Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U100897

Державний реєстраційний номер: 0120U102054

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичне обґрунтування модернізації бухгалтерського обліку з використанням міжнародних стандартів та комп'ютерно-комунікаційних технологій

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Проміжний 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.): 400

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.

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 the implementation of cybersecurity of the enterprise in terms 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 concrete-scientific (measurement, comparison, experiment, formalization, axiomatic, hypothetical-deductive, ascent from abstract to concrete) 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 cybernetic protection of enterprises from internal and external threats on the basis of accounting is substantiated.

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)

Назва НТП українською: Теоретичне обґрунтування модернізації бухгалтерського обліку з використанням міжнародних стандартів та комп'ютерно-комунікаційних технологій

Назва НТП англійською: Theoretical substantiation of modernization of accounting with the use of international standards and computer and communication technologies

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: М 72 Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Висунуто ідеї та робочі гіпотези щодо трансформації теорії та практики бухгалтерського обліку в умовах ґлобалізаційних тенденцій розвитку економіки і суспільства. Досліджено вплив цифрової економіки та інформаційного суспільства на модернізацію бухгалтерського обліку. 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. Удосконалено методику використання комп'ютерно-комунікаційних технологій в бухгалтерському обліку з метою уникнення інформаційних загроз, покращення оперативності та достовірності інформації.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Удосконалення бухгалтерського обліку з використанням комп'ютерно-комунікаційних технологій

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Стан і перспективи розвитку бухгалтерського і управлінського обліку в умовах глобалізації : колективна монографія. За ред. проф. З.-М. В. Задорожний. Тернопіль: ТНЕУ. 2020. 245 с.

Грицишин А.В., Муравський В.В. Удосконалення та автоматизація витрат на збут логістичного і маркетингового походження. Сучасний стан та перспективи розвитку обліку, аудиту, оподаткування та аналізу в умовах міжнародної інтеграції: монографія. Херсон. ХНЕУ. 2020. С.86-97.

Крупка Я. Д., Задорожний З. В., Гудзь. Н. В., Денчук П. Н., Починок Н. В., Романів Р. В., Фінансовий облік: Підручник. Тернопіль: ТНЕУ. 2020. 520 с.

Задорожний З.-М.В., Омецінська І.Я., Богуцька Л.Т. Управлінський облік: приклади, задачі, тести. 2-ге вид., доп. і перероб. Тернопіль: Економічна думка, 2020. 210 с.

Semenyshena N., Khorunzhak N. Sadovska I. Evaluation pf the Adaptability of the Scientific Theories for the Development of Accounting Institute. Intellectual Economics. 2020 14(1). P.114-129.

Zadorozhnyi Z.-M.,Muravskyi V. Analysis of the implementation efficiency of the new computer-communication form of accounting. ACIT'2020: 10th International Conference on Advanced Computer Information Technologies. Deggendorf, Germany, September 16-18, 2020. 718-721.

Shevchuk O., Bryk M., Desyatnyuk O., Voitseshyn V., Muravskyi V. Control and accounting of the transportation services self-cost using GPS. ACIT'2020: 10th International Conference on Advanced Computer Information Technologies. Deggendorf, Germany, September 16-18, 2020. 631-634.

Semenyshena, N., Sysiuk, S., Shevchuk, K., Petruk I.,Benko, Institutionalism in Accounting: a Requirement of the Times or a Mechanism of Social Pressure? Independent Journal of Management & Production, 11(9), 2516-2541.

Задорожний З.В., Крупка Я.Д., Назарова І.Я. Обліково-інформаційне забезпечення реоргані- заційних процесів у надзвичайних умовах. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики. Харків: ХІ УБС, 2020, № 2 (33).

Stitilis, D., Rotomskis, I., Laurinaitis, M., Nadvynychnyy, S., Khorunzhak, N. National Cybersecurity Strategies: Management, Unification and Assessment. Independent Journal of Management & Production. 2020. No 11(9). P. 2341-2354.

Semenyshena N., Khorunzhak N., Zadorozhnyi Z-M. The institutionalization of accounting: the impact of national standards on the development of economie. Independent Journal of Management & Production. 2020. Vol. 11. No. 8. P. 695-711.

Zadorozhnyi Z.-M., Muravskyi V., Pochynok N., Hrytsyshyn A. Innovation Management and Automated Accounting in the Chaotic Storage Logistics. Marketing and Management of Innovations, 2, 313-323.

Zadorozhnyi, Z.-M., Muravskyi, V., Shevchuk O., Muravskyi, V. The accounting system as the basis for organising enterprise cybersecurity. Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice, 3(34), 149-157.

Luchko M., Holinach L. , Shchyrba I., Muzhevych N. Innovative Technologies and Social Responsibility of Business: Analysis of Possibilities. TEM Journal, 9(2), 680-687.

Derii Vasyl. Modelling Business Processes Based on Logistics Concepts and Quality Management System Principles. International Journal of Management (IJM). Volume 11, Issue 7, July 2020, pp. 175-188.

Грицишин А. В. Документування та облік процесу постачання у логістичній системі «точно в термін» // Наукові записки Національного університету «Острозька академія», серія «Економіка». 2020. № 16 (44). С. 192-198.

Грицишин А. В. Облік збутової діяльності в умовах розмежування логістичних і маркетингових процесів // Вісник Тернопільського національного економічного університету. 2020. № 1. С. 200-212.

Грыцышын А. В. Учет логистических издержек по этапам складирования в условиях позиционирования складских помещений как центра ответственности // Ekonomicke trendy. Prague. Czech Republic. 2020. № 1-2. С. 24-28.

Задорожний З.-М., Омецінська І. Проблемні аспекти обліку фінансових результатів у будівництві. Вісник Тернопільського національного економічного університету, 2020. №3, 225-237.

Крупка Я. & Окренець В. Криптовалюта як об'єкт обліку і джерело економічних вигод. Вісник Тернопільського національного економічного університету, 2020. №3, 238-251.

Лукановська І. Р., Дерій В. А. Облік витрат у системі управління логістичною діяльністю підприємства. Економічний аналіз. Том 30. № 1. Частина 2. Тернопіль: ТНЕУ, 2020. С. 24-30.

Муравський В.В., Муравський В.В. Досвід використання спеціалізованих електронних бухгалтерських машин. Вісник Тернопільського національного економічного університету. 2020. №2 (96). С.127-140.

Семенишена Н.В. Інтегрована звітність інституційних одиниць : інтерпретаційне поле концепту. Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації. 2020. Випуск 2. С. 16-32.

Омецінська І.Я. Облік як інформаційна база для розкриття інформації про соціальну діяльність підприємства. Science and practice of today: Abstracts of VII International Scientific and Practical Conference (Ankara, Turkey, November 16-19, 2020). Ankara, 2020

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Крисоватий Андрій Ігорович
д. е. н., 08.00.08

Перелік осіб-виконавців

Біла (Судин) Юлія Анатоліївна
(к. е. н.)

Грицишин Анна Володимирівна

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

Задорожний Зеновій-Михайло Васильович
(д. е. н.)

Задорожний Мар'ян Зеновійович

Зварич Ірина Ярославівна
(д. е. н., 08.00.02)

Зварич Роман Євгенович
(д. е. н., 08.00.02)

Кононенко Олена Леонідівна
(к. е. н.)

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

Матвійчук Людмила Олександрівна
(к. е. н.)

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

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

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

Семанюк Віта Зіновіївна
(д. е. н.)

Семенишена Наталія Вікторівна
(к. е. н.)

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

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

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

Щирба Маркіян Теодорович
(к. е. н.)

Ясишена Валентина Валеріївна
(к. е. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Москаль Ю. В.

Телефон +38 (035) 247-50-59

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

