

2. Мельниченко О. В., Гартінгер Р. О. Роль технології блокчейн у розвитку бухгалтерського обліку. European cooperation. 2016. Vol. 7(14). с. 9- 19.

3. Psaila S. Blockchain: A game changer for audit processes. URL: <https://www2.deloitte.com/mt/en/pages/audit/articles>

УДК 657

**Воронюк Анна**

*студентка гр. ОА 51м спец. 071 «Облік та оподаткування»,  
Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки  
Науковий керівник: Шматковська Т. О., к.е.н.,  
доц. кафедри обліку і аудиту*

## **ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ АВТОМАТИЗАЦІЇ АУДИТУ В УКРАЇНІ**

Після входження України до Європейського Союзу, вона стала невід'ємною частиною світової економічної спільноти. Саме цей факт був поштовхом до проведення активної реформації національної економіки. Не винятком стала і сфера аудиторської діяльності.

Важливість оновлення та перебудови українського аудиту, як показує зарубіжний та вітчизняний досвід, є об'єктивною необхідністю, оскільки на сьогодні саме аудит є невід'ємною частиною ринкової економіки будь-якої розвиненої країни, важливим елементом контролю.

Варто звернути увагу на те, що застосування суб'єктами господарювання, які є клієнтами аудиторських фірм автоматизованих інформаційних систем, відповідно вимагає здійснення аудиту за допомогою комп'ютерної техніки. Варто зазначити, що аудиторська діяльність є відносно новою для України і бере свій початок після прийняття Закону «Про аудиторську діяльність» від 22 квітня 1993 року. 1 вересня 2018 року в дію вступив новий Закон України «Про аудит фінансової звітності та аудиторську діяльність», який визначає правові засади аудиту фінансової звітності, провадження аудиторської діяльності в Україні та регулює відносини, що виникають при її провадженні.

Протягом 25 років існування аудиту відбулося чимало позитивних змін у даній сфері. Зокрема на сьогодні система незалежного аудиту України складається із досить розгалуженої інфраструктури. Зараз вона включає 878 аудиторських фірм, а також 2709 зареєстрованих аудиторів, приблизно 25% з яких діють одноосібно. Крім того, в аудиторських фірмах працює понад 16 тис. фахівців з бухгалтерського обліку, питань економіки, фінансів, оподаткування, господарського й адміністративного права тощо [1].

Проте, у зв'язку із досить недавньою появою інституту аудиту як нової форми контролю в Україні, існує чимала кількість недоліків у його функціонуванні. Зокрема значною проблемою є нестача методичного та методологічного забезпечення. На жаль, у вітчизняній економічній літературі недостатньо розкриваються основні питання аудиторської діяльності. На сьогодні бракує посібників, які б ґрунтовно розкривали процедури та етапи проведення аудиту, надавали інформацію про процес складання плану та програми аудиту, пропонували методику розрахунку аудиторського ризику та рівня суттєвості. Все це є прогалиною у створенні методологічного забезпечення аудиторської діяльності і потребує науково обґрунтованих теоретичних розробок та їх практичного впровадження. Проблемою також є недостатня кількість висококваліфікованих аудиторів.

Крім того, варто зазначити, ще одним значущим недоліком на сучасному етапі розвитку вітчизняної системи аудиту є відсутність ратифікованих на державному рівні стандартів аудиту. Варто зазначити, що проблемою також є відсутність методичних рекомендацій з боку чинного законодавства щодо проведення аудиту, а також типових форм

робочих документів аудитора (починаючи із договору та закінчуючи аудиторським висновком) [2].

На нашу думку, все це є причиною того, що сучасні інформаційні технології недостатніми темпами впроваджуються у сферу аудиту в Україні у порівнянні із зарубіжними країнами. Значною проблемою є той факт, що немає достатньої кількості розроблених спеціалізованих програмних продуктів на вітчизняному ринку аудиторського забезпечення, хоча на сьогодні галузь інформаційних технологій – одна із найбільш прогресивних.

Зокрема, першою вітчизняною автоматизованою інформаційною системою управління аудиторською діяльністю стала програма «КІТ.Аудит». Варто зазначити, що нещодавно стала доступною ще одна розробка українських спеціалістів – програмний комплекс «Івахненко & Катеньов Аудит» [3].

Також серед спеціалізованих аудиторських програм, які є у продажі в Україні можна виділити п'ять завершених програмних продуктів, а саме: програма «Асистент Аудитора» (розробник фірма «Сервіс-аудит»), «Помощник аудитора» (фірма «Гольдберг-аудит»), «Abacus Professional», програмний комплекс «Експресс-Аудит: ПРОФ» та «ІТ Audit: Аудитор» (КСБ «Мастер-Софт»).

Варто зазначити, що аудиторський програмний продукт має враховувати специфіку та особливості здійснення аудиторської діяльності. Саме тому він повинен бути гнучким, мати розвинені засоби контролю операцій та зв'язок на рівні баз даних із бухгалтерськими програмами, а також, безумовно, програма має бути проста у використанні та підходити різним аудиторським фірмам і аудиторам. Такі програми дозволять суттєво знизити собівартість аудиту та дадуть змогу значно підвищити якість та прозорість здійснюваних процедур.

У зарубіжних країнах, де аудиторська діяльність на сьогодні є досить розвинутою та відіграє значну роль в економіці, існує велика кількість різноманітних аудиторських програмних продуктів, які застосовуються в процесі проведення аудиту.

Враховуючи обсяги та особливості діяльності, провідними аудиторськими фірмами активно розробляються спеціальні інформаційні системи, орієнтовані на внутрішню регламентацію аудиторської діяльності із застосуванням внутрішньо фірмових стандартів. Як приклад, деякі компанії, які входять до «великої четвірки» аудиторських фірм використовують такі програмні продукти, як Vector 6 (KPMG), My Client, AURA, Halo (PwC), Audit System, Argus, Optix (Deloitte & Touche), Helix, MUS (EY) [3].

Інформаційні технології відчутно пришвидшують роботу аудитора. Зокрема, такі програмні продукти з легкістю опрацьовують великі масиви інформації, дозволяють задати певні параметри, налаштування та автоматично, на основі даних сформувані велику кількість аналітичних звітів. Зокрема, крім базових звітів, можна зробити звіти у розрізі кожного рахунку (наприклад, звіт в аналітиці по 20 та інших рахунках). Програми дозволяють отримати звіти по днях, місяцях, кварталах, роках у розрізі рахунків, контрагентів. Більше того, програмне забезпечення також дає змогу створювати різного роду графіки, діаграми та таблиці, що є дуже зручним та економить час.

Варто зазначити, що перспективний напрям розвитку аудиторської діяльності – здійснення його автоматизації. Це зумовлено тим, що застосування інформаційних систем та технологій допомагає розширенню діапазону аудиторських послуг, зростанню інтелектуалізації аудиторської роботи.

Отже, виходячи із вищезазначеного, можна зробити висновок, що існує значна кількість перешкод та проблем у сфері аудиторської діяльності. Проте, на сьогоднішній день аудит перебуває в постійному розвитку та вдосконаленні.

Ринок аудиторських програмних продуктів в Україні тільки починає розвиватися, і, на жаль, на даний час потреби практики не забезпечені високоякісними програмними

рішеннями. Але, оскільки саме інформаційні технології дадуть змогу підвищити якість аудиторських послуг, зекономити значну кількість часу, а також скоротити витрати на аудит, то можна із упевненістю сказати, що перспективним шляхом розвитку аудиторської діяльності є його автоматизація.

Список використаних джерел

1. Офіційний веб-сайт Аудиторської палати України [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://www.apu.com.ua/>
2. Аудит : навч. посіб. / С. І. Дерев'яно та ін. К. : «Центр учбової літератури», 2016. – 380 с. 3. Інформаційне забезпечення аудиторської діяльності / Н. В. Голячук, В. В. Василюк // Економічний форум. – 2017. – № 2. – С. 343-348.

УДК 657

**Герасимчук Христина**

*студентка гр. ОА 27мс спец. 071 «Облік і оподаткування»,  
Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки  
Науковий керівник: Мельник К.П. к.е.н.,  
доцент кафедри обліку і аудиту*

## **ПРОГРЕС ОБЛІКУ ПІД ВПЛИВОМ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

У модернізованому житті важливу роль відіграють передові технології. Вони не лише задіяні в сфері економіки, а і у всіх сферах праці людини. Розвиток останніх інноваційних технологій спричиняє зменшення фахових спеціалістів. У процесі інноваційної діяльності важлива роль відводиться творчим здібностям людей, їх інтелекту, вмінню знаходити нестандартні рішення складних завдань.

Людський капітал - це основа успішної модернізації нашої економіки і головний фактор інноваційної активності підприємства. В компанії він утворюється зусиллями співробітників, їх уродженими і набутими знаннями, навичками, здібностями, талантом, енергією і компетенцією. Компанії, що володіють високим рівнем інтелектуального капіталу, мають значний потенціал до створення нового знання та інноваційного продукту. Для українських компаній важливо змінювати парадигму управління, збільшуючи інвестиції в розвиток інтелектуального капіталу, щоб створювати нові або удосконалювати існуючі продукти. Виходячи з цього, можна зробити висновок, що інтелектуальний капітал є основою інноваційних процесів і відтворення інновацій, виступає умовою сталого економічного розвитку, зростання ВВП і конкурентоспроможності.

На даний момент не можливо знайти галузь, де б не використовувались сучасні технології. Це стосується промисловості, державного управління, бізнесу, науки та культури. Інтернет відіграє вагомую роль у нашому житті, адже використовуємо його кожного дня. Звісно, ці технології не зможуть вирішити абсолютно всіх проблем, але вони точно полегшать роботу мільйонів людей, а головне поліпшать умови їх праці. Століття тому неможливо було здогадатись, що наше життя стане таке комп'ютеризованим. Наприклад, появляється можливість проводити складні математичні розрахунки за лічені секунди. Також наше життя не можливе без інформаційних технологій, адже саме вони дозволяють долати нам тисячі кілометрів за хвилини чи навіть секунди. На даний момент мова йде про надзвичайну важливу дисципліну – бухгалтерський облік, та її взаємозв'язок із новітніми технологіями. Двадцять років тому не могли уявити, що робити найскладніші операції зможемо за допомогою машини лише за декілька секунд. А сьогодні ми користуємося комп'ютером, Інтернетом, безліччю гаджетів, не вбачаючи у цьому ніякого дива. Навіть маленька дитина здатна оволодіти загальною інформацією про інформаційні технології [2].