

використання цієї технології з урахуванням двосторонніх і багатосторонніх домовленостей), а ряд стримуючих чинників. До них належать такі:

– незатребуваність технології ЕЦП для документів електронної пошти, оскільки застосування цієї технології Київ може привабити небажане увага з боку хакерів, держслужб, які з тероризмом тощо;

– проблеми, пов'язані з допомогою ЕЦП, такі як підробка ЕЦП, незаконне здобуття влади та використання сертифікатів ЕЦП, передача ЕЦП іншій юридичній особі з порушенням встановлених правил;

– відсутність потреби використання ЕЦП в закритих інформаційних системах, у яких високий рівень захисту та контролю та так забезпечується.

Електронний цифровий підпис спрямований на спрощення та прискорення документообігу між суб'єктами господарювання, що, в свою чергу, має зміцнити конкурентоспроможність вітчизняних підприємств, адже пришвидшиться процедура укладення цивільно-правових та господарських договорів, оформлення експортно-імпортних операцій, надання електронних банківських послуг.

Список літератури: 1. *С.Ф. Левшаков* «Проблеми становлення цифрового електронного підпису в Україні». Вісник НБУ. – 2012. с. 50–53. 2. Матеріали виїзного засідання Комітету Верховної Ради України з питань науки і освіти та Консультативної ради з питань інформатизації при Верховній Раді України «Про хід виконання Державної програми «Інформаційні та комунікаційні технології в освіті і науці на 2006-2010 роки». – К.: Софт Прес. – 2007. с. 208. 3. Державна податкова служба у Рівненській області від 11.07.2012 р. <http://www.dpa.rv.ua>. 4. Всеукраїнська асоціація «Інформаційна безпека та інформаційна технологія» 2013. <http://www.pki-forum.com.ua>

УДК 657.1.011.56

Л.С. СТРИГУЛЬ, к.е.н., доцент НТУ «ХП»

С.О. УДОВИЧЕНКО, магістрант НТУ «ХП»

ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ОБЛІКУ

Вступ. У сучасних умовах господарювання, коли необхідно приймати управлінські рішення в умовах невизначеності та ризику, постає необхідність

постійно здійснювати контроль за різними аспектами фінансово-господарської діяльності. Ефективність управління все більше залежить від ступеню раціонального здійснення процесів збору, переробки і передачі інформації, реалізованих в інформаційній системі. Така система дозволяє вчасно зібрати, згрупувати, обробити необхідну інформацію та прийняти вірне управлінське рішення та поліпшити механізм реалізації стратегії.

Постановка проблеми. В зв'язку зі стрімким розвитком інформаційних технологій та появою нових напрямків використання комп'ютерних ресурсів, особливо актуальним є розробка багатофункціональних та вдосконалення існуючих систем обліку та контролю, які сприятимуть покращенню процесу обробки інформації та дозволятимуть проводити ефективний моніторинг діяльності підприємства й приймати оперативні управлінські рішення.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Сутність та економічну необхідність удосконалення інформаційних систем і технологій обліку обґрунтували в своїх працях Марченко Д. М., Бутинець Ф. Ф., Івахненко Т. В., Єльнікова Ю. В., Житна І. П., Садовнікова О. А., Шквіра В. Д., Писаревська Т.А. та ін.

Виклад основного матеріалу. Система бухгалтерського обліку на підприємстві чинить безпосередній вплив на ефективність інформаційної системи, бо надає інформаційну модель стану об'єкта управління і найбільш точно відображає місце його знаходження в багатофазовому просторі станів системи [1]. Детальніший опис системою стану об'єкта управління та зменшення інтервалів часу одержання інформації про фактичний стан системи підвищує ефективність інформаційної системи та достовірність вихідної інформації.

Сучасні інформаційні системи, незважаючи на їх багатофункціональність та можливість охоплення практично усіх сфер господарської діяльності підприємства, майже завжди сфокусовані винятково на внутрішніх процесах підприємства [2]. Сьогодні переваги у конкуренції досягаються шляхом запровадження інформаційних систем, які вдосконалюють взаємодію із

суб'єктами, які є зовнішніми щодо підприємства та його виробничого ланцюга, тобто із замовниками, постачальниками, партнерами тощо, наприклад MES (Manufacturing Execution System), CSRP (Customer Synchronized Resource Planning), SCM (Supply Chain Management) [3].

Перспективним напрямком вдосконалення інформаційних систем є забезпечення їх функціонування з мережею Internet, підтримка ними Web-інтерфейсу, інтеграція з іншими зовнішніми системами («клієнт-банк», електронний документообіг, автоматизоване проектування, управління технологічними процесами тощо). Інтеграція інформаційної системи з системою автоматизованого обслуговування для працівників значно зменшить витрати часу облікового персоналу, який витрачається на надання відповідей на запитання різних категорій користувачів інформації [4].

Висновок. Необхідність прийняття правильного та оперативного управлінського рішення з метою мінімізації ризиків та реалізації стратегії розвитку спонукає вітчизняні підприємства до впровадження ефективних та вдосконалення існуючих інформаційних систем як інструменту ефективної конкурентної політики.

Список літератури: 1. *Житна І. П.* Сучасні технології удосконалення системи автоматизації обліку та управління виробництвом / І. П. Житна, О. А. Садовніков // Управління розвитком. – 2010. – №3. – С.126-128. 2. *Писаревська Т.А.* Інформаційні системи обліку та аудиту: навчальний посібник. – К.: КНЕУ, 2004. – 369 с. 3. *Терещенко Л. О.* Інформаційні системи і технології в обліку: навч. посіб. / Л. О.Терещенко, І. І. Матієнко-Зубенко. – К.: КНЕУ, 2004. – 187 с. 4. *Шипунова О. В.* Автоматизація управління підприємство: основи, принципи, функції та підходи / О. В. Шипунова, Ю. В. Єльнікова // Актуальні проблеми економіки. – 2011. – №6.

УДК 657.1.011.56

Н.А. БАХТИНОВА, бакалавр, НТУ «ХПІ»

АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКУ (АНАЛІЗУ, АУДИТУ) ЯК НЕОБХІДНІСТЬ В СУЧАСНОМУ СВІТІ

Усі підприємства, незалежно від їх виду та форми власності, ведуть бухгалтерський облік. Відсутність достовірних даних, неточність і недбалість при веденні бухгалтерського обліку може привести до прийняття невірних