Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U002055

Державний реєстраційний номер: 0120U105549

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Організаційно-технічні передумови безпеки трудових відносин в умовах сучасних викликів

Початок етапу: 12.2020

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: вул. Львівська, буд. 75, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380332746103

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: вул. Львівська, буд. 75, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380332746103

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Організаційно-технічні передумови безпеки трудових відносин в умовах сучасних викликів

Назва роботи англійською:

Organizational and technical prerequisites for the safety of labor relations in today's challenges

Реферат українською:

Організаційно-технічні передумови безпеки трудових відносин в умовах сучасних викликів № д/р 0120U105549 (2020-2023 р.р.). Автори: Федорчук-Мороз В.І., Андрощук І.В., Бондарчук Л.Ф., Вісин О.О., Ліщук М.Є., Стасюк В.М., Рудинець М.В. Розроблено теоретико-методологічні аспекти безпеки трудових відносин в умовах сучасних викликів. Зокрема, розглянуто стан та перспективи реформування системи управління охороною праці в Україні, вплив на безпеку виробництва інституціонального середовища цивільної безпеки, інноваційні проєкти підвищення безпеки праці в сучасних умовах розвитку виробничих технологій. Здійснено аналіз та удосконалено методики дослідження організаційних та технічних передумов безпеки трудових відносин в умовах сучасних викликів, зокрема в умовах COVID-19 та повномасштабного вторгнення рф в Україну. А саме, проведені дослідження щодо перспектив вдосконалення соціального діалогу задля покращення стану безпеки та гігієни праці, стану безпеки та гігієни праці медичних працівників в умовах COVID-19, зниження професійного ризику отруєння працівників під час хімічного захисту рослин. Було запропоновано концептуальні напрями вдосконалення безпеки трудових відносин в умовах сучасних викликів. Зокрема, щодо безпеки праці в контексті впливу окремих чинників психічного здоров'я працівників в умовах воєнного стану, інноваційного проектного підходу до зацікавленості населення у захисті від надзвичайних ситуацій та підвищення ефективності проектів пошуку та ідентифікації зниклих осіб у надзвичайних ситуаціях із застосуванням ІТ-технологій. Результати досліджень впроваджені в освітній процес спеціальності 263 «Цивільна безпека». Опубліковано 1 (колективну) монографію. Статті у науково-метричних базах Scopus, Web of Science – 9. Статті у фахових виданнях – 14. У інших виданнях за кордоном – 4. Тези конференцій: міжнародних – 20, всеукраїнських – 37. Проведено XVIII Міжнародну науково-методичну конференцію (2020) та Всеукраїнську науково-практичну конференцію (2023).

Реферат англійською:

Organizational and technical prerequisites for the safety of labor relations in the conditions of modern challenges. № 0120U105549 (2020-2023). Authors: V.I. Fedorchuk-Moroz, I.V. Androschuk, L.F. Bondarchuk, O.O. Visyn, M.E. Lischuk, V.M. Stasyuk, M.V. Rudynets. The theoretical and methodological aspects of the safety of labor relations in the conditions of modern challenges have been developed. The analysis was carried out and the methods of research of organizational and technical prerequisites for the safety of labor relations in the conditions of modern challenges, in particular in the conditions of COVID-19 and the full-scale invasion of the Russian Federation in Ukraine, were carried out. Conceptual directions for improving the safety of labor relations in the conditions of modern challenges were proposed. In particular, with regard to occupational safety in the context of the impact of certain factors on the mental health of employees in the conditions of martial law, an innovative project approach to the public's interest in protection against emergency situations, and increasing the effectiveness of projects to search for and identify missing persons in emergency situations with the use of IT technologies. Research results are implemented in the educational process of specialty 263 "Civil Security". 1 (collective) monograph has been published. Articles in scientific and metric databases Scopus, Web of Science - 9. Articles in professional publications - 14. In other editions abroad - 4. Abstracts of conferences: international – 20, all-Ukrainian – 37. The XVIII International Scientific and Methodical Conference (2020) and the All-Ukrainian Scientific and Practical Conference (2023) were held.

Індекс УДК: 331.104; 349.22, 331.104, 349.22

Коди тематичних рубрик:06.77.90

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Федорчук-Мороз Валентина Іванівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи ідентифікації виробничих небезпек

Назва НТП англійською: Methods of identification of industrial hazards

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: удосконалено методичні підходи до ідентифікації виробничих небезпек

Галузь застосування: Охорона праці

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вирішене актуальне науково-практичне завдання, яке полягає в удосконаленні методичних підходів до ідентифікації виробничих небезпек, оцінки професійних ризиків та планування заходів з охорони праці на підприємствах малого бізнесу.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, зниження професійного ризику на підприємствах малого бізнесу

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

- **Початок етапу:** 02.2020
- **Закінчення етапу:** 12.2023

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

1. Bondarchuk, L., Mazur, N., Tsalko, T., Zaritska, N., Puzyryova, P. Innovative design of financial and management accounting and the impact of population migration on the development of agricultural enterprise in conditions of security and information risks // Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice, 2023, 5(52), pp. 481–493 https://fkd.net.ua/index.php/fkd (0,82 д.а.).

2. Shevket Oten, Gulzat Kalmanbetova, Taliat Bielialov, Serhiy Konokhov, Olena Visyn and Tetiana Dombrovska. Economic Aspects of Ensuring Labor Safety in the Global Labor Market. Economic Affairs, Vol. 68, No. 01s, pp. 309-

317, February 2023. DOI: 10.46852/0424-2513.1s.2023.33. Режим доступу: http://ndpublisher.in/admin/issues/EAv68n1sz7.pdf (0,57 д.а.).

3. Anatoliy Tryhuba, Andrii Ratushnyi, Pavlo Lub, Mykola Rudynets and Olena Visyn. The model of the formation of values and the information system of their determination in the projects of the creation of territorial emergency and rescue structures. CEUR Workshop Proceedings. 2023, 3453, pp. 59–70. https://ceur-ws.org/Vol-3453/ (0,75 д.а.).

4. Surynovych, O., Rudynets, M., Lukianchuk, I., Kondius, I. QR and 3D Technologies Integration in Children's Safety Projects Proceedings of the 2022 IEEE 12th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2022. https://www.dessert-conf.org/ (0,69 д.а.).

5. Федорчук-Мороз, В.І., Бондарчук, Л.Ф. Безпека праці в контексті впливу окремих чинників психічного здоров'я працівників в умовах воєнного стану. Науковий вісник Донецького національного технічного університету. випуск №2 (11). 2023. – В друці (0,5 д.а.)

6. Рудинець, М.В., Андрощук, І.В. Підвищення ефективності проектів пошуку та ідентифікації зниклих осіб у надзвичайних ситуаціях із застосуванням ІТ-технологій Науковий вісник Донецького національного технічного університету, №2(11) 2023. – В друці.(0,69 д.а.)

7. Федорчук-Мороз В.І., Герасимчук Г.А., Бондарчук Л.Ф. Перспективи вдосконалення соціального діалогу задля покращення стану безпеки та гігієни праці. Науковий вісник Донецького національного технічного університету. №1(8)-2(9), 2022. – С.183-192.

8. Бондарчук Л.Ф., Бондарчук С. П., Білик О.С. Особливості організації сталого розвитку підприємств в умовах налагодження соціального діалогу та моніторингу безпеки // Формування ринкових відносин в Україні: Збірник наукових праць. Випуск 5 (252) – К., 2022. – С.92-100.

9. Василь Тимочко, Іван Городецький, Андрій Березовецький, Володимир Войналович, Олена Вісин. Оцінка професійного ризику працівників хімічного захисту рослин обприскуванням. / Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження. Львів, 2022. № 26. С.116-121.

10. Рудинець М.В., Федорчук-Мороз В.І. Інноваційний проектний підхід до зацікавленості населення у захисті від надзвичайних ситуацій. Вісті Донецького гірничого інституту. №1 (50), 2022. С. 124-131. https://jdmi.donntu.edu.ua/arkhiv-zbirky/%e2%84%961-vid-2022-r/innovaczijnyj-proektnyj-pidhid-do-zaczikavlenosti-naselennya-u-zahysti-vid-nadzvychajnyh-sytuaczij/

11. Рудинець М.В., Федорчук-Мороз В.І. Обґрунтування застосування віртуальної реальності як інноваційного елементу проектів системи захисту населення від надзвичайних ситуацій. Український журнал будівництва та архітектури . №3 (009), 2022. С. 75-83.

12. Project Safety Management Systems of Students with 3D Game Development. Sivakovska, O., Rudynets, M., Yashchuk, A., Redko, R., Zabolotnyi,O. EAI/Springer Innovations in Communication and Computingthis link is disabled, 2022, стр. 459–468. URL: https://doi.org/10.1007/978-3-030-67241-6_36

13. Стасюк В.М. Інституціональне середовище цивільної безпеки: вплив на безпеку виробництва Перспективні технології та прилади. 2021. № 19.4. – С. 112-124

14. Стасюк В.М. Централізоване теплопостачання: державна підтримка стабілізації та розвитку. Бізнес-навігатор. 2021. № 1 (62). С. 109-113.

15. Федорчук-Мороз В.І. Інноваційні проєкти підвищення безпеки праці в сучасних умовах розвитку виробничих технологій / В.І. Федорчук-Мороз, М.В. Рудинець // Український журнал будівництва та архітектури – №6, 2021. – С.69-74.

16. Forecasting the fundof time for performance of works in hybrid project susing machinet raining technologies. Koval, N., Tryhuba, A., Kondysiuk, I., Rudynets, M. Grabovets, V., Onyshchuk, V. CEUR Works hop Proceedings this linkis disabled, 2021, 2917, стр. 196–206. http://ceur-ws.org/Vol-2917/paper18.pdf

17. Fedorchuk-Moroz V. Characteristics of occupational safety and work hygiene admist the pandemic / V. Fedorchuk-Moroz, O. Visyn // Akkon Schriftenreihe «Public Health in Ukraine». Band 5, 2021. – С. 70-73.

18. Теорія та практика цивільної безпеки в Україні – колективна монографія / за наук. ред. доц. Федорчук-Мороз В.І. – Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2020. – 188 с. (співавтори – Андрощук І.В., Бондарчук Л.Ф., Вісин О.О., Ліщук М.Є., Рудинець М.В., Стасюк В.М., Федорчук-Мороз В.І.)

19. Федорчук-Мороз В.І. Стан безпеки та гігієни праці медичних працівників у сучасних умовах/ В.І. Федорчук-Мороз, М.В. Рудинець, М.-Б.С. Мороз //Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності. Т. 22, 2020. – С. 59-65. Retrieved із https://journal.ldubgd.edu.ua/index.php/Visnuk/article/view/2011

20. Ліщук М.Є. Система управління охороною праці в Україні: аналіз стану та перспектив її реформування / М.Є. Ліщук, А.Т. Московчук // Економічний форум: журнал. – 2020. № 2. – С. 66–74.

21. Method and Software of Planning of the Substantial Risks in the Projects of Production of raw Material for Biofuel / Tryhuba A., Boyarchuk V., Tryhuba I., Ftoma O., Francik S., Rudynets M. // CEUR Workshop Proceedings. Published in ITPM(2020). P. 116-129 (Scopus).URL:http://ceur-ws.org/Vol-2565/

22. Forecasting the Risk of the Resource Demand for Dairy Farms Basing on Machine Learning/ Tryhuba A., Boyarchuk V., Boyarchuk V., Tryhuba I., Ftoma O., Padyuka R., Rudynets M. // Proceedings of the 2nd International Workshop on Modern Machine Learning Technologies and Data Science (MoMLeT+DS 2020). Volume I: Main Conference, Lviv-Shatsk, Ukraine, June 2-3, 2020. P. 327-340. (Scopus). URL: http://ceur-ws.org/Vol-2631/

23. The model of projects creation of the fire extinguishing systems in community territories /Tryhuba A., Ratushny R.,Tryhuba I.,Koval N., Androshchuk I. // Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis /(2020). №68 (2). P.419-431.(Scopus). URL:https://acta.mendelu.cz/media/pdf/actaun_2020068020419.pdf

24. Федорчук-Мороз В.І. Правила безпечного електромонтажу / В.І. Федорчук-Мороз, О.О. Вісин, М.Є. Ліщук// Зб. наук. праць «Перспективні технології та прилади». № 17, 2020. – С. 135-141.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Вахович Ірина Михайлівна
д. е. н., 08.00.05

Перелік осіб-виконавців

Андрощук Ігор Володимирович
(к. с.-г. н., доц.)

Бондарчук Лариса Федорівна
(к. с.-г. н., доц.)

Вісин Олена Олександрівна
(к. і. н.)

Ліщук Михайло Євгенович
(к.с.-г.н., доц.)

Рудинець Микола Віталійович
(к.т.н., доц.)

Стасюк Віктор Михайлович
(к.т.н., доц., 05.02.02)

Відповідальний за підготовку облікових документів Федорчук-Мороз В.І.

Телефон +38 (097) 624-96-14

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна