

**\Міністерство освіти і науки України
Західноукраїнського-національного університету**

Кафедра фінансового контролю та аудиту

**Курсова робота на тему:
«Облік аналізу та контролю в умовах
використання інформаційних технологій»**

Студентки групи ОЕЕМ – 1

Луб Наталія

Науковий керівник :

д.е.н. проф. Лучко М.Р.

Національна шкала _____

Кількість балів _____

Тернопіль 2020

Зміст:

Вступ

1. Суть та значення інформаційних технологій в умовах сталого розвитку економіки
2. Облік в умовах інформаційних технологій, як умова прийняття управлінських рішень
3. Фінансовий аналіз як інструментарій економічного контролю
4. Контроль фінансово господарської діяльності в умовах інформаційних технологій

Висновок

Список використаної літератури

Вступ

Актуальність теми. Вирішення актуальних економічних проблем не можливе без пришвидшення науково-технічного прогреса, широкого впровадження інноваційних інформаційних технологій в усі сфери людської діяльності.

Особливо важливою сферою застосування останніх є бухгалтерський облік, оскільки це найбільш інформаційно містка ділянка роботи на підприємствах, в організаціях та установах. Чітко налагоджений облік своєчасно забезпечує управлінські потреби необхідною та достовірною інформацією. Крім того, бухгалтерський облік підприємства будь-якої форми власності є основною інформаційною базою всебічного аналізу господарської діяльності, контролю та обґрунтування відповідних управлінських рішень щодо фінансово-господарської діяльності. Бухгалтерський облік є елементом економічної інформаційної системи підприємства, його частина становить більше 80% від усієї економічної інформації.

Саме тому вирішальним напрямом покращання обліку (поряд із впровадженням міжнародних стандартів бухгалтерського обліку і фінансової звітності, покращанням нормативної бази) є запровадження автоматизованих систем, що базуються на інноваційних інформаційних технологіях. Це дозволить більш ґрунтовно реалізувати інформаційні, контрольні та аналітичні функції обліку в системі управління підприємством.

Цим визначається мета і роль впровадження інформаційних технологій в обліку суб'єктами господарювання. За доволі короткий час система бухгалтерського обліку зазнала суттєвих змін. Загально визначним є факт усе ширшого застосування в обліку інноваційних інформаційних технологій і систем, а ще відсутність попереднього наукового обґрунтування змін, що відбуваються при цьому в технологічному процесі й методології обліку.

Метою курсової роботи є визначення стану та тенденцій розвитку інформаційних технологій та автоматизованих систем бухгалтерського обліку, що має наукове і прикладне значення. Дослідження характеризуються

системним підходом щодо питань розробки автоматизованих систем обліку, їх введення і використання, методології та організації облікового процесу в автоматизованих системах.

Предметом роботи є автоматизовані системи управління та бухгалтерського обліку, автоматизовані робочі місця бухгалтерів, прийоми технічного та програмного забезпечення автоматизованих систем обліку, підстави структуризації та постановки облікових задач. У зв'язку з цим визначаються особливості організації та методики бухгалтерського обліку в автоматизованих системах та їх характеристика.

Обґрунтовано найбільш перспективні шляхи технічного забезпечення автоматизованих систем бухгалтерського обліку – локальні та глобальні електронні мережі й розподілені системи оброблення даних. Принципу і розроблення монографії прискорять відповідні науково-теоретичні та практичні знання науковцям, практичним працівникам, студентам вузів з питань організації та змісту робіт стосовно впровадження автоматизованих систем обліку, змін у його способах і прийомах, розробки алгоритмів вирішення задач бухгалтерського обліку, фінансової та управлінської звітності, здійснення постановки задач облікового процесу в інтегрованих автоматизованих системах тощо.

Аналіз останніх досліджень і публікацій свідчить про те, що проблемні питання запровадження інформаційних технологій в обліковому процесі на підприємствах досліджували такі вчені-економісти та практики, як М.Р. Лучко, О. Адамик [1], І. Банадига [2], М. Бенько [3, 4], С. Гаркуша [5], С. Голов [6], Б. Засадний [7], С. Івахненко [8], С. Кузнецова [9], Ю. Кузьмінський [10], С. Левицька [11], Т. Носкова [12], О. Писарчук [13], Л. Пісьмаченко [14] та інші [15, 16, 17, 18, 19].

1. 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 розвитку інформаційних процесів підтверджує висновок про те, які високі темпи інформатизації, як процесів управління, так і процесів виробництва товарів та послуг.

Під словом інформатизація будемо розуміти процес розвитку "промисловості інформації". Досліджують три рівноправні трактування цього терміна[7]:

1. процес створення і удосконалення інформаційного суспільства;
2. процес підняття ефективності використання інформації у країні та суспільстві, на засадах перспективних інформаційних технологій;
3. процес формування ноосфери.

Визначення процесу інформатизації відбувається напрямом формулювання розміру запровадження інформаційних технологій в усі галузі громадського життя. Відповідно, до того, як теперішні інформаційні технології ґрунтуються на застосовуванні комп'ютерної техніки, то часом установлюють знак рівноправності, між поняттями "інформатизація" і "комп'ютеризація".

Термін "інформаційна технологія", опирається на основні поняття "інформація" і "технологія".

Технологія (від грец, "techne" - мистецтво, майстерність, вміння і "logos" - знання, наука) - сукупність методів обробки, виготовлення, властивостей, зміни стану, форми, здійснюваних у процесі виробництва продукції. Завдання технології як науки є вияви закономірностей, з метою визначення та вживання на практиці найбільше дійових і економічних виробничих процесів [7].

Інформаційна технологія - це сукупність методів, алгоритмів програмно-технічних засобів і виробничих процесів, об'єднаних у технологічний ланцюжок, реалізація яких забезпечує зберігання, збір, обробку висновків, і поширення інформації, з метою зниження трудомісткості процесів використання інформаційного ресурсу, підвищення їх надійності та оперативності.

Аналіз формулювань суті ІТ дозволяє зробити висновок про те, що у сьогоднішніх умовах інформаційні технології, стають дійовим інструментом покращання керування підприємством, найбільше у таких областях управлінської діяльності, а саме, як стратегічне управління, управління персоналом, управління якістю продукції і послуг, маркетинг організаційна культура і діловодство.

Основна мета інформаційних технологій є забезпечувати дієве використання інформаційних ресурсів таких, як[13]:

- при опрацюванні стратегічних планів розвитку організацій;
- для забезпечення конкурентоспроможності підрозділів підприємства, відповідно до врахування думок клієнтів та стану конкурентів
- для здійснювання сприяння прийняття управлінських рішень
- у процесі вивчення впливу інвестиційно-інноваційної діяльності;

У всьому світі розвиток інформаційних технологій, пояснюється зростанням інтенсивністю інформаційних хвиль, у наслідок розвитку процесів глобалізації світової економіки і становлення інформаційної території. Управлінська діяльність, вона має потребу у інформаційному забезпеченні, тому що обробка інформації, яка використовується для прийняття

управлінських рішень та вироблення керуючих дій, займає чимало багато часу.

В основі керування теперішніми підприємствами, простягається ідея маркетингу взаємодії тобто відбувається перехід від концепції управління ХХ ст. - продаємо те, що виробляємо, до концепції ХХІ ст. - виробляємо те, що продаємо, те, що користується попитом.

2. Облік в умовах інформаційних технологій, як умова прийняття управлінських рішень

В сьогоднішньому 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 [2].

Головною перспективою, для введення технологій бухгалтерського обліку є[9]:

- 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 [3].

Використання на суб'єктах підприємницької діяльності технологій та інформаційних систем, дає перспективу зекономити час і сили, завдяки допомозі автоматизації стандартних операцій, охарактеризувати поточне фінансове становище суб'єкта господарювання, його перспективи піднесення, і також знайти помилки в звітності та обліку.

Інтеграція світової економіки є одним із вагомих процесів сьогодення. Це явище робить автоматизацію бухгалтерського обліку правилом часу, та гарантією вдатного переходу на Міжнародні стандарти фінансової звітності[4]. Ці автоматизовані системи, дають здатність розрахувати в незначні строки масу даних та подати їх у різноманітних формах звітності, за одноразового внесення первинних даних. Отже, перспективи запровадження автоматизованих інформаційних систем бухгалтерського обліку, нероздільно пов'язані із переходом на міжнародні стандарти.

У нинішніх умовах піднесення автоматизація бухгалтерського обліку на підприємствах залишається однією із самих складних і назрілих проблем. Насамперед, це пов'язано із визначними витратами на програмне забезпечення, і фактом кваліфікованого колективу, котрий володіє знаннями комп'ютерної техніки, а також процесом ведення бухгалтерського обліку.

Дослідження та застосування автоматизованої системи бухгалтерського обліку, пов'язані із суттєвими змінами в організації бухгалтерського обліку, а саме у таких як:

- ✓ документообігу і первинному документуванні,
- ✓ у групуванні облікових даних, та їх застосуванні для управління.

«...здійснення управлінських рішень відбувається на таких трьох рівнях, як : тактичному, оперативному, стратегічному. Будь-який з цих ступенів вимагає належного інформаційного забезпечення, котре в умовах автоматизації діяльності бухгалтерського обліку втілюється засобами ІТ в обліку.

Прийняття, стратегічних вирішень забезпечується ІТ в стратегічних напрямках обліку обліку, оперативних – інформаційними технологіями в управлінському, обліку тактичних – інформаційними технологіями у фінансовому а» [7].

У цей момент тільки оперативне управління, уміє бути абсолютно автоматизованим та прийом таких рішень викликає відповідно до сподіваних та прогнозованих результатів.

Існують альтернативи автоматизованого ведення бухгалтерського обліку на підприємстві на цей час. 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) [3]



Рис. 1 Підходи до класифікації програмних продуктів

Автоматизована система обліку, на сьогоднішній час будується на засаді сучасних способів обчислювальної техніки, а також програмних продуктів автоматизації та зобов'язана забезпечити [8]:

- здійснення аудиторських та контрольних доручень, із метою одержання потрібної інформації про існуючі відхилення;
- повне і вчасне задоволення інформаційних потреб користувачів;
- виконання прогнозування та аналізу господарсько-фінансової діяльності підприємства;
- одержання комп'ютерних управлінських рішень.

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

Попри, це у загальносистемному аспекті, методологічні плани автоматизованого бухгалтерського обліку зобов'язані розв'язувати такі питання, як[8]:

- автоматизоване формування первинної облікової інформації на папері та на машинному виразникові;
- автоматизоване формування управлінських рішень;
- автоматизація контрольно-аналітичних функцій і інформаційно-довідкового забезпечення бухгалтерського апарату;
- автоматизоване ведення синтетичного і аналітичного обліку;
- автоматизована передача вихідної інформації системі автоматизованого бухгалтерського обліку, котра включає наслідки господарської діяльності організації та підприємства із метою її використання в управлінні;
- автоматизоване ведення зведеного обліку, складання річної та періодичної звітності.

На цей момент підприємства України, використовують такі програмні продукти чотирьох компаній, як : Інтелект-Сервіс, Галактика, Парус, 1С[15]. 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.

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

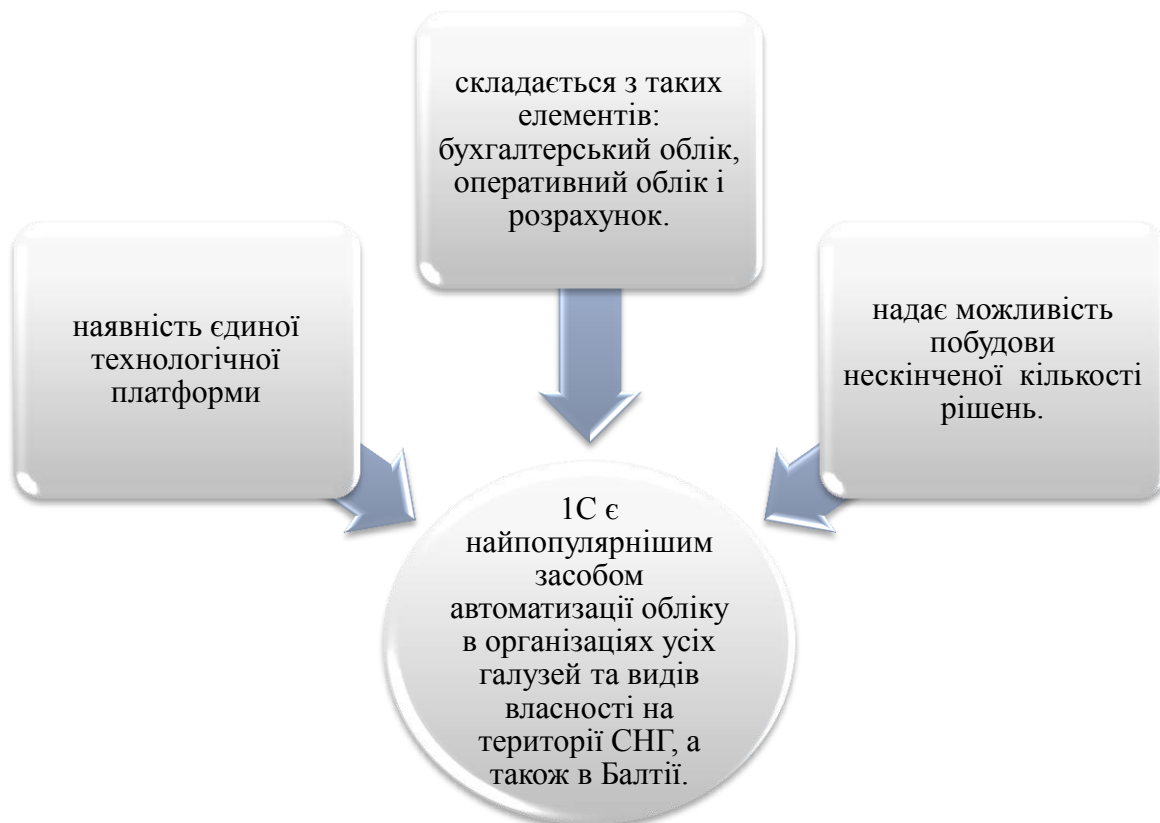


Рис.2 Програма 1С найпопулярніший засіб автоматизації обліку

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. Платформа технологічна програми 1С, складається відповідно із таких часток, а саме: оперативний облік, розрахунок та бухгалтерський облік [11]. Ці частини доволі аналогічні у положеннях діяльності, а ще мають відчутну взаємозалежність між собою. Одна відміна поміж ними лягає, у присутності своєї складової, для вирішення відповідного завдання із обробки облікової інформації.

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. Для рішень комплексних, стане більше

дієвим співпраця завдань автоматизації, які покажуть бажання підприємства до формування єдиного інформаційного дозвілля.

Якщо оглянути поділ системи 1С (на комплексні та прикладні рішення технологічну платформу) з економічної точки зору то стає доволі видимим, що він забезпечує невисоку оцінку, як особистих так і галузевих рішень[11]. Це насамперед пов'язано із тим, що витрати на опрацювання з початку безкінечно вищі, аніж витрати на утворення вище вказаних рішень. Попри це, розподіл забезпечує бистре впровадження та утворення рішень, того що здійснюється доведення використання зношеної функціональності і методології.

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

Ця система є доволі проста, але є могутньою повнофункціональною, яка надає шанс автоматизувати складський облік, бухгалтерський облік, основні комерційні процеси, кадровий облік, а також обчислення заробітної плати.

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[3].

На теперішній час, прослідковується напрям компанії Парус, а саме до розширення завдань, котрі імовірно зробити за допомогою її. Ця система створила певну технологію комплексного, автоматизованого управління підприємством. 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 [4].

Варто зауважити, що програмні продукти системи Парус несуть гідну суперництво подібним продуктам компанії ІС: умовна дешевизна та простота реалізації.

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 [5](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

Оперативний облік, він вживає інформаційну основу, для прийому управлінських рішень. Саме це, надає перспективу керувати закупками, збутом та запасами, договірними та фінансовими відносинами, а ще виконувати розрахунки з працівниками[1].

Паралельно оперативному ведеться бухгалтерський облік, також він може вестися автономному режимі.

Стосовно розвитку бізнесу управлінський облік повинен виконати рішення, а саме це здійснюється на засаді інформаційної бази. У цьому випадку управлінський облік є подібним із системою Галактика, котра так само здійснює збір даних забезпечує планування збуту і виробництва, здійснює порівняння планових та фактичних показників.

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.

На теперішній час, дана система набуває великого розвитку і виривається у перед, 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	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

електронного документообігу				
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

У системі бухгалтерського обліку провідне місце займає інформаційне програмне забезпечення. Будь-яка із вищезазначених систем, зобов'язана забезпечувати адміністрацію вірогідною інформацією для правильної оцінки і контролю аналізу за діяльністю компанії.

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 ІС-ПРО українського виробництва.

А також, всі бухгалтери повинені усвідомлювати необхідність використання ІТ та технологій у бухгалтерському обліку. Використовування комп'ютерної техніки змінює організацію та зміст праці облікового персоналу: меншає заповнення звітних форм і реєстрів кількість ручних операцій з обробки первинних документів, систематизування облікових показників. Облікова праця стає усе більше творчою, а також цілеспрямованою на удосконалення та організацію обліку.

Важливою для всіх підприємства 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.

7. Фінансовий аналіз як інструментарій економічного контролю

В умовах ринкової економіки виконання результативної діяльності підприємства, яка базується на утворенні сьогоденної системи інформаційно-аналітичного забезпечення управління фінансово-господарською діяльністю, частинами котрої є облік, контроль і аналіз фінансово-господарських операцій явищ та процесів. На сьогодні в умовах збільшення конкуренції у глобальних масштабах, кількості загроз кризових явищ в економіці, а також політичної кризи для вітчизняних підприємств на головний аспект виходить отримання позитивного фінансового результату їх діяльності.

На нинішній стадії розвитку фінансового аналізу, як навчального предмета, існує досить багато точок зору визначних учених-економістів, як вітчизняних, так і зарубіжних. Фінансовий аналіз – це сукупність методичних прийомів дослідження фінансових відносин суб'єктів господарювання обумовлених суб'єктивними і об'єктивними чинниками, котрі знаходять відображення у фінансовому обліку і звітності [6]. Основним, такими напрямом фінансового аналізу є[10]:

- ✓ формування
- ✓ дослідження
- ✓ використання фінансових ресурсів, як головного виду ресурсів підприємств
- ✓ розподілу .

Фінансовий аналіз становить систему відповідних спеціальних знань, котрі спрямовані на вивчення фінансових ресурсів і їх потоках причинно-наслідкових зв'язків у фінансових взаємовідносинах, для оцінювання становища та можливостей життєдіяльності суб'єкта господарювання [71].

Отже, фінансовий аналіз варто розуміти, як складову суцільного економічного аналізу діяльності підприємства, котрий здійснюється через процес дослідження його та фінансового основних результатів фінансово-господарської діяльності стану на основі трансформації, накопичення, а також використання інформації фінансового характеру, із ціллю

прийняття та обґрунтування дієвих управлінських рішень стосовно, забезпечення звичайного розвитку підприємства.

Зміст поняття «фінансовий аналіз», а також його складові можна подати у вигляді схеми рис. 6



Рис. 6. Зміст та складові «фінансового аналізу» підприємства

Ось такі спрямування визначення «фінансового аналізу» зустрічають навчальній у та науковій літературі неодноразово. Ведуться дискусії у науковому світі щодо єдиного аспекту понять вчених, а саме на місце фінансового аналізу у системі управління підприємством. Дехто з науковців стверджує що аналіз, а зокрема – фінансовий аналіз зобов'язаний бути однією з визначальних функцій управління підприємством. Наступні вчені засвідчують про необхідність, наявності аналізу та оцінювання на будь-якому періоді управління, а також у функціях управління підприємством. Аналіз

варто відокремлювати, як незалежний напрям дослідження також як окрему систему, адже його частини існують на кожному із етапів стратегічного управління від визначення стратегічних цілей і аж до виконання стратегії та оцінювання ефективності. Також відповідно до суб'єктів, розрізняють два види фінансового аналізу зовнішній та внутрішній.

Внутрішній фінансовий аналіз дозволяє: добавляти фінансові результати підприємства; відшукувати резерви поліпшення фінансового стану підприємства; забезпечувати найкращий соціальний і виробничий розвиток персоналу за рахунок використання виявлених, у ході фінансового аналізу резервів; забезпечувати опрацювання плану фінансового оздоровлення підприємства[10].

Здійснення зовнішнього фінансового аналізу дасть здатність підприємству: добавляти рівень кредитоспроможності; збільшувати рівень інвестиційної привабливості; вдосконалювати організовану репутацію в бізнес-оточенні збільшувати рівень ринкової та ділової активності[10].

До суб'єктів внутрішнього аналізу відносять: директори структурних підрозділів та центрів відповідальності підприємства, , фінансовий відділ, бухгалтерія центр керування персоналом та інші допоміжні особи, до функціональних обов'язків яких належать аналітичні і керівні функції. Відповідно зовнішній фінансовий аналіз відбувається, аудиторськими фірмами, сторонніми аналітиками оцінювачами, інвесторами, фінансовими інститутами, клієнтами, постачальниками, кредиторами, консалтинговими компаніями, комерційними банками. Внутрішній фінансовий аналіз здійснюється бухгалтерами, аналітиками, а також фінансистами підприємства.

Здійснення фінансового аналізу є базою, а також передумовою для прийому управлінських рішень відповідно до формування, нагромадження та використання фінансових ресурсів підприємства, покращання їх руху довгострокового та поточного планування діяльності на підприємстві.

Такі основні напрямки об'єднує фінансовий аналіз , а саме(рис. 7) [10].



Рис. 7 Напрямки фінансового аналізу

У виконанні завдань фінансового аналізу важливу роль відіграє його інформаційне забезпечення. Від обсягу, змісту та якості інформації багато в чому залежить ефективність управлінських рішень. Під інформацією розглядають сукупність корисних відомостей, котрі є об'єктом збирання, зберігання, реєстрації, передавання й перетворення. Інформація є однією з ресурсів, котра може нагромаджуватися поновлюватися, реалізуватися, це один з основних елементів будь-якої із функцій управління. Утворюючи інформаційне забезпечення фінансового аналізу, потрібно насамперед додержуватися отаких принципів, а саме: вірогідність, цілісність, захист від несанкціонованого доступу, контроль гнучкість і єдність, уніфікація та стандартизація, адаптивність мінімізація виведення та введення інформації. Розмір інформування регулюється відповідними вимогами достовірності та повноти даних, своєчасності надання даних користувачеві.

4. Контроль фінансово господарської діяльності в умовах інформаційних технологій

За своїм значенням контроль включає перевірку соціальних, економічних, ідеологічних, політичних, науково-технічних, а також інших напрямків розвитку суспільства. Господарська діяльність в умовах ринкової економіки узагальнюється відповідно усіх видів господарювання, з використанням грошового вимірника тобто фінансової вимоги. Того у системі економічного контролю, сформувався фінансово-господарський контроль. Змістом контролю цього є виробничі взаємовідносини та ефективні сили у сфері господарської діяльності.

Відповідно метою фінансово-господарського контролю є допомога раціональному використуванню предметів та засобів праці, а також самої праці у підприємницькій діяльності, для отримання максимального прибутку. Фінансово-господарський контроль поділяє свої завдання на окремі та загальні. Розв'язки окремих завдань, передбачає: перевірку однієї із сторін господарської діяльності, а загальних: усієї господарської діяльності підприємства, галузі з формулюванням рентабельності та прибутковості, конкурентоспроможності продукції підприємства[6].

До основних завдань фінансово-господарського контролю відносять[6]:

- невиконанням договірних зобов'язань з кооперованих поставок;
- вияв і профілактика порушень у технології виробництва, котрі мають причинні зв'язки із випуском неякісної продукції, перевитратами матеріалів та паливно-енергетичних ресурсів сировини.
- нерентабельною роботою окремих ланок господарства;
- не конкурентоспроможністю продукції;
- ухиленням від оподаткування.

В Україні фінансово-господарський контроль відбувається контрольними державними органами, незалежним і громадським аудиторським контролем, а ще самими власниками капіталу, укладеного у підприємницьку діяльність.

Дійовий фінансовий контроль дозволений тільки за використання новітніх інформаційних технологій, котрі базуються на сучасній комп'ютерній техніці.

Головні положення застосування новітніх інформаційних технологій у фінансовому контролі (рис. 8).

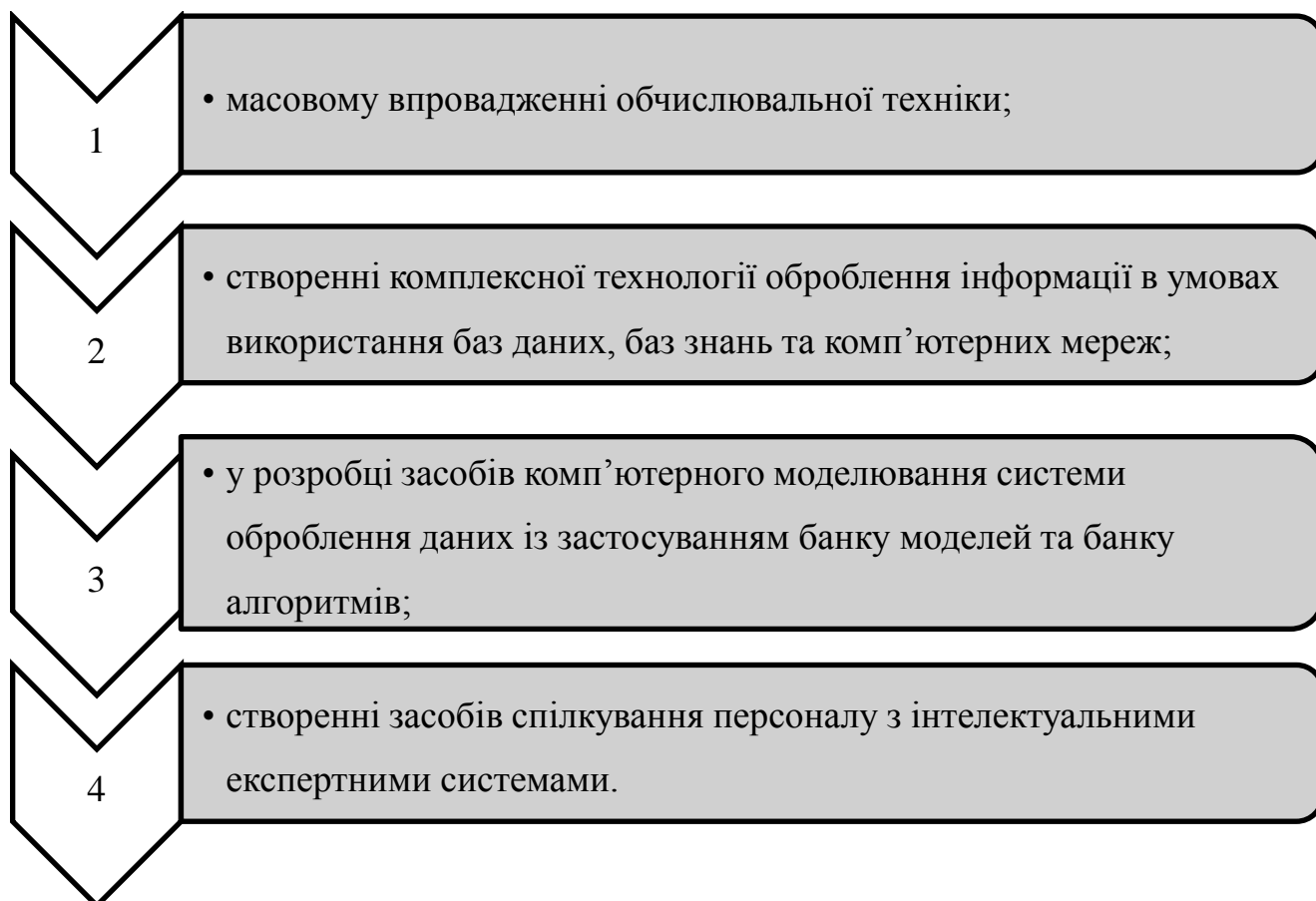


Рис. 8 Принципи застосування новітніх інформаційних технологій у фінансовому контролі

Необхідно зауважити, що в сьогоденних умовах є багато організаційних протиріч, накладок та проблем, котрі загальмовують розвиток інформаційних систем фінансового контролю, а також зменшують ефективність використання інформаційних технологій, основні з них полягають саме у [5]:

- використуванні як новітніх, так і віджилих різних програмних засобів і це вкрай ускладнює обслуговування інформаційної системи, а також зменшує ефективність її використання;

- ручній, неавтоматизованій підготовці даних у далеких шляхах мережі, що може привести до багатьох затримок та помилок, котрі зменшують ефективність інформування служб, та не дають перспективи для відповідних оперативних дій
- підключенні до мережі Internet, та використуванні її практичного програмного забезпечення, що загрожує цілісності корпоративної бази даних, а також створює умови для недозволеного доступу до інформації, котра передається у мережевому середовищі.

Всебічною базою інформатизації фінансового контролю є утворення високоорганізованого середовища із телекомунікаційним, інформаційним, базами даних і базами знань програмним забезпеченням та іншими засобами, що забезпечить перспективу дієвої роботи системи аналітичного апарату, і дозволить на якісно новітньому рівні інформаційного обслуговування реалізувати функції контролю.

Різноманітність даних і джерел для формування первинної інформації є основною особливістю фінансового, а тому її збирання та оброблення повинні бути ефективними і завжди підтримуватись в актуальному стані. Це насамперед зумовлює необхідність організації глобальних та локальних інформаційно-обчислювальних мереж з належним ступенем захисту, від різних ударів та утручань ; утворення основ і банків даних.

Метою утворення автоматизованих інформаційно-аналітичних систем фінансового контролю, є насамперед забезпечення дієвого та ймовірного виконання контрольно-ревізійних операцій збирання оброблення, зберігання, формування звітних документів та їх передавання з використуванням засобів обчислювальної техніки, аж до керуючих інспекцій установ[2]. Того, виходячи із різноманітності джерел утворення первинної інформації, а також необхідності подання звітної інформації різним контролюючим органам, доречною є організація інформаційно-технічного забезпечення фінансового контролю на основі побудови розподіленої інформаційно-аналітичної системи (PIAC)[6].

Дотримання єдиної системи класифікації та кодування обліково-аналітичної інформації є потрібною умовою утворення РІАС фінансового контролю, яка є частиною інформаційного забезпечення, розробленим для використання в системах автоматизованої обробки даних, комплексом взаємозалежних державних класифікаторів техніко-економічної інформації.

Під час утворення РІАС необхідно: раціонально використовувати уніфіковані, стандартизовані й типові елементи, пакети прикладних програм, проектні рішення тощо. Сама система, а також її елементи вимагають стандартизації, для перспективи уніфікування інструкцій, прийомів та методів котрими керується персонал. Утворюючи РІАС, насамперед потрібно намагатись добитися раціонального співвідношення, між витрачання на розроблювання системи та заключним результатом.

У РІАС фінансового контролю важливо своєчасно виявити перекручування інформації, або помилки у даних. З одного боку дивлячись – це є необхідна умова забезпечення правильності діяльності інформаційної системи, а дивлячись з іншого – це є потужний аналітичний інструмент фінансового контролю. У системі повинні бути передбачені процедури контролю вірогідності інформації, котрі цілеспрямовані на вчасне виявлення помилок із метою їх осмислення, аналізу та усунення. Від ступеня ймовірності виникнення помилок та викривлень у певному плані інформації залежить вірогідність інформації в РІАС.

Вірогідність розглядається на трьох рівнях у РІАС фінансового контролю, таких як [5]:

1. синтактичному – пов'язаному із перевіркою літер, чисел, символів, та іншої інформації;
2. прагматичному, що ґрунтується на визначенні цілісності інформації, вираження помилок у даних;
3. семантичному, який передбачає осмислений контроль інформації, який відбувається у наслідку логічного оброблення та опирається на вивченні вартості інформації на її логічності та погодженості.

Методика та організація контролю визначається, насамперед, відповідним інформаційним забезпеченням суб'єкту господарської діяльності. Збільшення обсягів інформації вимагає від ревізора, певної її системності та класифікації, адже без отакого підходу, буде важко зібрати необхідні докази, правильно оцінити господарські процеси, явища факти виробництва.

Інформаційне забезпечення автоматизованих систем контролю є досить вагомою складовою, яка призначена для відображення інформації, котра визначає стан керованого об'єкта та є базою для прийому управлінських рішень.

Під інформаційним забезпеченням розуміють істинним чином, організовану сукупність інформації, котру утворюють і застосовують на різних етапах ходу контролю.

Базою інформаційного забезпечення контролю є насамперед економічна інформація, яка характеризує фінансово-господарську і виробничу діяльність суб'єктів контролю [6]. Найпотрібнішу інформацію про фінансово-господарську діяльність ревізор отримує із даних, внутрішньогосподарського контролю, бухгалтерського обліку статистичної та бухгалтерської звітності. У фінансовому контролі застосовують ще інформацію від зовнішніх джерел таких, як: страхових компаній, торговельних партнерів, банків, юридичних і аудиторських фірм. Вагоме місце у формуванні інформаційної бази належить законодавча, довідкова та планово-нормативна інформація.

Того використання інформаційних технологій є важливим значенням для автоматизації контрольного процесу. У процесі розроблення інформаційного забезпечення слід визначити [7]:

- будову інформації та її трансформацію, тобто формування показників документів;
- склад інформації, яка включає в себе список інформаційних одиниць або сукупностей, потрібних для розв'язання комплексу задач ;
- характеристика якості інформації ;
- характеристики руху інформації, тобто обсяг потоків, терміни, маршрути;

➤ способи трансформації інформації.

Фінансовий контроль ґрунтується не лише на використуванні інформації, а й сам бере особисту участь у формуванні інформаційного забезпечення системи управління суб'єктів перевірки. Інформацією цікавляться не лише внутрішні споживачі, а й зовнішні .

Отже можна зауважити, що в умовах використання сучасних інформаційних технологій контроль аналізується, як елемент єдиної інформаційної системи управління, котра одночасно є підсистемою загальної системи електронної обробки економічної інформації стосовно фінансово-господарської діяльності підприємства.

Організація контрольного процесу в умовах застосування інформаційних технологій визначає, на мою думку, поділ його на такі головні етапи[6]:

- утворення потрібного інформаційного забезпечення для рішення конкретної задачі у вигляді довідкових, класифікаторів, нормативно-законодавчих файлів оперативних;
- оброблення інформації, формування потрібних запитів;
- узагальнення первинної облікової інформації;
- формування вихідних документів;
- формування абсолютного архіву даних.

Найефективнішою формою організації контролю господарської діяльності суб'єктів підприємництва в умовах нинішніх інформаційних технологій, насамперед є утворення автоматизованого робочого місця (АРМ) ревізора[5].

Організаційні перспективи впровадження АРМ ревізора, обіймають всілякі типи інформаційних систем, вибирання яких залежить від властивостей фінансово-господарської діяльності суб'єкта підприємництва. Концептуальні засади організації локальних АРМ ревізора, для контролю часткових взаємопов'язаних операцій опираються на положеннях децентралізованого оброблювання інформації, а також створення локальних основ даних в умовах застосування розподіленої системи. Локалізація

контролю на рівні відповідних АРМ ревізора базується на виконанні принципу модульності побудови автоматизованих робочих місць.

Модульна побудова АРМ дає здатність виокремити контроль за окремими операціями, при сформуванні модульних наборів облікових даних, на базі яких розв'язуються контрольні та аналітичні задачі в системі управління такими операціями.

Три рівні деталізації економічної інформації включає у себе процес локалізації включає в себе (рис.9).

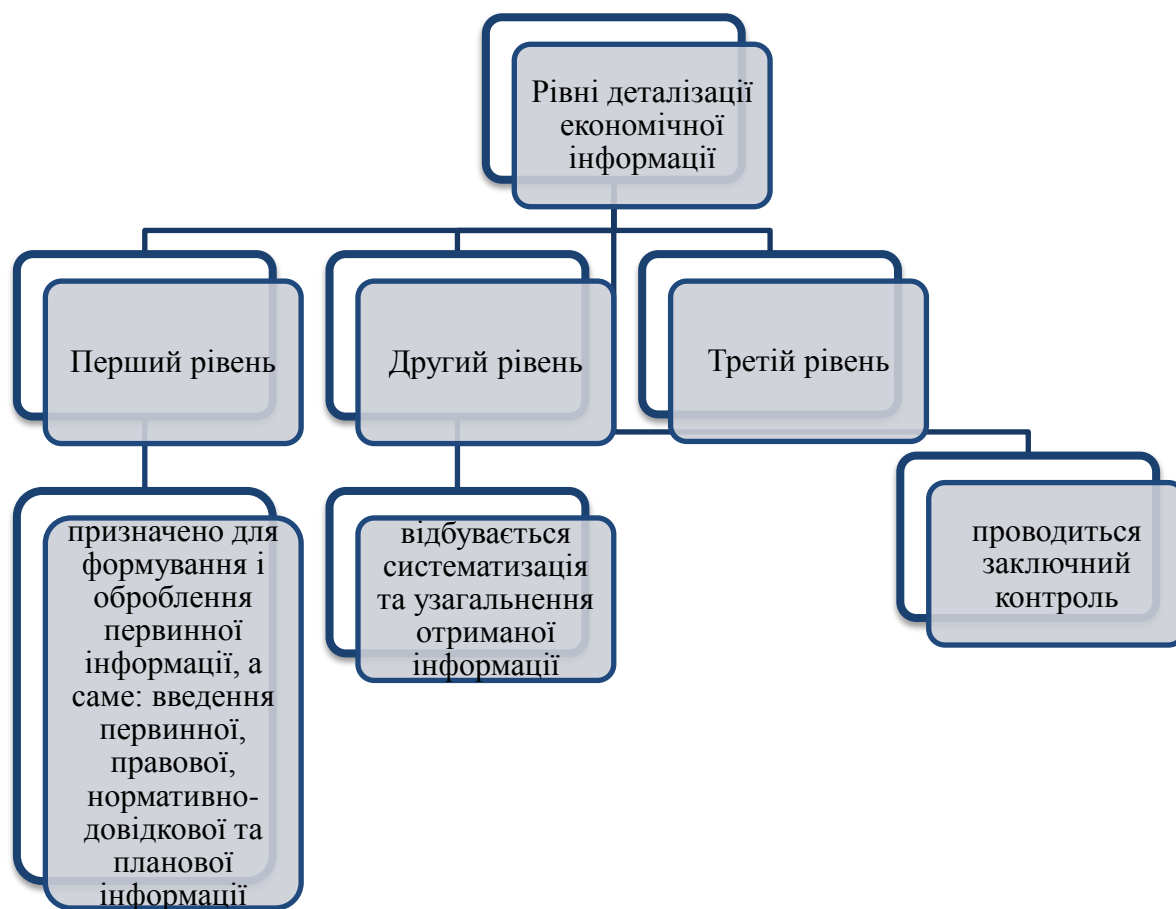


Рис.9 Рівні деталізації економічної інформації

Перший рівень, він призначений для формування та оброблення первинної інформації, а саме: правової, введення первинної нормативно-довідкової та планової інформації. Далі відбувається формування ефективної бази даних та відправлення інформації на належні запити. На базі наведених вище дій аналітично контролюється і оброблюється інформація, яка знаходиться у базі даних, та як результат – відправлення оперативної інформації у виді документів з наступним їх групуванням.

На другому рівні здійснюється систематизування та узагальнення отриманої інформації.

На третьому рівні здійснюється кінцевий контроль.

Отже, на засадах наведеного вище можна зауважити, що використання в контрольно-ревізійному процесі інформаційних технологій та систем дає шанс пришвидшити процес обробки інформації, і збільшити достовірність результатів органічним поєднанням методичних прийомів економічного контролю, і міцних способів розподілених інформаційних систем та електронним обробленням облікової інформації на базі автоматизованих робочих місць.

Водночас із тим, варто відзначити, що на якість інформаційного забезпечення фінансового контролю та ухвалення управлінських рішень впливають:

- 1) заглиблення аналізу господарських процесів, що відзначаються ревізором;
- 2) зростання кількості чинників, які масово враховуються ревізором під час дослідження об'єкта залежно від видів його діяльності
- 3) виразисте і обґрунтоване формування висновків ревізора, частиною котрих є найперше фінансове прогнозування майбутньої діяльності підприємства;
- 4) підняття обґрунтованості висновків завдяки застосуванню економіко-математичних методів і модульних досліджень.

Застосування засобів комп'ютерної техніки для підтримки зазначених процесів дозволить вдосконалити організацію контрольно-ревізійної роботи. Але, автоматизувати виключно усі прийоми вивчення документів, чи операцій не дасть індивідуальний підхід контролера до здійснення кожної визначеної перевірки.

Висновок

Для визначення стану та тенденцій розвитку бухгалтерського обліку на підприємствах є важливим впровадженням інформаційних технологій та автоматизованої системи. Тому, що на даному етапі розвитку автоматизація бухгалтерського обліку займає провідні позиції серед завдань на підприємствах. Внаслідок запровадження комп'ютерних систем підприємство отримує автоматизований облік, а також вирішення кадрових, фінансових та організаційних задач, які ставило собі за мету. Автоматизація обліку підвищить ефективність діяльності підприємства та надасть можливість економити кошти і час. Але найголовнішим є те, що вона забезпечить своєчасність прийняття управлінських рішень.

З кожним днем все більше і більше інформаційні технології розвиваються і цим облегшують ведення обліку і обробки документів. На сьогоднішній день державні установи все більше використовують і вводять в свою систему інформатизацію процесів управлінських. Майже всі державні установи використовують певні програми, які забезпечують економію часу на одноманітних прийомах порівняння інформації, дозволяють зменшити обробку даних вручну, що дає можливість зберігати та використовувати отримані дані та дозволяє використовувати електронні сервіси, які набагато полегшують та спрощують систему подання документів і отримання інформації. Інформаційні технології в обліку займають 1 місце. Вони не стоять на місці, фахівці все роблять для того щоб полегшити ведення обліку. Так як дивляться і проводять ретельний аналіз та оновлюють програмне забезпечення. Дають їм більш чіткіші функції та сильніші навички ведення. Найбільш поширеними програмами є ІС-ПРО українського розробництва, ІС «Підприємство», Парус та Галактика.

Інформаційні технології є раціональним використанням тому як є джерелом для більшого контролю, проведення й виявлення причин порушень чи малих помилок які впливають на діяльність. Його значення постійно збільшується адже, він є дійовим засобом встановлення автоматизованої обробці даних.

Список використаної літератури

1. Автоматизована система управління підприємством ІС-ПРО [Електронний ресурс] – Режим доступу:<http://www.intelserv.com/rus/images/stories/ISPRO2012.pdf>
2. 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.
3. Власюк С. Огляд класифікаційних ознак програмних продуктів автоматизації бухгалтерського обліку // Економічний аналіз. – 2010. – Випуск 6. – С. 43 – 45.
4. Гаркуша, С.А. Автоматизація облікових процесів: впровадження та переваги роботи системи [Текст] / С.А. Гаркуша // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Економіка і менеджмент». – 2012. – Вип. 4 (52). – С. 60-65.
5. Гора О. Б. Інформаційні системи контролю за виконанням державних рішень / О. Б. Гора // Реєстрація, зберігання і обробка даних. — 2009. — № 4. — С. 43—50.
6. Загородній А. Г. Контроль інформаційних технологій як новий метод державного фінансового контролю / А. Г. Загородній // Формування ринкових відносин в Україні. — 2010. — № 6. — С. 25—29.
7. Івахненко С.В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку та аудиту. – К., 2003. – 349 с.
8. Клімушин П.С. Підвищення ефективності діяльності державних підприємств за рахунок автоматизації управлінських технологій // Актуальні проблеми державного управління: Зб. наук. пр.: У 2-х ч. – Х.: Вид-во ХарРІ НАДУ “Магістр”, 2006. – №2(28): –Ч. 1. С. 90 – 95
9. 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.

10. М. Р. Лучко, С. М. Жукевич, А. І. Фаріон Фінансовий аналіз. Навчальний посібник / М. Р. Лучко, С. М. Жукевич, А. І. Фаріон – Тернопіль:, ТНЕУ, – 2016 – 304 с
11. Офіційний сайт «1С: Підприємство» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://1c.ru/rus/products/1c/predpr/bbo5.htm/>
12. Сафіна З.З. Бухгалтерський облік в умовах автоматизації і переходу на МСФЗ [Електронний ресурс] // Міжнародний бухгалтерський облік. 2010. № 9. URL: <http://www.fekon.ru/content/view/365/3/>.
13. Терещенко Л.О. Інформаційні системи і технології в обліку : навч. посіб. / Л. О.Терещенко, І. І. Матвієнко. – К. : КНТЕУ, 2006. – 187.
14. Шипунова. О.В. Автоматизація управління підприємством: основні принципи, функції та підходи // Проблеми і перспективи розвитку банківської системи України : зб. наук, праць / ДВНЗ «УАБС НБУ». - Суми. 2010.-Т.30.- С. 303 - 315.
15. Шквіра В. Д. Інформаційні технології і системи в Україні / В. Д. Шквіра // Інтелектуальна власність. — 2010. — № 9. — С. 169—173.