

УДК 657.1.011.56  
UDC 657.1.011.56

## ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ В СИСТЕМІ АВТОМАТИЗАЦІЇ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ

*Антоненко Н.В.*, Національний транспортний університет, Київ, Україна  
*Хоменко В.С.*, Національний транспортний університет, Київ, Україна

## THE USAGE OF SOFTWARE PROGRAMS IN THE SYSTEM OF ACCOUNTING AUTOMATION

*Antonenko N.V.*, National Transport University, Kiev, Ukraine  
*Khomenko V.S.*, National Transport University, Kiev, Ukraine

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ В СИСТЕМЕ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

*Антоненко Н.В.*, Национальный транспортный университет, Киев, Украина  
*Хоменко В.С.*, Национальный транспортный университет, Киев, Украина

**Постановка проблеми.** На сьогоднішній день важко собі уявити підприємство, яке б не використовувало програмне забезпечення для ведення бухгалтерського обліку. Застосування комп'ютерних технологій в обліковому процесі на підприємстві, установі чи організації слугує підвищенню продуктивності праці бухгалтерів, підвищує точність та оперативність обробки інформації, допомагає приймати об'єктивні управлінські та фінансові рішення. Автоматизація бухгалтерського обліку надає можливість підприємству заощадити кошти та час.

На світовому ринку програмного забезпечення бухгалтерського обліку виникають одна за одною компанії, які пропонують безліч програм, спрямованих на автоматизацію облікового процесу. Деякі програми доступні для користувачів і на українському ринку інформаційних послуг. Надати перевагу конкретному програмному продукту буває досить складно, але ще складніше пристосуватися до вимог чинного законодавства та особливостей облікової політики певного підприємства. Проте, не звертаючи увагу на серйозні відмінності програм, усі вони мають спільну задачу: складання фінансової звітності на основі первинних документів. Ключове значення при пошуку програми має розмір підприємства. При виборі оптимального програмного продукту для бухгалтерії слід звернути увагу на класифікацію бухгалтерських програм (рис. 1).

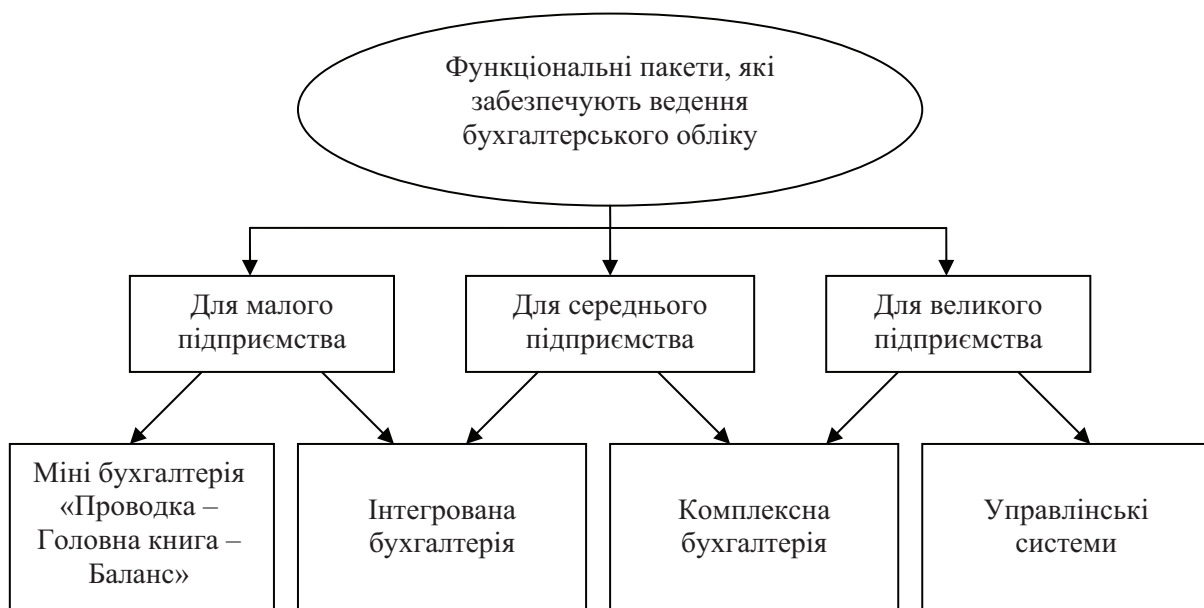


Рисунок 1 – Класифікація програмного забезпечення для ведення бухгалтерського обліку за категоріями користувачів

Якщо при використанні програмного забезпечення не враховувати розмір підприємства, то це може призвести до зайвих фінансових витрат з боку керівництва малого підприємства. Чим меншим за розміром є підприємство, тим відносно простішою є організація на ньому бухгалтерського обліку і, відповідно, вартість програмного забезпечення для такого підприємства буде нижчою, ніж для великого підприємства. При використанні малим підприємством програм, розроблених для великих та середніх підприємств, фінансові витрати будуть не виправдано високі, але автоматизація можлива. В той же час, якщо на великому чи середньому за розміром підприємстві почати використовувати програму, що розроблена для малого бізнесу, то автоматизувати на таких підприємствах бухгалтерський облік практично неможливо.

В Україні найбільш поширеними програмами автоматизації обліку є: «1С: Бухгалтерія для України 8.3», «Парус-Бухгалтерія», «Фінанси без проблем», «Fin Expert», «БЕСТ», «Акцент», «Галактика», «SAP» та інші. Кожна з цих програм має свої переваги та недоліки. І з якою саме програмою працювати – користувач вибирає сам, в залежності від своїх уподобань та фінансових можливостей.

Для максимально зручного та ефективного використання майже всі програми, які призначені для автоматизації процесів діяльності підприємства, можна налаштувати з урахуванням специфіки та умов роботи певного підприємства.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** В процес впровадження автоматизації бухгалтерського обліку вагомий внесок зробили відомі зарубіжні та вітчизняні вчені, зокрема такі, як: Завгородній В.П., Височан О.С., Шмігель О.Д., Кузьмінський Ю.А., Нарібаєв К.Н., Барановський М.Т., Писаревська Т.А., Загородиш А. Г., Островський О.М., Володько Л.П., Заремба О.А., Таранов А.В., Рожнов В.С., Бутинець Ф. Ф., Гільде Е.К., Водопалова Н.В., Загородній А.Г., Шквір В. Д., Соколов Я.В., Семенова В. К., Даллас К.Е., Івахненко С.В., Чистов Д.В., Ісаков В.І., Подольський В.І. та інші вчені-економісти.

**Виділення невирішених раніше частин загальної проблеми.** Сучасна економічна ситуація в Україні потребує від суб'єктів господарської діяльності прийняття ефективних та своєчасних управлінських рішень, достовірну та об'єктивну інформацію для яких надає бухгалтерський облік. Успішне прийняття управлінських рішень можливе лише при використанні програмних продуктів в обліковому процесі на підприємстві.

**Мета статті.** Основною метою написання статті є дослідження сучасного стану інформаційних технологій та програмних продуктів для ведення автоматизованого бухгалтерського обліку на підприємстві. Автор ставить собі за мету провести порівняльний аналіз популярних на сьогоднішній день програмних продуктів: таких, як «1С: Бухгалтерія для України 8.3» та «Парус-бухгалтерія».

**Виклад основного матеріалу.** Сучасний рівень розвитку комп'ютеризації призвів до можливості автоматизованої обробки первинних документів, ведення рахунків, формування податкової та фінансової звітності за допомогою комп'ютерних програм. Програмні продукти автоматизації бухгалтерського обліку дозволяють керівництву підприємства оперативно отримувати інформацію з усіх питань, які пов'язані з діяльністю підприємства та своєчасно приймати управлінські рішення. На ринку бухгалтерських програм представлено широкий вибір фірм-розробників, які пропонують автоматизувати бухгалтерський облік. Найбільш популярними на сьогодні серед споживачів є програмні продукти «Парус – бухгалтерія» і «1С: Бухгалтерія для України 8.3». Фірма «1С» та «Корпорація ПАРУС» є лідерами за тиражем продажів та займають значне місце на ринку програмних продуктів, що призначені для автоматизації облікових процесів.

«1С: Бухгалтерія для України 8.3» – це універсальна програма домашнього та ділового призначення для автоматизації бухгалтерського обліку. Дана програма дозволяє автоматизувати, практично, усі господарські операції на підприємстві: облік товарів та послуг; облік валютних операцій; розрахунки з постачальниками та покупцями; облік виробництва продукції; операції по касі та банку; розрахунки з підзвітними особами; розрахунки з бюджетом; операції з основними засобами та нематеріальними активами; облік матеріалів; нарахування ПДФО, облік розрахунків по заробітній платі з працівниками та інші операції. Крім вищезазначеного, розробники програми «1С: Бухгалтерія для України 8.3» пропонують для автоматизації обліку кадрів конфігурацію 1С: «Зарплата і кадри для України 8.3» (рис. 2).

Працювати в програмі «1С: Бухгалтерія для України 8.3» можна, практично, відразу після її встановлення на комп'ютер. Програма легко освоюється – вона цілком доступна для вивчення навіть не підготовленому (в плані комп'ютерної грамотності) бухгалтеру.

Програма «Парус – Бухгалтерія», як правило, використовується для автоматизації облікових процесів бюджетних установ.

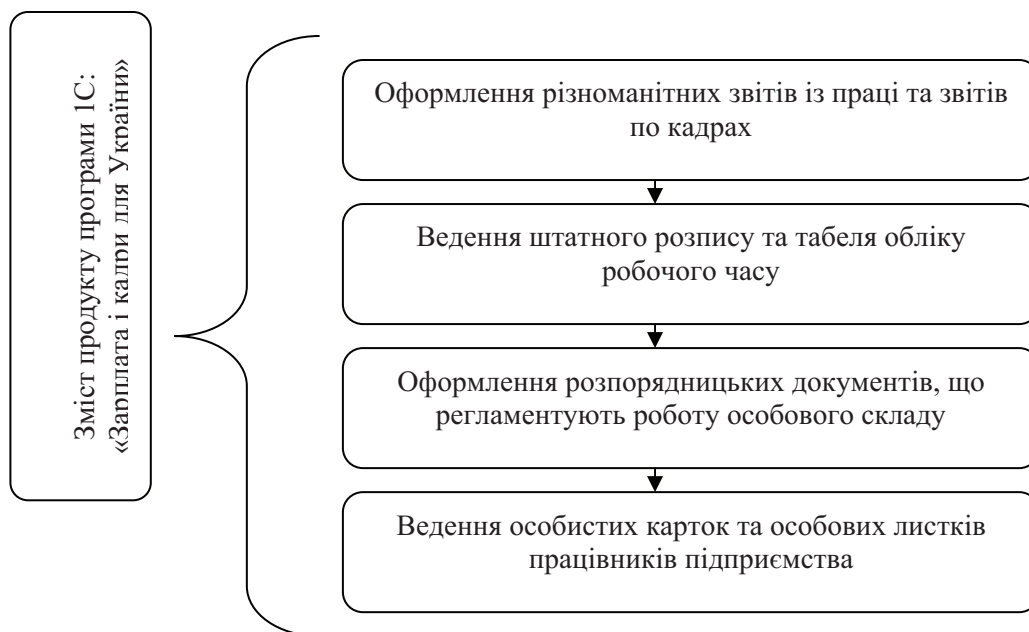


Рисунок 2 – Зміст програмного продукту програми 1С: «Зарплата і кадри для України»

Платформі «Парус – Бухгалтерія» притаманні такі риси:

- простий та зрозумілий інтерфейс;
- можливість автоматизації бюджетних установ поетапно в окремих підрозділах;
- інтеграція із стандартними програмними продуктами Windows;
- поєднання управлінських та облікових можливостей з Web-технологіями.

Програма дозволяє отримувати регламентовані звіти та стандартну бухгалтерську звітність. Формує достовірну та повну інформацію про фінансово-господарську діяльність для надання її зовнішнім та внутрішнім контрагентам і користувачам .

Кожний програмний продукт має свої переваги та недоліки щодо вартості придбання, обслуговування, функціональних можливостей, сфери застосування. І для того, щоб надати пріоритет певній програмі, потрібно провести аналіз лідируючих бухгалтерських програм на ринку України [7, 8].

Таблиця 1 – Порівняльна характеристика лідируючих бухгалтерських програмних продуктів з позиції користувачів

Технічна характеристика	Програмні продукти	
	Парус - бухгалтерія	1С: Бухгалтерія для України 8.3
Ведення обліку за декількома юридичними особами	-	+
Можливість зміни документів	-	+
Розподіл записів на господарські операції	+	+
Набір довільної звітності	-	+
Застосування типових господарських операцій	+	+
Набір стандартної звітності	+	+
Самостійне налаштування типових господарських операцій	+	+
Наявність типових документів	+	+
Найменування рахунків у літературному і цифровому вигляді	+	+
Введення вручну господарських операцій	+	+
Переміщення аналітичних об'єктів з однієї групи в іншу	+	+

Отже, всі бухгалтерські програми мають свої особливості, але загальна мета в них спільна – автоматизація бухгалтерського обліку на підприємстві. З наведеної порівняльної характеристики

організації та підприємства зможуть обрати для себе програму в залежності від своїх потреб та фінансових можливостей.

**Висновки.** Автоматизація бухгалтерського обліку прискорює опрацювання первинних документів – при цьому полегшує роботу бухгалтера та економить час. Вдало вибране та ефективно налаштоване програмне забезпечення бухгалтерського обліку дозволить максимально результативно управляти підприємством в цілому та системою бухгалтерського обліку зокрема. При працевлаштуванні на високооплачувану роботу в більшості випадків обов'язковою умовою є знання бухгалтерських програм. Адже застосування бухгалтерських програм на підприємстві забезпечує його оперативність, оскільки в будь-який момент часу можна контролювати стан рахунків, зобов'язань та активів підприємства. Сучасний керівник організації (підприємства) не дозволить собі прийняти важливе управлінське рішення, не маючи правдивої, своєчасної, повної інформації, яку можна отримати з автоматизованої системи ведення бухгалтерського обліку.

#### ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Програмний продукт «1С:Підприємство» [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.1c.ru/ukraina/>
2. Євдокимов В.В. Особливості впровадження комп'ютерних систем бухгалтерського обліку на великих підприємствах [Електронний ресурс] / В.В. Євдокимов // Міжнародний збірник наукових праць. – 2009.- № 1(13). – Режим доступу : [www.nbuv.gov.ua/portal/soc\\_gum/ptmbo/2009\\_1/stat20.pdf](http://www.nbuv.gov.ua/portal/soc_gum/ptmbo/2009_1/stat20.pdf). Заголовок з екрана.
3. Пророчук Ж. А. Роль програмного забезпечення в управлінні підприємством / Ж.А. Пророчук, А. Журавльова // Современные информационные технологии. – 2010. – № 1. – С. 18–20.
4. Городянська Л. Особливості технічного забезпечення системи бухгалтерського обліку / Л. Городянська // Бухгалтерський облік і аудит. Науково-практичний журнал. – 2009. – №10 – С.17–22.
5. Клименко, О. В. Інформаційні системи і технології в обліку : навчальний посібник / О.В. Клименко. – К.: Центр учбової літ-ри, 2008. – 320 с.
6. Семеренко М. М. Автоматизація обліку на підприємствах малого і середнього бізнесу / М.М. Семеренко, О. К. Фокін, С.В. Сквородько // Соціум. Наука. Культура, Економіка. – 2008. – № 3. – С. 23–25.
7. 1С: Предприятие 8.2. Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы / М.Г.Радченко — С.-Пб. : 1С-Паблишинг, 2009. — 876 с.
8. Мастер 1С [Електронний ресурс]. Режим доступа: <http://programna1c.narod.ru/docs.html>. Заголовок з екрана.

#### REFERENCES

1. Prohramnyy produkt «1С: Pidpryyemstvo» [Electronic resource]. – Retrieved from: <http://www.1c.ru/ukraina/>. (Ukr)
2. Yevdokymov V.V. Osoblyvosti vprovadzheniya komp'yuternykh system bukhhalters'koho obliku na velykykh pidpryyemstvakh [Electronic resource] / V.V. Yevdokymov // Mizhnarodnyy zbirnyk naukovykh prats'. – 2009.- no. 1(13). – Retrieved from: [www.nbuv.gov.ua/portal/soc\\_gum/ptmbo/2009\\_1/stat20.pdf](http://www.nbuv.gov.ua/portal/soc_gum/ptmbo/2009_1/stat20.pdf). Subject of the screen. (Ukr)
3. Prorochuk ZH. A. Rol' prohramnoho zabezpechennya v upravlinni pidpryyemstvom / ZH. A. Prorochuk, A. Zhuravl'ova // Sovremennye ynformatsyonnye tekhnolohyy. –2010. – no. 1. – p. 18–20. (Ukr)
4. Horodyans'ka L. Osoblyvosti tekhnichnoho zabezpechennya systemy bukhhalters'koho obliku / L. Horodyans'ka // Bukhhalters'kyu oblik i audyt. Naukovo- praktychnyy zhurnal. – 2009. – no.10 – p.17–22. (Ukr)
5. Klymenko, O. V. Informatsiyi systemy i tekhnolohiyi v obliku: navchal'nyy posibnyk / O. V. Klymenko. – K.: Tsentr uchbovoyi lit-ry, 2008. – 320 p. (Ukr)
6. Semerenko M. M. Avtomatyzatsiya obliku na pidpryyemstvakh maloho i seredn'oho biznesu / M. M. Semerenko, O. K. Fokin, S. V. Skovorod'ko // Sotsium. Nauka. Kul'tura, Ekonomika. – 2008. – no. 3. – p. 23–25. (Ukr)
7. 1С: Predpriyatye 8.2. Prakticheskoe posobie razrabotchika. Primeryi i tipovyie priemyi / M.G.Radchenko — S.-Pb. : 1С-Publishing, 2009. — p. 876. (Ukr)
8. Master 1S [electronic resource]. Access: <http://programna1c.narod.ru/docs.html>. Subject of the screen. (Rus)

### РЕФЕРАТ

Антоненко Н.В. Використання програмних продуктів в системі автоматизації бухгалтерського обліку. / Н.В. Антоненко, В.С. Хоменко // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2016. – Вип. 3 (36).

У статті проведено аналіз сучасного стану інформаційних технологій та програмних продуктів для ведення автоматизованого бухгалтерського обліку.

Об'єкт дослідження - програмні продукти, а саме «Бухгалтерія для України 8.3» та «Парус-бухгалтерія», які сприяють оптимальному рішенню при веденні автоматизованого бухгалтерського обліку на підприємстві чи організації.

Мета дослідження - провести порівняльний аналіз найбільш популярних на сьогоднішній день бухгалтерських програмних продуктів.

Автоматизація бухгалтерського обліку дозволяє підприємству економити кошти та час. Автоматизований облік надає повну та достовірну інформацію про фінансово-господарську діяльність, дозволяючи приймати об'єктивні управлінські та фінансові рішення. Застосування бухгалтерських програм на підприємстві дає широкі можливості для відображення будь-яких господарських операцій та документів в бухгалтерському обліку за допомогою бухгалтерських проводок. У комп'ютері без жодних зусиль формуються всі звітні та первинні документи. В Україні найбільшим попитом серед бухгалтерських програм користуються такі програмні продукти, як «1С: Бухгалтерія для України 8.3» та «Парус – Бухгалтерія». Ці програмні продукти мають багато спільних характеристик, які спрямовані на автоматизацію облікових процесів.

В статті проаналізовано можливості сучасних програмних продуктів. І зазначено, що при виборі оптимальної програмної системи для бухгалтерії слід приділити увагу класифікації бухгалтерських програм.

**КЛЮЧОВІ СЛОВА:** АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКУ, ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ, КЛАСИФІКАЦІЯ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ, АВТОМАТИЗАЦІЯ, ОБЛІК, ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ОБЛІКУ.

### ABSTRACT

Antonenko N.V., Khomenko V.S. Using software to automate accounting system. Visnyk National Transport University. Series «Economic sciences». Scientific and Technical Collection. – Kyiv: National Transport University, 2016. – Issue 3 (36).

The article analyzes the current state of information technology and software products for the maintenance of automated accounting.

Research object - software, namely "1С: Accounting for Ukraine 8.3" and "Sail-Accounting" that contribute to optimal solutions in the management of automated accounting at the enterprise or organization.

The aim - to conduct a comparative analysis of the most popular to date accounting software.

Automation of accounting allows the company to save money and time. Automated provide complete and accurate information on financial and economic activities, allowing management to make objective and financial decisions. The use of accounting software gives the company ample opportunity to display any business transactions and accounting documents by means of accounting entries. In the computer without any difficulty forming all reporting and primary documents. In Ukraine, the greatest demand among accounting software used by software such as "1С: Accounting for Ukraine 8.3" and "Sail - Accounting." These software products have many common features aimed at automating accounting processes.

The article analyzes the possibilities of modern software. I noted that in choosing the optimal software system for accounting classification should be given to accounting software.

**KEY WORDS:** AUTOMATION OF ACCOUNTING, ACCOUNTING SOFTWARE, CLASSIFICATION SOFTWARE, AUTOMATION, ACCOUNTING, INFORMATION SYSTEMS ACCOUNTING.

### РЕФЕРАТ

Антоненко Н.В. Использование программных продуктов в системе автоматизации бухгалтерского учета. / Н.В. Антоненко, В.С. Хоменко // Вестник Национального транспортного университета. Серія «Економічні науки». Научно-технический сборник. – К. : НТУ, 2016. – Вып. 3 (36).

В статье проведен анализ современного состояния информационных технологий и программных продуктов для ведения автоматизированного бухгалтерского учета.



Объект исследования - программные продукты, а именно «1С: Бухгалтерия» и «Парус-Бухгалтерия», которые способствуют оптимальному решению при ведении автоматизированного бухгалтерского учета на предприятии, организации.

Цель исследования - провести сравнительный анализ наиболее популярных на сегодняшний день бухгалтерских программных продуктов.

Автоматизация бухгалтерского учёта позволяет предприятию экономить средства и время. Автоматизированный учёт предоставляет полную и достоверную информацию о финансово-хозяйственной деятельности, позволяя принимать объективные управленческие и финансовые решения. Применение бухгалтерских программ на предприятии предоставляет широкие возможности для отражения любых хозяйственных операций и документов в бухгалтерском учёте с помощью бухгалтерских проводок. В компьютере без усилий формируются все отчётные и первичные документы. В Украине наибольшим спросом среди бухгалтерских программ пользуются такие программные продукты, как «1С: Бухгалтерия для Украины 8.3» и «Парус - Бухгалтерия». Эти программные продукты имеют много общих характеристик, направленных на автоматизацию учётных процессов.

В статье проанализированы возможности современных программных продуктов. И отмечено, что при выборе оптимальной программной системы для бухгалтерии следует уделить внимание классификации бухгалтерских программ.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА, КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, УЧЕТ, ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА.

#### **АВТОРИ:**

Антоненко Надія Василівна, Національний транспортний університет, старший викладач кафедри фінансів, обліку і аудиту, e-mail: nadejda2006@ua.fm, тел. +380963142206, Україна, 01010, м. Київ, вул. Михайла Омеляновича-Павленка, 1, к. 424.

Хоменко Вікторія Сергіївна, Національний транспортний університет, магістрант факультету менеджменту, логістики та туризму із спеціальності 6.030509 «Облік і аудит», e-mail: homenko\_viktoria@rambler.ru, тел. +380984802951, Україна, 000010 Україна, 01010, м. Київ, вул. Михайла Омеляновича-Павленка, 1.

#### **AUTHORS:**

Antonenko Nadiia, National Transport University, senior lecturer department of finance accounting and audit, e-mail: nadejda2006@ua.fm, tel. +380963142206 Ukraine, 01010, Kyiv, Michael Omelyanovich-Pavlenko str. 1, of. 424.

Homenko Viktoria, National Transport University, graduate faculty of management, logistics and tourism, specialty 6.030509 "Accounting and auditing", e-mail: homenko\_viktoria@rambler.ru, tel. +380984802951, Ukraine, 01010, Kyiv, Michael Omelyanovich-Pavlenko str. 1.

#### **АВТОРЫ:**

Антоненко Надежда Васильевна, Национальный транспортный университет, старший преподаватель кафедры финансов, учёта и аудита, e-mail: nadejda2006@ua.fm, тел. +380963142206, Украина, 01010, г. Киев, ул. Михаила Омеляновича-Павленко, 1, к. 424.

Хоменко Виктория Сергеевна, Национальный транспортный университет, магистрант факультета менеджмента, логистики и туризма специальности 6.030509 «Учет и аудит», e-mail: homenko\_viktoria@rambler.ru, тел. +380984802951, Украина, 000010 Украина, 01010, г. Киев, ул. Михаила Омеляновича-Павленко, 1.

#### **РЕЦЕНЗЕНТИ:**

Потій В.З., доктор економічних наук, професор кафедри корпоративних фінансів і контролінгу, Київський національний економічний університет ім. В.Гетьмана, Київ, Україна.

Воркут Т.А., доктор технічних наук, професор, Національний транспортний університет, зав. кафедрою транспортного права та логістики, Київ, Україна.

#### **REVIEWER:**

Potii V.Z., Ph.D., Economics (Dr.), professor of the department of corporate finance and controlling, Kyiv National Economic University by V. Hetman, Kyiv, Ukraine.

Vorkut T.A., Ph.D., Engineering (Dr.), professor, National Transport University, head of department of transport law and logistics, Kyiv, Ukraine