Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U005378

Державний реєстраційний номер: 0120U104849

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Підсумковий

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут цифровізації освіти Національної академії педагогічних наук України

Код за ЄДРПОУ: 25761786

Місцезнаходження: вул. М. Берлинського, буд. 9, м. Київ, 04060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія педагогічних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444539051

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442981622

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1484.400

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Хмаро орієнтовані системи відкритої науки у навчанні і професійному розвитку вчителів

Назва роботи англійською:

Cloud-based systems of open science for teachers' training and professional development

Реферат українською:

Вперше: – обґрунтовано принципи, методи і підходи до формування хмаро орієнтованих систем відкритої науки у процесі навчання і професійного розвитку вчителів; – визначено засоби і сервіси формування хмаро орієнтованих систем відкритої науки у процесі навчання і професійного розвитку вчителів; – обґрунтовано модель використання хмаро орієнтованих систем відкритої науки у процесі навчання і професійного розвиитку вчителів; 4 – розроблено методики використання сервісів хмаро орієнтованої методичної системи підготовки вчителів природничо-математичних предметів до роботи в науковому ліцеї; – обґрунтовано методичні рекомендації щодо використання сервісів хмаро орієнтованої методичної системи у процесі діяльності вчителя наукового ліцею

Реферат англійською:

Scientific results, substantiated for the first time: – principles, methods and approaches to the formation of cloud-oriented open science systems in the process of training and professional development of teachers are substantiated; – tools and services of formation of cloud-oriented systems of open science in the process of training and professional development of teachers are defined; – the model of using cloud-based systems of open science in the process of teaching and professional development of teachers is substantiated; – the methods for using the services of the cloud-oriented methodical system for training teachers of natural and mathematical subjects for work in the scientific lyceum have been developed; – the methodical recommendations on the use of services of the cloud-oriented methodical system in the process of the teacher of the scientific lyceum work are substantiated.

Індекс УДК: 37:372.8, 378.046.4

Коди тематичних рубрик: 14.01.45

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шишкіна Марія Павлівна

Науковий ступінь: д. пед. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Мар'єнко М. В. Методика використання european Open Science Cloud у процесі навчання і професійного розвитку вчителів. Освітній дискурс : збірник наукових праць, 2023. Випуск 44 (4-6). С. 78-87. DOI :

10.33930/ed.2019.5007.44(4-6)-8

Лупаренко Л. А., Мар'єнко М., Шишкіна М. П. Модель використання хмаро орієнтованих систем відкритої науки у процесі навчання і професійного розвитку вчителів (дослідницький аспект). Фізико-математична освіта, 2023. Том 38. № 3. С. 36-42. DOI : 10.31110/2413-1571-2023-038-3-005

Литвинова С.Г. Методика використання відкритої науки вчителями природничо-математичних предметів української школи. Освітній дискурс : збірник наукових праць, 2023. Випуск 44 (4-6). С.108-127 DOI: 10.33930/ed.2019.5007.44(4-6)-11

Шишкіна М.П. Перспективні шляхи запровадження хмаро орієнтованих систем відкритої науки у процес навчання вчителів природничо-математичних предметів. Фізико-математична освіта. Фізико-математична освіта, 38(4), 2023, С. 79–83. https://doi.org/10.31110/2413-1571-2023-038-4-012

Мар'єнко М.В., Носенко Ю.Г., Шишкіна М.П. Використання хмаро орієнтованих систем відкритої науки у процесі навчання і професійного розвитку вчителів: моделі і технології. Освітній дискурс: збірник наукових праць, 2023, 45 (7-9), С. 49-61. DOI: 10.33930 ed.2019 .5007.45(7-9)-5

Коваленко В.В. Реалізація професійної самоосвіти вчителів наукових ліцеїв із використанням хмаро орієнтованих сервісів відкритої науки. Фізико-математична освіта, 2023. Том 38, № 3. С. 12-19. DOI: 10.31110/2413-1571-2023-038-3

Носенко Ю.Г. Моделювання системи відкритої науки для професійного розвитку та діяльності вчителів. Фізико-математична освіта, 2023. Том 38. № 4. С. 49-55. DOI : https://doi.org/10.31110/2413-1571-2023-038-4-007

Литвинова С. Г., Лупаренко Л. А., Мар'єнко М. В., Шишкіна М. П. Методична система використання хмаро орієнтованих систем відкритої науки у процесі навчання і професійного розвитку вчителів. Освітній дискурс : збірник наукових праць, 2023. Випуск 45 (7-9). С. 71-83. DOI : 10.33930/ed.2019.5007.45(7-9)-7

Мар'єнко М. В. Ефективність хмаро орієнтованої методичної системи підвищення кваліфікації вчителів природничо-математичних предметів для роботи в науковому ліцеї. Інформаційні технології і засоби навчання, 2023. Том 97. № 5. С. 125-137. DOI : 10.33407/itlt.v97i5.5434

Сухіх А. С. Використання сервісів відкритої науки в ЗЗСО для вдосконалення дистанційної, змішаної та сімейної форм навчання. Фізико-математична освіта, 2023. Випуск 5(39). С. 39-45. DOI : 10.31110/2413-1571-2023-038-5-006

Шишкіна М.П. Перспективні шляхи запровадження хмаро орієнтованих систем відкритої науки у процес навчання вчителів природничо-математичних предметів. Фізико-математична освіта. Фізико-математична освіта, 38(4), 2023, С. 79–83. https://doi.org/10.31110/2413-1571-2023-038-4-012

Marienko M. V. Tools and Services of the Cloud-Based Systems of Open Science Formation in the Process of Teachers' Training and Professional Development. Lecture Notes in Business Information Processing book series (LNBIP). Vol. 429. Pp 108-120. DOI: 10.1007/978-3-030-85893-3_8. Access mode : https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-85893-3_8

Marienko M., Shyshkina M. The Design and Implementation of the Cloud-Based System of Open Science for Teachers' Training. Learning in the Age of Digital and Green Transition. ICL 2022. Lecture Notes in Networks and Systems / Editors : Auer M. E., Pachatz W., Rüütmann T. 2023. Vol. 633. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-26876-2_31

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Биков Валерій Юхимович
д. т. н., 13.00.10

Перелік осіб-виконавців

Коваленко Валентина Володимирівна
(к. пед. н., с.д., 13.00.10)

Литвинова Світлана Григорівна
(д. пед. н., старший науковий співробітник, 13.00.10)

Лупаренко Лілія Анатоліївна
(к.пед.н., 13.00.10)

Мар'єнко Майя Володимирівна
(д.пед.н., 13.00.10)

Носенко Юлія Григорівна
(к. пед. н., с.н.с., 13.00.01)

Сухіх Аліса Сергіївна
(к. пед. н., 13.00.10)

Шишкіна Марія Павлівна
(д.пед.н., старший науковий співробітник, 13.00.10)

Відповідальний за підготовку облікових документів — Шишкіна Марія Павлівна

Телефон — +38 (044) 453-96-73

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна