

альтернативою і запасною валютою традиційним грошам, тому розвиток і популярність біткоїнів все ще попереду.

### Література

1. Криптовалюта в Україні. Все что нужно знать [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://nv.ua/techno/it-industry/kriptovaljuta-bitcoin-v-ukraine-vse-chto-nuzhno-znat-1918518.html>
2. Японія офіційно визнала Bitcoin платіжним засобом [Електронний ресурс] – Режим доступу: [https://zaxid.net/yaponiya\\_ofitsiyno\\_viznala\\_bitcoin\\_platizhnim\\_zasobom\\_n1422247](https://zaxid.net/yaponiya_ofitsiyno_viznala_bitcoin_platizhnim_zasobom_n1422247)
3. 20 преимуществ Bitcoin [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://bits.media/20-preimushchestv-bitcoin/>
4. Статус криптовалют в Україні [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://nv.ua/ukr/techno/it-industry/kriptovaljuta-bitcoin-v-ukrajini-vse-shcho-treba-znati-1918518.html>
5. Директива 2005/60/ЄС Європейського Парламенту та Ради про запобігання використанню фінансової системи з метою відмивання коштів та фінансування тероризму [Електронний ресурс] – Режим доступу: [http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/994\\_774](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/994_774)
6. Валюта майбутнього: як біткоїни змінюють світ просто зараз [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://lab.bit.ua/2016/11/bitcoin-now/>

**Крищук Т.М.,**  
студ.гр. ОА -42,  
Національний університет “Львівська політехніка”.  
Науковий керівник – Тесак О.В.,  
к.е.н., старший викладач кафедри обліку та аналізу

## ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ В ОБЛІКУ

Сучасні інформаційні системи і технології вже не повільно впроваджуються, а є частиною життєдіяльності всіх сфер суспільства та всіх галузей економіки країни. Нині відбувається глобальний перехід до інформаційного суспільства, розвиток якого нерозривно пов'язаний з інтенсифікацією інформаційних процесів, необхідністю збору, обробки і передавання величезних обсягів інформації.

Інформаційна система підприємства – сукупність інформацій, методів, моделей, технічних, програмних, технологічних засобів та рішень, а також спеціалістів, які займаються обробкою інформації і прийняттям управлінських

рішень у межах підприємства. Розрізняють такі типи інформаційних систем: системи обробки даних, бази даних, системи підтримки прийняття рішень, експертні системи, бази знань [1].

Бухгалтерський облік є складовою функції інформування, що спрямована на отримання інформації про роботу підприємства. Інформаційна система бухгалтерського обліку підтримує дві основні бізнес-функції: реєстрацію господарських операцій та підтримку прийняття рішень. Це частина інформаційної системи, що має відношення до оцінки, аналізу і прогнозування доходу, витрат та інших економічних показників і подій в діяльності підприємства загалом та в його підрозділах зокрема [2].

Основними завданнями, які вирішує інформаційна система на підприємстві є: підвищення ефективності виробництва; підвищення оперативності прийняття рішення і поліпшення якості керування виробництвом та підприємствами у цілому; організація раціональних потоків інформації на підприємстві та його бізнес – процесів; удосконалення функціонально – організаційної структури управління тощо.

Створення та функціонування інформаційних систем тісно пов'язані з розвитком інформаційної технології – головної складової частини автоматизованої інформаційної системи. Сучасна інформаційна технологія орієнтована на застосування найширшого спектру технологічних засобів електронно – обчислювальних машин і засобів комунікацій. На її основі створено та створюється обчислювальні системи мережі різних конфігурацій не тільки для нагромадження, перероблення інформації, але і для підтримки прийняття рішення керівника тощо.

Використання комп'ютерних технологій у бухгалтерському обліку та управлінні діяльністю підприємства дає значний економічний ефект. Віддачу від інвестицій в інформаційну систему управління отримують за рахунок:

- наскрізного і вчасного оперативно-виробничого планування та обліку виробництва, що дає змогу на 20–30 % знизити втрати безпосередньо в цехах;
- зниження рівня запасів на складах та транспортно-заготівельних витрат на 20–25 % (через 5–6 місяців після запуску системи);
- зниження собівартості продукції за рахунок скорочення цехових та загальногосподарських витрат на 3–5 %;
- зниження дебіторської заборгованості за рахунок її всебічного, персоналізованого контролю на 10–20 %;
- скорочення витрат на адміністративно-управлінський апарат – до 30 % [3].

Проблема використання інформаційних систем і технологій полягає в тому, що потрібно додатково залучати людей, які вміють працювати з програмами, великий вклад коштів на придбання та вивчення усіх інноваційних програм.

Враховуючи усі переваги комп'ютерних технологій і систем у бухгалтерському обліку необхідно зазначити, що дуже важливим моментом є визначення ступеня необхідності їх впровадження. Тобто вибір способу обробки облікової інформації, машинного або ручного, має відповідати особливостям конкретного підприємства, його цілям і інтересам, а також сприяти планомірному і раціональному веденню господарства.

### Література

1. *Інформаційні системи і технології в обліку .Навчальний посібник.- К.: Центр учбової літератури, 2008. – 320 с.* 2. *Інформаційні технології в обліково –аналітичному забезпеченні стійкого розвитку інфраструктурних підприємств [Електроний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: [http://ena.lp.edu.ua/bitstream/ntb/33948/1/83\\_451-458.pdf](http://ena.lp.edu.ua/bitstream/ntb/33948/1/83_451-458.pdf).* 3. *Інформаційні технології в бізнесі / Под ред. М. Желены. – СПб.: Питер, 2002. – 1120 с.*

**Поріцький В.В.,**

студ. гр. ОПМ-21,

Національний університет “Львівська політехніка”.

Науковий керівник – Яремко І.Й.

д.е.н., професор, завідувач кафедри обліку та аналізу

## **ДОКУМЕНТООБІГ – ОСНОВНИЙ ІНСТРУМЕНТ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІНСЬКОЇ СИСТЕМИ СУЧАСНОГО ПІДПРИЄМСТВА**

Важливим аспектом в управлінні діяльністю сучасного підприємства є формування релевантної інформаційної бази, на основі якої й приймаються ефективні і раціональні управлінські рішення, тобто від створення на підприємстві надійної системи документообігу багато в чому залежить ефективність його роботи в цілому. У цьому контексті відзначається й той факт, що від правильності загальної організації документообігу на підприємстві залежить й повнота, швидкість та якість відображення інформації в бухгалтерському обліку [1].

Загалом документообіг розглядається як рух документів від моменту їх складання (або одержання від інших підприємств, організацій), опрацювання і