

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U001018

Державний реєстраційний номер: 0121U107615

Відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Узагальнювально-впроваджувальний

Початок етапу: 01-2023

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут цифровізації освіти Національної академії педагогічних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 25761786

Підпорядкованість: Національна академія педагогічних наук України

Адреса: вул. М. Берлінського, буд. 9, м. Київ, 04060, Україна

Телефон: 380444539051

E-mail: iitlt@iitlt.gov.ua

WWW: <https://iitlt.gov.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут цифровізації освіти Національної академії педагогічних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 25761786

Адреса: вул. М. Берлінського, буд. 9, м. Київ, 04060, Україна

Підпорядкованість: Національна академія педагогічних наук України

Телефон: 380444539051

E-mail: iitlt@iitlt.gov.ua

WWW: <https://iitlt.gov.ua/>

Назва організації: Національна академія педагогічних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00046007

Адреса: , м. Київ, 04053, Україна

Підпорядкованість: Національна академія педагогічних наук України

Телефон: 481-37-64

E-mail: info@naps.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6551030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 2687.050 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Методика використання інформаційно-цифрових технологій для оцінювання результативності педагогічних досліджень

Назва роботи (англ)

The methodology of the use of information and digital technologies to assess the effectiveness of pedagogical research

Реферат (укр)

Визначено понятійно-термінологічний апарат дослідження та уточнено поняття: «результативність педагогічних досліджень», «оцінювання результативності педагогічних досліджень з використанням інформаційно-цифрових технологій», проаналізовано вітчизняний і зарубіжний досвід використання інформаційно-цифрових технологій для оцінювання результативності педагогічних досліджень; Визначено критерії і показники оцінювання результативності педагогічних досліджень з використанням інформаційно-цифрових технологій: оприлюднення, розповсюдження, вплив, експертний. Вперше обґрунтовано і розроблено модель і методику використання інформаційно-цифрових технологій для оцінювання результативності педагогічних досліджень. Проведено апробацію та експериментальну перевірку ефективності розробленої методики використання інформаційно-цифрових технологій для оцінювання результативності педагогічних досліджень у наукових установах і ЗВО України у II етапи. Встановлено, що розроблена методика позитивно впливає на динаміку рівнів розвитку компонентів компетентності наукових і науково-педагогічних працівників.

Реферат (англ)

The conceptual and terminological apparatus of the research was defined and the concepts: "effectiveness of pedagogical research", "evaluation of the effectiveness of pedagogical research using information and digital technologies" were clarified, domestic and foreign experience of using information and digital technologies for evaluating the effectiveness of pedagogical research was analyzed; The criteria and indicators for evaluating the effectiveness of pedagogical research using information and digital technologies are defined: publication, distribution, influence, expert. For the first time, a model and method of using information and digital technologies for evaluating the effectiveness of pedagogical research was substantiated and developed. Approbation and experimental verification of the effectiveness of the developed methodology for the use of information and digital technologies for evaluating the effectiveness of pedagogical research in scientific institutions and higher education institutions of Ukraine in the II stages was carried out. It was established that the developed methodology has a positive effect on the dynamics of the levels of development of the competence components of scientific and scientific-pedagogical workers.

Індекс УДК: 37:004, 37.01:001.891-021.465-047.44:004

Коди тематичних рубрик НТІ: 14.01.30

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методичний посібник "Інформаційно-цифрові технології у педагогічних дослідженнях"

Назва продукції (англ): Methodical guide "Information and digital technologies in pedagogical research"

Очікувані результати: Технології, Методичні документи

Галузь застосування: освіта і наука

Опис продукції (укр): Методичний посібник присвячено висвітленню результатів наукового дослідження і практичного досвіду авторів з питань використання інформаційно-цифрових технологій для оцінювання результативності педагогічних досліджень. Визначено критерії та показники оцінювання результативності педагогічних досліджень з використанням інформаційно-цифрових технологій і результативності науково-дослідної роботи наукових і науково-педагогічних працівників. Представлено модель і методику використання інформаційно-цифрових технологій для оцінювання результативності педагогічних досліджень, виокремлено зміст, форми, методи і засоби використання інформаційно-цифрових технологій для оцінювання результативності педагогічних досліджень. Посібник містить теоретичні, методичні та практичні рекомендації з набуття знань, розвитку умінь і навичок наукових і науково-педагогічних працівників з використання інформаційно-цифрових технологій для оцінювання результативності педагогічних досліджень. Посібник може бути використаний у наукових установах і закладах вищої освіти, курсах підвищення кваліфікації наукових і науково-педагогічних працівників, а також для підготовки аспірантів, докторантів у галузі знань «Освіта/Педагогіка».

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення цифрової компетентності наукових і науково-педагогічних працівників

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2023-12.2023

Виробник продукції: Інститут цифровізації освіти НАПН України

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Електронна бібліотека НАПН України

НТП 2

Назва продукції (укр): Методичні рекомендації "Використання інформаційно-цифрових технологій для оцінювання результативності педагогічних досліджень"

Назва продукції (англ): Methodological recommendations "Using information and digital technologies for evaluating the effectiveness of pedagogical research"

Очікувані результати: Технології, Методичні документи

Галузь застосування: освіта і наука

Опис продукції (укр): Методичне видання містить рекомендації щодо використання інформаційно-цифрових технологій для оцінювання результативності педагогічних досліджень відповідно до критеріїв і показників європейського наукового і освітнього простору. Подано пояснювальну записку, календарно-тематичне планування та навчальні матеріали з питань використання сервісів наукових електронних бібліотек, бібліометричних і альтиметричних систем, міжнародних наукометричних баз даних Web of Science і Scopus, електронних наукових соціальних мереж Researchgate та Academia.edu, інформаційно-аналітичної системи Google Analytics, хмарних сервісів Google, Українського індексу наукового цитування для оцінювання результативності педагогічних досліджень. Представлені методичні напрацювання можуть бути використані у перепідготовці та підвищенні кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників; у підготовці аспірантів, докторантів у галузі знань «Освіта/Педагогіка».

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення цифрової компетентності наукових і науково-педагогічних працівників

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2023-12.2023

Виробник продукції: Інститут цифровізації освіти НАПН України

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Електронна бібліотека НАПН України

7. Бібліографічний опис

Інформаційно-цифрові технології у педагогічних дослідженнях: методичний посібник / Спірін О. М., Іванова С. М., Вакалюк Т. А., Дем'яненко В. М., Кільченко А. В., Лабжинський Ю. А., Мінтій І. С., Новицька Т. Л., Олексюк В. П., Ткаченко В. А., Тукало С. М., Франчук Н. П., Шимон О. М., Шиненко М. А., Яськова Н. В. / за наук. ред. проф. О. М. Спіріна. Київ: ІЦО НАПН України. 2023. 190 с. URL: <https://lib.iitta.gov.ua/738151/>

Франчук Н. П. Технологія використання відкритого українського індексу цитувань для оцінювання результативності педагогічних досліджень. Освіта. Інноватика. Практика. Том 11 № 5 (2023). С. 95-101. DOI: <https://doi.org/10.31110/2616-650X-vol11i5-014>

Semerikov, S. O., Spirin, O. M., Vakaliuk, T. A., Mintii, I. S., Ivanova, S. M., & Shymon, O. M. (2023). Assessing the effectiveness of research and academic staff's scientific activity: definition of criteria and indicators. Educational Dimension, 9, 109-125. <https://doi.org/10.31812/ed.605>

Новицька Т. Л., Іванова С. М., Кільченко А. В., Вакалюк Т. А., Мінтій І. С. Проблема оцінювання результативності науково-педагогічних досліджень у європейському науковому освітньому просторі. Освіта. Інноватика. Практика: періодичний науковий журнал. 2023. Том 11. № 7. С. 80-91. DOI: <https://doi.org/10.31110/2616-650X-vol11i7-011>

Войтович І. С., Павлова Н. С., Франчук Н. П. Електронне портфоліо випускника закладу вищої освіти як форма відображення результату професійної підготовки. Інформаційні технології і засоби навчання. 2023. № 96 (4), С. 15-28. DOI: <https://doi.org/10.33407/itlt.v96i4.5171>

Спірін О. М., Вакалюк Т. А., Олексюк В. П., Іванова С. М., Мінтій І. С., Кільченко А. В. Модель використання інформаційно-цифрових технологій для оцінювання результативності педагогічних досліджень. Відкрите освітнє е-середовище сучасного університету: електронне наук. фахов. видання, 2023. Вип. 14. С. 50-62. DOI: <https://doi.org/10.28925/2414-0325.2023.145>

Спірін О. М., Олексюк В. П., Іванова С. М., Новицька Т. Л. Критерії і показники оцінювання результативності колективних педагогічних досліджень. Інформаційні технології і засоби навчання. 2023. № 98 (6). с. 190-211. DOI: <https://doi.org/10.33407/itlt.v98i6.5471>

Використання інформаційно-цифрових технологій для оцінювання результативності педагогічних досліджень: методичні рекомендації / Іванова С. М., Вакалюк Т. А., Кільченко А. В., Мінтій І. С., Новицька Т. Л., Олексюк В. П., Франчук Н. П., Шиненко М. А., Яськова Н. В. Київ: ІЦО НАПН України. 2023. 94 с. URL: <https://lib.iitta.gov.ua/738150/>

Мінтій І. С., Вакалюк Т. А., Іванова С. М., Кільченко А. В. Окремі компоненти технології використання наукометричної бази даних Web of Science для оцінювання результативності педагогічних досліджень. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. Кропивницький: Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, 2023. Вип. 208. С. 177-187. DOI: [10.36550/2415-7988-2023-1-208-177-187](https://doi.org/10.36550/2415-7988-2023-1-208-177-187).

Andrii V. Morozov, Tetiana A. Vakaliuk, Igor A. Tolstoy, Yuri O. Kubrak, Mykhailo G. Medvediev. Digitalization of thesis preparation life cycle: a case of Zhytomyr Polytechnic State University. Proceedings of the 2nd Workshop on Digital Transformation of Education (DigiTransfEd 2023) co-located with 18th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications (ICTERI 2023), Ivano-Frankivsk, Ukraine, September 18-22, 2023. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3553, 2023.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 81

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Іванова Світлана Миколаївна (к. пед. н., с.д.)

Вакалюк Тетяна Анатоліївна (д.пед.н., професор, пров.н.с.)

Дем'яненко Віктор Михайлович (к.пед.н., пров.н.с.)

Кільченко Алла Віленівна (молодший науковий співробітник)

Коваленко Вікторія Миколаївна (молодший науковий співробітник)

Лабжинський Юрій Анатолійович (молодший науковий співробітник)

Мінтій Ірина Сергіївна (к. пед. н., доц., старший науковий співробітник)

Новицька Тетяна Леонідівна (молодший науковий співробітник)

Олексюк Василь Петрович (д.пед.н., пров.н.с., с.д.)

Спірін Олег Михайлович (д.пед.н., професор, г.н.с.)

Ткаченко Віталій Анатолійович (молодший науковий співробітник)

Тукало Сергій Миколайович (к. пед. н., молодший науковий співробітник)

Франчук Наталія Петрівна (к. пед. н., доц., старший науковий співробітник)

Шимон Олександр Миколайович (молодший науковий співробітник)

Шиненко Микола Андрійович (молодший науковий співробітник)

Яськова Наталя Василівна (молодший науковий співробітник)

Керівник організації:

Биков Валерій Юхимович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Іванова Світлана Миколаївна (к. пед. н., с.д.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.