація інформаційних систем і технологій обліку в бюджетних установах: навч. посібн. / М. Р. Лучко, М. Н. Хорунжак. – Тернопіль: Стародубець В. О., 2002. – 178 с.
3. Лучко М.Р. Контроль якості внутрішнього аудиту підприємств в умовах євроінтеграційних процесів. Бізнес Інформ. – 2015. – №7. – С. 229–234.
4. Автоматизована система управління підприємством 1С-ПРО [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://www.intelserv.com/rus/images/stories/ISPRO2012.pdf>
5. Офіційний сайт «1С: Підприємство» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://1c.ru/rus/products/1c/predpr/bbo5.htm/>

ЛУЧКО М.Р.

доктор економічних наук, професор

ЛУБ Н.О.

магістр, гр.ОЕЕМ-1

Західноукраїнський національний університет

Тернопіль, Україна

СУТЬ ТА ЗНАЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УМОВАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ

В умовах інформаційної економіки вдосконалення системи управління підприємства здійснюється на засадах інформаційних технологій. Досягти відповідних цілей підприємства відбувається на підставі інформованості працівників організації, про просування товарів і послуг на ринку, конкуренції, нових технологіях в умовах змінної ринкової ситуації.

Стрімка зміна елементів сьогоденного зовнішнього середовища спричиняє до зростання обсягів та швидкості розповсюдження інформації і для успішного ведення підприємництва потрібно уменшувати час прийняття вирішень, які спричиняють до зростання швидкості передачі, а також переробки інформації на основі використання нових інформаційних технологій. У сфері підприємництва аналіз тенденцій і закономірностей