

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U031424

Державний реєстраційний номер: 0120U100594

Відкрита

Дата реєстрації: 25-04-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Аналіз інформаційної бази позицій та потреб стейкхолдерів

Початок етапу: 01-2022

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Маріупольський державний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 26593428

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: пр. Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, 03037, Україна

Телефон: 380629587590

E-mail: info@mdu.in.ua

WWW: <http://mdu.in.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Маріупольський державний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 26593428

Адреса: пр. Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, 03037, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380629587590

E-mail: info@mdu.in.ua

WWW: <http://mdu.in.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:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

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

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка програмного та науково-методичного забезпечення для практичної підготовки здобувачів вищої освіти

Назва роботи (англ)

Development of software and scientific-methodological manual for practical training of higher education applicants

Реферат (укр)

Звіт про НДР: 44 стор., 10 джерел. СТЕЙКХОЛДЕРИ, ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА, ІНФОЛОГІЧНА МОДЕЛЬ, ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС, ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА Об'єкт дослідження - пропозиції та потреби стейкхолдерів до навчального процесу здобувачів вищої освіти. Мета роботи – оптимізація фахової підготовки майбутніх фахівців з кібербезпеки та системного аналізу на основі запровадження інноваційних технологій. Методи дослідження - аналіз досвіду та вимог академічної спільноти та стейкхолдерів до практичних навичок здобувачів. Згідно технічного завдання на виконання науково-дослідної роботи 3 етап був присвячений аналізу результатів анкетування стейкхолдерів та приведення результатів щодо удосконалення освітнього процесу за освітніми програмами «Системний аналіз» та «Кібербезпека» щодо потреб та позицій стейкхолдерів. У розділі 1 наведено інформацію щодо ідентифікації та визначення стейкхолдерів. Розділ 2 присвячений популярним сервісам для проведення опитування. У розділі 3 наведено яким чином формуються результати опитування на базі розробленої інформаційної системи.

Реферат (англ)

Research report: 44 pages, 10 sources. STAKEHOLDERS, INFORMATION SYSTEM, INFOLOGICAL MODEL, EDUCATIONAL PROCESS, EDUCATIONAL AND PROFESSIONAL PROGRAM The object of the study is the proposals and needs of stakeholders for the educational process of applicants for higher education. The purpose of the work is to optimize the training of future specialists in cybersecurity and system analysis based on the introduction of innovative technologies. Research methods - analysis of the experience and requirements of the academic community and stakeholders to the practical skills of applicants. According to the terms of reference for the implementation of research work, stage 3 is devoted to analyzing the results of the stakeholder survey and presenting the results of improving the educational process for the educational programs "System Analysis" and "Cybersecurity" regarding the needs and positions of stakeholders. Section 1 provides information on the identification and definition of stakeholders. Chapter 2 focuses on popular survey services. Section 3 shows how the survey results are formed on the basis of the developed information system.

Індекс УДК: 007:001.4;007(03);007(075)

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.01.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Інфологічна модель інформаційної системи аналізу пропозицій та потреб стейкхолдерів

Назва продукції (англ): Infological model of an information system for analyzing proposals and needs of stakeholders

Очікувані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: інформаційні технології

Опис продукції (укр): Анкетування «Якість викладання навчальних дисциплін в МДУ» проводиться наприкінці поточного навчального семестру для студентів всіх форм навчання (може проводитись перед початком екзаменаційної сесії, під час

консультацій до іспитів або під час іспиту). Під час опитування застосовується одна анкета для всіх дисциплін поточного семестру (додаток 2). Якщо дисципліна викладається у декількох семестрах, то в анкету вона включається тільки у тому семестрі, який завершується формою контролю (останній). Результати опитування здобувачів містяться у табл. 3.2. Основна увага приділяється рівню задоволеності здобувачів, кількості опитованих здобувачів у відношенні до загальної кількості здобувачів кожної окремої освітньої програми. Висновок по результатах анкетування роблять вже безпосередньо співробітники кафедри за засіданні.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення автоматизації виробничих процесів

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: Маріупольський державний університет

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: немає

Форми та умови передачі продукції: немає

7. Бібліографічний опис

1. Дяченко О. Інформаційна система правового захисту інтелектуальної власності / А. Kapiton, R. Baranenko, T. Franchuk, O. Diachenko // Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. – Полтава: ПНТУ, 2022. – Т. 1 (67). – С. 62–64. – doi:<https://doi.org/10.26906/SUNZ.2022.1.062>. (Фахове видання).

2. Yuskovych-Zhukovska, V., Poplavska, T., Diachenko, O., Mishenina, T., Topolnyk, Y., & Gurevych, R. (2022). Application of Artificial Intelligence in Education. Problems and Opportunities for Sustainable Development. BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, 13(1Sup1), 339–356. <https://doi.org/10.18662/brain/13.1Sup1/322> (Web of Science)

3. Дяченко О.Ф., Кириченко О.М., Попова Ю.М. Аналіз зарубіжного досвіду управління логістичною діяльністю підприємств // Інфраструктура ринку Електронний науково-практичний журнал. – Одеса : [Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій], – 2021.– Вип.53.– С.3-7. DOI: <https://doi.org/10.32843/infrastructure53-1>. Фахове видання. Наукометричні бази (Google Scholar, Index Copernicus International (IC))

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 44

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Альохін Олексій Борисович (д.е.н., професор)

Мартинюк Ганна Вадимівна (к. т. н., доц.)

Мнацаканян Марія Сергіївна (к. т. н.)

Савченко Ольга Олександрівна

Керівник організації:

Трофименко Микола Валерійович (к. політ. н., доцент)

Керівники роботи:

Мартинюк Ганна Вадимівна (к. т. н., доц.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.