

4. Клим Н.М., Грицак О.С. Оцінка ринку інформаційних технологій для забезпечення обліково-аналітичних задач підприємств України. *Економіка і Фінанси*. № 2. 2018. С.39-45.

5. <https://uteka.ua/ua/publication/commerce-12-dokumentooborot-2-organizaciya-elektronnoho-dokumentooborota-na-predpriyatii>

**Бойко Д.О.,  
Кривко К.Г.**

здобувачі вищої освіти 3 курсу,  
обліково-фінансовий факультет,  
спеціальність 071 «Облік і оподаткування»

Науковий керівник:

канд. екон. наук, старший викладач Костирко А.Г.  
Миколаївський національний аграрний університет,  
м. Миколаїв

## **РОЗВИТОК БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ: ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ**

Процес інформатизації у всіх сферах суспільного життя стимулював розвиток інформаційного ринку. Продукти цього ринку на сьогодні широко використовуються в економіці, зокрема в організації і ведення бухгалтерського обліку.

Управління певною економічною системою на будь-якому рівні підвищує вимоги до якості, обсягу, своєчасності і достатності інформації, одним із джерел якої виступає бухгалтерський облік. Це зумовлює вдосконалення практики ведення бухгалтерського обліку в умовах цифрової економіки та організації мережевого принципу взаємодії учасників обліково-фінансового процесу.

Питаннями інтеграції ІТ-інструментів у бухгалтерський облік в теорії і практиці займалися вітчизняні науковці, зокрема: С. Івахненко, В. Муравський, М. Палюх, І. Спільник, Л. Чижевська, Н. Шишкова та ін. Важливість даного етапу в еволюції бухгалтерського обліку обумовлена викликами суспільства, а питання його модернізації є предметом наукових дискусій.

Цифровізація в обліку – модернізація облікових процесів електронно-цифровими пристроями, засобами, системами; налагодження електронно-комунікаційного обміну інформацією між ними; побудова інтегральної взаємодії віртуального та реального середовища відображення бізнес-процесів [1].

Облікова методологія, принципи, процедури, змістовна спрямованість та характеристики інформаційного продукту, внутрішнє структурування, виділення видів обліку та їх інтегрування, ідентифікацію й систематизацію облікових об'єктів визначаються певними факторами розвитку обліку. До

таких факторів віднесено: прискорений розвиток електронного документообігу; виникнення нових об'єктів обліку; орієнтування на нефінансові цільові пріоритети; залучення до облікової системи нефінансової інформації; формування глобального інформаційного й телекомунікаційного середовища та пов'язаних з ним технологій і вимог інформаційної безпеки тощо [2].

Впровадження IT-інструментів і технологій в бухгалтерському обліку, перш за все, має забезпечити вирішення існуючих проблем в обліково-аналітичній системі на локальному і державному рівнях. У зв'язку з цим функції бухгалтерського обліку розширюються у напрямі консолідації менеджменту та IT-сервісів.

Поряд із визначенням перспектив не слід оминати увагою і ризики, які виникають при застосуванні IT-інструментів в бухгалтерському обліку. Серед загроз значної актуальності набуває тенденція зростання кіберзлочинності. Мінімізація впливу такої загрози може бути забезпечена використанням такого ефективного інструменту, як аудит інформаційної безпеки.

Результатом такого аудиту є незалежна і об'єктивна оцінка поточного рівня захищеності підприємства від загроз інформаційної безпеки. Поряд із оцінкою, результати аудиту можуть слугувати основою при формуванні стратегії розвитку системи забезпечення інформаційної безпеки підприємства [3].

Розуміння об'єктивної необхідності вітчизняної цифровізації суспільства знайшло відображення на державному рівні в Концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 роки. Одним із напрямів цифрового розвитку, який окреслено в Концепції, визначено розвиток цифрових компетенцій. Тому вміння користуватися технологіями стає однією із основних вимог до персоналу [4]. Відповідно процес цифровізації бухгалтерського обліку також потребує вдосконалення професійного рівня облікового персоналу у поєднанні із підготовкою фахівців, які тільки здобувають професійний рівень. Такі трансформації ставлять нові вимоги до освіти, яка має відповідати сучасним потребам ринку.

Окрім необхідності підвищення рівня кадрового потенціалу, залишається досить багато не вирішених питань, а саме: технічна і технологічна підтримка діджиталізації; юридичне узаконення операцій з електронної комерції тощо.

Отже, підвищення ефективності обліково-аналітичного забезпечення управління діяльністю суб'єктів господарювання базується на поєднанні технологічних новацій і облікових компетентностей облікового персоналу.

Список використаних джерел

1. Шишкова Н.Л. Перспективи IT-модернізації бухгалтерського обліку: актуалізація теорії і практики. URL: [https://ev.nmu.org.ua/docs/2019/3/EV20193\\_146-159.pdf](https://ev.nmu.org.ua/docs/2019/3/EV20193_146-159.pdf) (дата звернення: 10.05.2020).

2. Спільник Ірина, Палюх Микола. Бухгалтерський облік в умовах цифрової економіки. *Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації*. 2019. Випуск 1-2. С. 83-96.

3. Рой Я. В., Мазур Н. П., Складанний П. М. Аудит інформаційної безпеки – основа ефективного захисту підприємства. *Кібербезпека: освіта, наука, техніка*. 2018. № 1. С. 86-93.

4. Концепція розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018–2020 роки та затвердження плану заходів щодо її реалізації, затверджена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 17 січня 2018 року № 67-р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/67-2018> (дата звернення: 08.05.2020).

**Буганов О.В.**

здобувач вищої освіти 5 курсу,  
обліково-фінансовий факультет,  
спеціальність 071 «Облік і оподаткування»

Науковий керівник:

канд. екон. наук, доцент Мельник О. І.

Миколаївський національний аграрний університет  
м. Миколаїв

## **ІТ-АУТСОРСИНГ ЯК ЗАСІБ СТВОРЕННЯ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ОБЛІКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА**

На сьогодні більшість суб'єктів господарювання проводять свою діяльність з використанням комп'ютеризованої форми ведення бухгалтерського обліку. Її застосування має не лише багато переваг, а й деякі недоліки. Так, в процесі інформатизації суспільства та поширення інформаційно-комунікативних технологій власникам підприємств потрібно перейматися інформаційною безпекою своєї установи, захищаючи облікову інформацію. Щоб забезпечити ефективну діяльність, керівникам потрібно налагодити інформаційну інфраструктуру підприємства, аби уникнути кібератак чи втрати даних через непередбачувані поломки. Для цього можна залучити ІТ-аутсорсинг, який допоможе налаштувати системи захисту облікової інформації.

ІТ-аутсорсинг – це часткова чи повна передача функції з обслуговування інформаційної інфраструктури підприємства-замовника спеціалізованій компанії. Її діяльність спрямована на:

– управління інформаційними системами щодо захисту економічної інформації;

– впровадження інформаційних баз даних, систем управління та обліку;

– проведення аудиту ІТ-інфраструктури підприємства-замовника;

– модернізація та обслуговування ІТ-систем;

– виявлення та усунення насправностей;