Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001558

Державний реєстраційний номер: 0120U102054

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка рекомендацій щодо удосконалення методики, організації та практики бухгалтерського обліку за міжнародними стандартами в частині інформаційного забезпечення працівників менеджменту, власників та зарубіжних інвесторів

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Тернопільський національний економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 33680120

Місцезнаходження: вул. Львівська, 11, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46009, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380352475051

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 500.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Модернізація бухгалтерського обліку з використанням комп'ютерно-комунікаційних технологій для забезпечення кібербезпеки підприємств

Назва роботи англійською:

Modernization of accounting with the use of computer and communication technologies to ensure the cybersecurity of enterprises

Реферат українською:

Об'єктом дослідження є процес комп'ютеризації бухгалтерського обліку за міжнародними стандартами у частині забезпечення інформаційної безпеки підприємств. Предмет дослідження: теоретичні та прикладні аспекти бухгалтерського обліку з використанням комп'ютерно-комунікаційних технологій. Основною метою дослідження є удосконалення методики, організації та практики бухгалтерського обліку у частині забезпечення достовірності й оперативності його інформації та реалізації кіберзахисту підприємства в умовах застосування комп'ютерно-комунікаційних процесів на вимогу працівників менеджменту, власників, включаючи зарубіжних інвесторів. Методи дослідження – теоретичні й методологічні питання бухгалтерського обліку будуть досліджуватися з використанням оновлених загальних методів наукових досліджень, зокрема діалектичного та формальнологічних методів: аналізу і синтезу, абстрагування, узагальнення, індукції і редукції, аналогії, моделювання; науковий аналіз практичних питань здійснюватиметься за допомогою конкретно-наукових (вимірювання, порівняння, експерименту, формалізації, аксіоматичного, гіпотетико-дедуктивного, сходження від абстрактного до конкретного) та спеціально-наукових (математичних, економіко-математичних, статистичних, спеціально-облікових) методів бухгалтерського дослідження. Результати дослідження та їх наукова новизна: висунуто ідеї та робочі гіпотези щодо трансформації теорії та практики бухгалтерського обліку в умовах ґлобалізаційних тенденцій розвитку економіки і суспільства; систематизовано комунікаційні бар'єри та інформаційно-облікові ризики, що можуть завдати шкоди кібербезпеці підприємства; обґрунтовано концепцію кібернетичного захисту підприємств від внутрішніх та зовнішніх загроз на основі бухгалтерського обліку. Практичне значення результатів дослідження полягає у можливості використання теоретичних і практичних розробок щодо модернізації обліку суб'єктами економічної діяльності в умовах використання комп'ютерно-комунікаційних технологій.

Реферат англійською:

The object of research is the process of computerization of accounting according to international standards in terms of information security of enterprises. Subject of research: theoretical and applied aspects of accounting with the use of computer and communication technologies. The main purpose of the study is to improve the methodology, organization and practice of accounting in terms of ensuring the reliability and efficiency of its information and implementation of cybersecurity of the enterprise in the application of computer communication processes at the request of management, owners, including foreign investors. Research methods - theoretical and methodological issues of accounting will be studied using updated general research methods, including dialectical and formal methods: analysis and synthesis, abstraction, generalization, induction and reduction, analogy, modeling; scientific analysis of practical issues will be carried out using specific scientific (measurement, comparison, experiment, formalization, axiomatic, hypothetical-deductive, convergence from abstract to specific) and special-scientific (mathematical, economic-mathematical, statistical, special-accounting) methods of accounting research. The results of the study and their scientific novelty: ideas and working hypotheses on the transformation of the theory and practice of accounting in the context of globalization trends in the economy and society; systematized communication barriers and information and accounting risks that may harm the

cybersecurity of the enterprise; the concept of cyber protection of enterprises from internal and external threats on the basis of accounting is substantiated. The practical significance of the results of the study lies in the possibility of using theoretical and practical developments to modernize the accounting of economic entities in the use of computer and communication technologies.

Індекс УДК: 657; 311.216; 336.717.6, 657.1

Коди тематичних рубрик: 06.81.85

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Задорожний Зеновій-Михайло Васильович

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

Починок Н. В., Дерій В.А., Омецінська І.Я., Фаріон В.Я. Історія кафедри обліку і оподаткування. 50 років досвіду в науковій та освітній сфері. Тернопіль: ЗУНУ, 2021. 67 с.

Muravskyi Volodymyr. Accounting and Cybersecurity: Monograph. Scientific Editor – Z.-M. Zadorozhnyi. Kindle Publishing, KDP, Seattle. USA. 2021. 200 p.

Shchyrba I. Efficiency audit in the enterprise management system / Competitiveness and innovation: current trends in business management: collective monograph / scientific editorship by Doctor of Economic Sciences, Professor Mykhailo Luchko and Doctor Stanislaw Szmitka. Ternopil: WUNU, 2021. 228 p.

Семанюк В.З., Пушкар М.С. Внутрішній аудит: підручник. 2-ге видання. Тернопіль: ФОП Шпак. 2021. 251 с.

Дерій В.А. Облікові наукові школи: навчальний посібник. Тернопіль: ЗУНУ. 2021. 124 с.

Панасюк В.М., Ковальчук Є. К., Мельничук І. В., Мужевич Н. В. Бухгалтерський облік: від знань до компетентностей. Тернопіль: ЗУНУ, 2021. 390 с.

Задорожний З.-М.В., Муравський В.В., Омецінська І.Я. Словник термінів бухгалтерського обліку. Тернопіль: ВПЦ «Університетська думка». 2021. 120 с.

Derii V., Shyra T., Salyga K., Prykhodko I., Shumkiv S. The development of corporate security in the context of countering threats to doing business. Business: Theory and Practice. 2011.Vol. 22. No 1. 211-221.https://doi.org/10.3846/btp.2021.13396. URL: https://journals.vgtu.lt/index.php/BTP/issue/view/1135

Galeshchuk S., Qiu J. Grassroots-vs- influencers classification in analysis of Twitter news diffusion. Data Science & Social Research. 2021, 66.

Крупка Я.Д., Назарова І.Я., Порохнавець Я.А., Дубіль О.В. Документування та облік капіталізації витрат у корпоративних об'єднаннях видобувних галузей. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, Львів: ЛІБС УБС, 2020, 5 (http://fkd.ubs.edu.ua/index.php/fkd/authorDashboard/submission/3422)

Derii V. A., Sembieva L. M., Zhagyparova A.O., Tulegenova Zn. U., Orynbekova G. A. Distinctive features of organization of state audit types. The Bulletin the National academy of sciences of the Republic of Kazakhstan.

2021. Vol. 3. No 391, P. 116-121. Article in press https://doi.org/10.32014/ 2021.2518-1467.108.

Gumenna-Derij M., Khorunzhak N., Zharikova O., Rozheliuk V., Tsyhan R. Information Model of Material and Technical and Financial Resources in Housing in Ukraine and Europe: Accounting and Management Aspect. Independent Journal of Managament & Produktion. 2021. Vol. 12. No 6, Special Edition ISE. P. 495-515. DOI: 10.14807/ijmp.v12i6.1764.

Semenyshena N., Khorunzhak N., Lazaryshyna I., Yurchenko O., Ostapenko Y. Accounting Institute: on the Genesis and Impact of Management Revolutions. Independent Journal of Management & Production. 2021. Vol 12. No 3. P. 243-261. DOI: http://dx.doi.org/10.14807/ijmp.v12i3.1540.

Zadorozhnyi, Z.-M., Ometsinska, I., & Muravskyi, V. Determinants of Firm's Innovation: Increasing the Transparency of Financial Statements. Marketing and Management of Innovations, 2021, 2, 74-86. http://doi.org/10.21272/mmi.2021.2-06.

Zadorozhnyy, Z.-M., Muravskiy, V., Yatsyshyn, S., & Shevchuk, O. Accounting of wages with the use of biometrics to ensure cybersecurity of enterprises. Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice, 2021. 3(38), 162–172. https://doi.org/10.18371/fcaptp.v3i38.237446.

Zadorozhnyi, Z.-M., Shevchuk, O., & Bryk, M. Innovative Accounting Methodology of Ensuring the Interaction of Economic and Cybersecurity of Enterprises. Marketing and Management of Innovations, 2021, 4, 36-46. http://doi.org/10.21272/mmi.2021.4-03.

Zadorozhnyi, Z.-M. ., Yasyshena, V. ., & Ometsinska I. Evolution of accounting for intangible assets and its transformation to international requirements. Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice, 2021, 5(40), 191–203. https://doi.org/10.18371/fcaptp.v5i40.244984.

Гуменна-Дерій М.В., Івасечко У.В. Використання фінансових ресурсів підприємств будівельної галузі для надання добровільних допомог працівникам: облік, оподаткування. Вісник економіки. 2021. Вип. 4 (102).

Дерій В.А., Гуменна-Дерій М.В., Кручак Л.В. Контроль за витратами та економією ресурсів у процесі логістичної діяльності будівельних підприємств: методика, організація. Вісник економіки. 2021. Вип. 1 (99). С. 111-127.

Задорожний З.-М., Семанюк В.З. Розвиток облікової науки у світлі економічних та соціальних трансформацій. Вісник економіки. 2021. Вип. 3. С. 110-124.

Задорожний З.-М., Починок Н., Дерій В., Муравський В., Фаріон В. Трансформація бухгалтерського обліку, аналізу та контролю в умовах соціально-економічних викликів. Вісник економіки. 2021. Вип. 3. С. 161-167.

Крупка Я.Д. Відкриті та приховані резерви в системі обліку і звітності підприємств. Вісник економіки. 2021. Випуск 2(100). С.117-128.

Мельник Н.Г., Семанюк В.З. Бухгалтерський облік у контексті сталого розвитку та циркулярної економіки. Бізнес Інформ. 2021. № 9. С. 183–188.

Мужевич Н. В., Клим Н.М., Плекан М. В. Диджиталізація обліку в динамічному глобальному середовищі. Бізнес Інформ. 2020. №11. С. 269–274. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2020-11-269-274.

Муравський В.В., Шевчук О.А., Муравський В.В. Classification of stakeholders (users) of accounting information for the enterprise cybersecurity purposes. Вісник економіки. 2021. Вип. 1. С 83–96. http://visnykj.wunu.edu.ua/index.php/visnykj/article/view/1217/1321

Муравський В., Хома Н., Хохлова Л., Лю Чен'юй. Відкритий документообіг на основі технології блокчейн для кіберзахисту системи обліку. Вісник економіки. 2021. Випуск 4. Muravskyi V., Pochynok N., Farion V. Classification of cyber risks in accounting. Вісник Економіки. 2021. Вип. 2. С. 129-144. DOI: https://doi.org/10.35774/visnyk2021.02.129

Pochynok N., Muravskyi V., Farion V. Implementation of electronic communications in accounting of public procurement. Technology Audit and Production Reserves. 2021. № 4(60). P. 6-10. https://doi.org/10.15587/2706-5448.2021.238858

Семанюк В. З., Папінко А.І. Облікове обґрунтування доцільності оптимізації бізнес-процесів на підприємствах ІТ-галузі. Вісник економіки. 2021. Вип. 4. С. 120-134. DOI: : https: //doi.org/10.35774/visnyk2021.04.120.

Сисюк С. В., Хорунжак Н.М. Архітектоніка механізму фінансування освіти в сучасних умовах і шляхи рішення проблеми його альтернатив в обліку. Економічний аналіз. 2021. Том 31. № 1. С. 186-195.

Хорунжак Н.М., Сисюк С.В. Основні засоби та музейні фонди: особливості обліку і контролю в державному секторі. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. 2021. Вип.33 С.134-148.

Хорунжак Н. М., Кощинець М. І. Адміністративні трансформаційні процеси в Україні та їх вплив на фінансове забезпечення й облік у сфері освіти. Бізнес Інформ. 2021. №5. С. 308–316. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2021-5-308-316.

Аверкин Я. Ф. Теоретичні аспекти відображення інвестиційної діяльності в системі управлінського обліку. The International Scientific Periodical Journal «Sworld Journal». 2021. Issue № 8. Part 4. P. 65–69.

Semaniuk V., Shpak V., Papinko A. Estimation of the Information Efficiency of the Accounting System 11th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT). 2021, pp. 437-440, doi: 10.1109/ACIT52158.2021.9548557.

Zadorozhnyi Z. -M., Muravskyi V., Shevchuk O. Influence of Organizational Factors and Forms of Accounting Outsourcing on Enterprise Cybersecurity 11th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT). 2021. 540-543. https://doi.org/10.1109/ACIT52158.2021.9548370.

Zadorozhnyi Z. -M., Muravskyi V., Muravskyi V. Combined Outsourcing of Accounting and Cybersecurity Authorities 11th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT). 2021. 544-547. https://doi.org/10.1109/ACIT52158.2021.9548649.

Desyatnyuk O., Muravskyi V., Shevchuk O. Accounting Automation in Agroindustrial Enterprises Using Drones (UAVs). 11th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT). 2021. 337-341. https://doi.org/10.1109/ACIT52158.2021.9548424

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Крисоватий Андрій Ігорович
д. е. н., 08.00.08

Перелік осіб-виконавців

Аверкин Яків Федорович
(к. е. н.)

Борисяк Олена Володимирівна
(к. е. н., 08.00.04)

Галещук Світлана Михайлівна
(к. е. н., 08.00.09)

Гуменна-Дерій Марія Василівна
(к. е. н., 08.00.09)

Дерій Василь Антонович
(д. е. н., 08.00.09)

Долюк Алла Вікторівна

Задорожний Мар'ян Зеновійович

Крупка Ярослав Дмитрович
(д.е.н., 08.06.04)

Мужевич Наталія Володимирівна
(к. е. н.)

Муравський Володимир Васильович
(д. е. н., 08.00.09)

Омецінська Ірина Ярославівна
(к. е. н., 08.00.09)

Павлік Ірина Євгенівна

Починок Наталія Володимирівна
(к. е. н., 08.00.09)

Семанюк Віта Зіновіївна
(д. е. н.)

Семенишена Наталія Вікторівна
(д. е. н., 08.00.09)

Снігур Христина Анатоліївна
(к. е. н.)

Хорунжак Надія Михайлівна
(д.е.н., 08.00.09)

Царук Василь Юрійович
(к. е. н., 08.00.05)

Шевчук Олег Антонович
(к. е. н., 08.00.09)

Щирба Ірина Маркіянівна
(к.е.н., 08.00.09)

Щирба Маркіян Теодорович
(к. е. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Москаль Юрій Володимирович

Телефон

+38 (035) 247-50-59

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

