

ТДВ «ІНСТИТУТ ОБЛІКУ І ФІНАНСІВ»
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ «ОБЛІК І ФІНАНСИ»

УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА ПРАВА «КРОК»
КАФЕДРА НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ ТА ФІНАНСІВ

ЕКОНОМІЧНЕ МАЙБУТНЄ УКРАЇНИ ОЧИМА МОЛОДИХ ДОСЛІДНИКІВ

*Програма
Всеукраїнської науково-практичної конференції
(30 листопада 2018 р., м. Київ)*

Посвідчення УкрІНТЕІ № 532 від 05 листопада 2018 року

Київ
ТОВ «ВІПО»
2018

щодо його зростаючої операційної діяльності

Харьков В.О. Формування фінансового результату від операційної діяльності суб'єктів господарювання

Шелудченко М.В. Аналіз стану банківської системи України

Шитова В.І., Окуневич І.І. Валютний ринок України: стан, проблеми, перспективи та його регулювання

Секція III. Економіка та управління

Атаманенко В.В. Використання потенціалу сільських територій регіону

Бойко Л.О., Антоненко А.Ю. Фермерське господарство як форма приватного підприємництва в аграрному секторі економіки

Бродовський М.А. Зовнішньоекономічна діяльність України в нафтогазовому секторі

Бушовська Л.Б., Годлевська В.О. Сучасні тенденції міграційних процесів в Україні за умов поглиблення кризових явищ

Vidovychenko L. Yu., Bozhatkina Ye. S. Modeling of the strategy of management of financial and economic safety of the enterprise

Вербовська Л.С., Хомчин І.І. Мотивація персоналу підприємств готельно-туристичної сфери

Вербовська Л.С., Шпакович В.М. Інвестиційна привабливість Івано-Франківської області

Віницький А.Ю. Організаційна культура, як аспект управління промисловим підприємством

Волонтир Л.О. Інформаційні технології в аудиті

Галдін Д.О. Діагностика ймовірності банкрутства на підприємстві з використанням моделей Альтмана та Бівера

Гальчик О.А. Сутність управління виробничою діяльністю підприємства

Дем'яненко Т.І. Інтегральні показники інноваційно-інвестиційного розвитку промислових підприємств

Деряга О.В., Гагаська Л. М. Механізм та методи управління ризиками на підприємстві

Слапська Н.О. Ефективні методи управління персоналом

Зелінська О.В. Сучасні інформаційні технології у вітчизняному аудиті

Ivanova V.B., Moskavtsova E.O. Investments in human capital as a basis of enterprise's innovative activity enhancement

Івасів І.І. Вплив факторів середовища на розвиток підприємства в Україні

Калина І.І. Економіко-правові засади функціонування цифровізації економіки

Касич А.О., Майстренко В.О. Організація стратегічного планування на підприємстві в умовах ринкової економіки

Кирилюк О.Ф., Пиренко Т.М. Формування і реалізація експортного потенціалу галузі бджільництва в Україні

Кльосов М.М. Оцінка тенденцій розвитку рослинництва в Україні

Ковальова М.С. Підходи до визначення сутності терміну «безпека»

Козак К.В. Біогаз – основа зеленого бізнесу та шлях до енергетичної незалежності України

Литвак С.Б., Гавська Л.М. Управління бюджетним процесом в Україні

Лозін Х.В. Стратегічний аналіз конкурентоспроможності ПАТ «Укртелеком»

Мальцева Ю.О. Стратегічні напрямки розвитку Степанівської об'єднаної територіальної громади

Матисів В.В. Державна підтримка розвитку виноградарсько-виюробного підкомплексу України

Мостова Т.Ю., Наконечна Н.В. Bitcoin та інші цифрові валюти в якості легального платіжного засобу

Остренко А.М. Аналіз тенденцій виробництва соняшки в Україні та світі

Отливанська Г.А., Осецька А.В. Теоретичні аспекти формування дивідендної політики телекомунікаційної компанії

Petrikeiev D.S. The essence of the resource-functional approach of estimation of economic safety of an enterprise: corporate governance

Потапова Н.А. Особливості функціонування розгодільчої логістики АПК

Рибкокоп' А.В. Ефективність використання ресурсного потенціалу аграрних підприємств

Сав'юк Л.А., Драчук Ю.З. Система дуального формування в підвищенні ефективності освітньої та економічної систем країни

Сингаївська О.О. Ризик – менеджмент в системі управління діяльністю випробувальної лабораторії легкої промисловості

Субін І.М. Форми та видові прояви мотивації праці

Торб'як Б.М. Теоретичні засади формування стратегії розвитку регіональних фармацевтичних ринків

Трушлякова А.О. ABC-аналіз як інструмент раціонального управління та оптимізації запасів

Щербак М.Н., Мартиненко В.Н. Сутність товарної політики підприємства

Яковенко Я.Ю. Систематизація підкасторів сталого розвитку підприємств гірничодобувної промисловості

Ярославський А.О. Складові економічної безпеки підприємств



Облік і фінанси
Accounting & Finance

Сертифікат

засвідчує, що

Волонтир Людмила

прийняла участь у роботі
Всеукраїнської науково-практичної конференції

**«Економічне майбутнє України
очима молодих дослідників»**

Посвідчення УкрІНТЕІ № 532 від 05 листопада 2018 року

Голова Оргкомітету конференції
виконавчий редактор
журналу «Облік і фінанси»
Остапчук С.М.



Київ
30 листопада 2018 року

Доповідь

Всеукраїнської науково-практичної конференції «Економічне майбутнє
України очима молодих дослідників»

30 листопада 2018 м. Київ

ВОЛОНТИР Л.О., к.т.н., доцент,
доцент кафедри моделювання та інформаційних технологій в
економіці,

Вінницький національний аграрний університет

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В АУДИТІ

Сьогодення характеризується стрімким розвитком обчислювальної техніки, технологій та появою нових операційних систем. Постає питання про інноваційний підхід до структури інформаційних систем та технологій на підприємствах. Підприємствам для ефективної діяльності неможливо обійтися без використання автоматизованих систем управління.

Дані системи дозволяють швидко зібрати інформацію, обробити її, проаналізувати, надати оцінку фактичного стану підприємства, спрогнозувати, оперативно прийняти будь-які управлінські рішення.

Інформаційні технології є невід'ємною частиною сучасної бухгалтерської та управлінської інформаційних систем. Як наслідок, обов'язковим для аудиторів є повне розуміння впливу інформаційних технологій на аудит клієнтської фінансової звітності, як з точки зору процесу підготовки та представлення фінансової інформації у фінансовій звітності клієнта, так і в контексті використання аудитором інформаційних технологій для аудиту фінансової звітності.

У створенні аудиторських систем є дві базові стратегії: – мінімізація витрат на введення початкових даних; – мінімізація ризику пропуску

помилкових даних у фінансовій документації. В даний час на ринку комп'ютерних програм є універсальні аналітичні програми і спеціальні, що використовуються в окремих галузях економіки. Представниками таких програмних продуктів є ІНЕК-АФСЦ, Audit Expert, БЕСТ-Ф. Серед спеціальних аналітичних програм досить відомими є ІНЕКаналітик, ІНЕК-інвестор, Project Expert, які дозволяють здійснити розробку бізнес-планів і інвестиційних проектів, а також провести оцінку їх економічної ефективності. Як альтернативу складним і дорогим продуктам пропонуємо для роботи підприємств програму «Фінансист», яка дозволить дуже швидко провести аналіз фінансового стану підприємства і зробити відповідні висновки.

Основною програмою, що дозволяє проводити фінансовий аналіз стану та результатів діяльності організацій є програма «Фінансист». Цей аналіз здійснюється на основі стандартної фінансової звітності: Баланс та Звіту про фінансові результати. Користувачам надається можливість розрахувати повний спектр фінансових коефіцієнтів, порівняльний аналітичний баланс, порівняльний аналітичний звіт про фінансові результати та баланс ліквідності.

Інформаційні технології в аудиті можна класифікувати на функціональні та забезпечувальні.

До забезпечувальних інформаційних технологій аудиту належать програмні засоби, які можуть бути використані для задоволення загальних інформаційних потреб аудитора в процесі перевірки.

Серед забезпечувальних інформаційних технологій аудиту виділяють такі групи програмного забезпечення, як: нормативно-довідкові та інформаційнопошукові системи; системи дослідження файлів та баз даних; інформаційні системи комплексної автоматизації аудиторської діяльності.

Серед нормативно-довідкових та інформаційно-пошукових систем слід виділити системи нормативно-правової підтримки, які забезпечують нормативно-правову підтримку аудитора своєчасною та актуальною

інформацією. Прикладами таких систем можуть бути «Грант», «Консультант Плюс», «Юрисконсульт», «Ліга: Закон» тощо. Інформаційні системи комплексної автоматизації перевірок становлять певне операційне середовище, що забезпечує комплексне вирішення найбільш трудомістких завдань, що постають перед аудитором на основних етапах аудиту фінансової звітності.

Маємо констатувати відсутність на ринку програмних продуктів вітчизняних розробок здатних автоматизувати процес аудиту. Сьогодні адаптовано до вимог вітчизняних аудиторських компаній та представлено на ринку аудиторського програмного забезпечення України версії російських програмних комплексів, таких як: «AuditXP», «Комплекс Аудит», «IT Audit: Аудитор».

Під функціональними інформаційними технологіями розуміють спеціально розроблені чи модифіковані технології, призначені для вирішення завдань певної предметної сфери. Функціональні інформаційні технології в аудиті становлять сукупність технічних та програмних засобів, призначених для вирішення завдань аудиту фінансової звітності.

Виділяють три основні напрямки застосування ІТ у аудиті:

- 1) використання інформаційних систем аудиту та інформаційні технології аудиту для організації роботи суб'єкта аудиту;
- 2) перевірка та оцінка комп'ютерних інформаційних систем;
- 3) використання інформаційних систем аудиту та інформаційних технологій аудиту як специфічних інструментів для проведення аудиту.

Використання інноваційних підходів в автоматизації внутрішнього аудиту має бути спрямоване на формування рекомендацій, пов'язаних з підвищенням ефективності системи управління організацією, а також розробкою низки заходів, пов'язаних з оперативним і стратегічним плануванням діяльності організації.

Для оптимізації роботи баз даних, зниження трудовитрат аудитора пропонується використовувати модель аудиторської програми, яка повинна базуватися на якісно нових інформаційних технологіях. Рівень сучасних інформаційних технологій дає змогу говорити про необхідність створення систем, спрямованих на комплексну автоматизацію аудиторської діяльності загалом.

Такі системи повинні створювати автоматизоване інформаційне середовище в межах аудиторської фірми, здатне 30 листопада 2018 Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Економічне майбутнє України очима молодих дослідників» 293 забезпечити потреби керівництва компанії в інформації для управління аудиторською діяльністю.