# Облікова картка НДДКР

**Державний обліковий номер:** 0223U000992

**Державний реєстраційний номер:** 0120U102550

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 23-01-2023

## 1. Етапи виконання

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Формування ризик-орієнтованого мислення

**Початок етапу:** 01-2000

**Закінчення етапу:** 12-2022

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070987

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

**Телефон:** 380322616048

**E-mail:** zag_kan@lnu.edu.ua

**WWW:** http://www.lnu.edu.ua

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070987

**Адреса:** вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380322616048

**E-mail:** zag_kan@lnu.edu.ua

**WWW:** http://www.lnu.edu.ua

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

**КПКВК:**

**Напрям фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

**Джерело фінансування:** 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 0.000 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Формування ризик-орієнтованого мислення в освітньому просторі в умовах інформатизації суспільства

### Назва роботи (англ)

Formation of risk-based thinking in the educational space under informatization of society

### Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – формування ризик-орієнтованого мислення із питань гарантування безпеки особи як у повсякденному житті, так і під час професійної діяльності, зокрема здоров'язбережувальних компетентностей. Мета цього дослідження – встановити умови, за яких використання новітніх освітніх технологій сприятиме формуванню ризик-орієнтованого мислення із питань гарантування безпеки особи. Результати дослідження – обґрунтовано використання системного ризик-орієнтованого підходу до управління безпекою на робочому місці, яке є первинною ланкою в системі управління охороною праці і його оптимальна (комфортна) організація істотно впливає на виробниче середовище, безпеку і продуктивність праці персоналу, а також до управління безпекою руху на пішохідних переходах, яке сприяє підтриманню належного рівня безпеки за прийнятного балансу вигод та витрат як у межах окремого регіону (міста), так і держави загалом. Показано, що між окремими параметрами якості життя студентської молоді та адаптаційним потенціалом їхньої серцево-судинної системи існує суттєвий зв'язок і перенапруження систем регуляції може призвести до зриву адаптації з неадекватним функціонуванням серця і судин, а також до появи різних патологічних синдромів і захворювань, тому впровадження елементів здоров'язбереження в навчально-виховний процес сприятиме покращенню здоров'язбережувальної компетентності учасників освітнього процесу і дозволить суттєво зміцнити стан їхнього здоров'я та формувати проактивне ставлення до власного здоров'я і його збереження.

### Реферат (англ)

The object of the study is the formation of risk-based thinking in terms of ensuring the safety of the individual in both daily life and professional life, including health care competencies. The purpose of this study is to establish the relationship between the level of human life safety and the scientific and technological progress as well as to substantiate the integral-economic principles of society safety management in modern conditions. Thus, the prerequisites for guaranteeing safe working conditions and the formation of health-saving competence of participants in the educational process through the use of the latest educational technologies were established. The results of the study presented that there was a dependence of the overall coefficient of individual risk on the value of gross domestic product. On this basis, the conditions when scientific and technological progress contributing in the improvement of human safety were substantiated. In particular, the reorientation of scientific and technological progress towards the creation of energy-saving technologies and the displacement of resource-intensive technologies by science-intensive ones, as well as socio-oriented human-centric economic policy of the states are the essential steps in achieving this aim. The introduction of a risk-based approach for guaranteeing safety at work and on this basis - the formation of risk-based thinking and personal responsibility for collective and personal safety was substantiated as one of the priority activities of the state at the present stage. It was shown that the introduction of health care elements in the educational process would significantly improve the health-saving competence of the participants of the educational process and would allow to strengthen significantly their health and to form a proactive attitude to their health and its preservation.

**Індекс УДК:** 159.955, 614.8.01

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 15.21.41.17

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Формування ризик-орієнтованого мислення в освітньому просторі в умовах інформатизації суспільства

**Назва продукції (англ):** Formation of risk-based thinking in the educational space under informatization of society

**Очікувані результати:** Методичні документи

**Галузь застосування:** освіта

**Опис продукції (укр):** Обґрунтовано використання системного ризик-орієнтованого підходу до управління безпекою на робочому місці, яке є первинною ланкою в системі управління охороною праці і його оптимальна (комфортна) організація істотно впливає на виробниче середовище, безпеку і продуктивність праці персоналу, а також до управління безпекою руху на пішохідних переходах, яке сприяє підтриманню належного рівня безпеки за прийнятного балансу

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Підвищення продуктивності праці

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Строки впровадження:**

**Виробник продукції:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Права інтелектуальної власності:** В Україні

**Форми та умови передачі продукції:** Спільні НДДКР

## 7. Бібліографічний опис


Яремко З. М. Системний підхід до управління безпекою на пішохідних переходах / З. М. Яремко, С. В. Писаревська, В. М. Фірман // Управління розвитком складних систем. – 2020. № 43. – С. 192 – 199.

Yaremko Z. / Systematic approach to work safety management in the workplace. / Z. Yaremko, S. Tymoshuk, V. Vashchuk // Management of Development of Complex Systems. – 2021. № 46. – P. 149–154.

Писаревська С. В. Усвідомлення студентами проблем, пов'язаних із використанням мобільних телефонів / В. В. Ващук, З. М. Яремко // Педагогіка безпеки. – 2020. Т. 5, № 1. – С. 35–42.

Наливайко Н. В. Аналіз компонентного складу тіла молодих жінок / Н В. Наливайко, О. І. Бардін, Ю. О. Павлова // Український журнал медицини, біології та спорту. – 2020. Т. 5, № 3 (25). – С. 465–469.

Наливайко Н. В. Аналіз зв'язків між показниками компонентного складу тіла і серцево-судинної системи молодих жінок з різними типами гемодинаміки / Н. В. Наливайко, О. І. Бардін, Ю. О. Павлова, Л. В. Левків // Український журнал медицини, біології та спорту. – 2020. Т. 5, №5 (27). – С. 394–399.

Павлова Ю. О. , Наливайко Н. В., Левків Л. В. Характеристика параметрів якості життя, пов'язаної зі здоров'ям, майбутніх педагогів / Ю. О. Павлова, Н. В. Наливайко, Л. В. Левків // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені МП Драгоманова. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). – 2021. Вип. 4К (132). – С. 144–150.


## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 80

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

## Перелік осіб-виконавців

Бардін Оксана Іванівна

Ващук Вікторія Вадимівна (к. т. н.)

Галаджун Ярослав Володимирович (к. х. н., доц.)

Кіт Любов Ярославівна (к. б. н.)

Муць Ігор Романович (к. х. н., доц.)

Наливайко Наталія Володимирівна (к. б. н., доц.)

Петришин Роман Степанович (к. х. н., доц.)

Писаревська Соломія Василівна (к. х. н., доц.)

Тимошук Світлана Василівна (к. х. н., доц.)

Фірман Володимир Михайлович (к. т. н., доц.)

Яремко Зіновій Михайлович (д.х.н., професор)

**Керівник організації:**

Мельник Володимир Петрович (д. філос. н., професор, член-кор.)

**Керівники роботи:**

Яремко Зіновій Михайлович (д. х. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**
**УкрІНТЕІ**

Юрченко Т.А.