Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002156

Державний реєстраційний номер: 0121U107472

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Формувальний етап.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 34288275

Місцезнаходження: провулок Віто-Литовський, буд. 98-а, м. Київ, 03045, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія педагогічних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442527175

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія педагогічних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00046077

Місцезнаходження: вул. Січових Стрільців, буд. 52-а, м. Київ, 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813700

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6551030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 6316.279

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методичні засади застосування цифрових технологій у професійній підготовці майбутніх кваліфікованих робітників

Назва роботи англійською:

Methodical bases of application of digital technologies in professional training of future skilled workers

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – освітній процес у закладах професійної (професійно-технічної) освіти. Мета дослідження – обґрунтувати, розробити та експериментально перевірити методику застосування цифрових технологій у підготовці майбутніх кваліфікованих робітників. У ході дослідження: обґрунтовано методичні засади застосування цифрових технологій у підготовці майбутніх кваліфікованих робітників; розроблено: методики (проєктування електронного освітнього середовища закладу професійної (професійно-технічної) освіти; проведення навчальних занять на основі застосування відеоконференцій; створення та використання освітніх відеофрагментів на заняттях теоретичного та виробничого навчання); технології (створення електронних навчальних посібників у підготовці майбутніх кваліфікованих робітників, інфографіки навчального призначення, анімаційних інтерактивних презентацій, різнорівневих тестових завдань, електронних додатків навчальних досягнень здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти); удосконалено зміст поняття «компетентність педагога закладу професійної (професійно-технічної) освіти із застосування цифрових технологій у підготовці майбутніх кваліфікованих робітників» – здатність особи успішно використовувати сукупність технологій і методик цифрового навчання в інформаційно-освітньому середовищі закладу професійно (професійно-технічної) освіти, відповідно до вимог цифровізації освіти та галузевої специфіки професійної підготовки майбутніх кваліфікованих робітників; подальшого розвитку набули положення щодо вдосконалення класифікації цифрових технологій, що застосовуються в професійній підготовці майбутніх кваліфікованих робітників в умовах воєнного стану.

Реферат англійською:

The object of research is the educational process in institutions of professional (vocational and technical) education. The purpose of the research is to substantiate, develop and experimentally verify the methodology of using digital technologies in the training of future skilled workers. During the study: the methodological principles of using digital technologies in the training of future skilled workers are substantiated; developed: methods (designing the electronic educational environment of a professional (vocational and technical) education institution; conducting training classes based on the use of video conferences; creating and using educational video fragments in theoretical and industrial training classes); technologies (creation of electronic training manuals for the preparation of future qualified workers, educational infographics, animated interactive presentations, different level test tasks, electronic applications of educational achievements of vocational (vocational and technical) education students); the content of the concept "the competence of a teacher of a professional (vocational-technical) education institution in the use of digital technologies in the preparation of future skilled workers" has been improved - the ability of a person to successfully use a set of technologies and methods of digital learning in the information and educational environment of a professional (vocational-technical) education institution, respectively to the requirements of the digitization of education and the industry specifics of the professional training of future skilled workers; provisions on improving the classification of digital technologies used in the professional training of future skilled workers under martial law have gained further development.

Індекс УДК: 377.3, 377.3

Коди тематичних рубрик: 81.79.11.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пригодій Микола Анатолійович

Науковий ступінь: д. пед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Застосування цифрових технологій у професійній підготовці майбутніх кваліфікованих робітників у воєнний та повоєнний час: методичні рекомендацій

Назва НТП англійською: The use of digital technologies in the professional training of future skilled workers in war and post-war times: methodological recommendations

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Профнсійна (профнсійно-технічна) освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 1. Пригодій, М., Гуржій, А., Гуменний, О., Кононенко, А., Супрун, К., Пригалінська, Т., Волошин, А., & Голуб, І. (2022). Застосування цифрових технологій у професійній підготовці майбутніх кваліфікованих робітників у воєнний та повоєнний час: методичні рекомендацій. Київ: ІПО НАПН України.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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. Kryvorot, T. & Pryhodi, M. (2022). Training of pedagogical workers for the use of digital internet technologies in the educational process. Professional Pedagogics, 1 (24), 33-41. https://jrnls.ivet.edu.ua/index.php/1/article/view/705/928 (Index Copernicus).

2. Гуменний, О. (2022). Розвиток цифрової грамотності майбутніх кваліфікованих робітників в інформаційному освітньому середовищі закладу професійної освіти. Професійна педагогіка, 1 (24), 51-61.

https://doi.org/10.32835/2707-3092.2022.24.51-61 (Index Copernicus).

3. Гуржій, А.М., Радкевич, В.О., & Пригодій, М.А. (2022). Методологічні засади цифровізації інформаційно-освітнього середовища закладу професійної освіти. Нові технології навчання, 96, 60-69. https://doi.org/10.52256/2710-3560.2022.96.06 (Index Copernicus).

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Радкевич Валентина Олександрівна
д. пед. н.

Перелік осіб-виконавців

Волошин Андрій Михайлович

Голуб Іван Іванович

Гуменний Олександр Дмитрович

Гуржій Андрій Миколайович
(д. т. н., 05.03.01)

Кононенко Андрій Геннадійович
(к. пед. н., 13.00.04)

Липська Ларіса Василівна

Пригалінська Тетяна Григорівна
(к. пед. н., 13.00.04)

Пригодій Микола Анатолійович
(д. пед. н., 13.00.04)

Супрун Костянтин В'ячеславович

Відповідальний за підготовку облікових документів Пригодій М.А.

Телефон +38 (093) 387-57-46

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

