

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002209

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-06-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боско Наталя Миколаївна

2. Natalia M. Bosko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2828-1954

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 015

Назва наукової спеціальності: Професійна освіта (за спеціалізаціями)

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Професійна освіта (Комп'ютерні технології)

Дата захисту: 29-07-2024

Спеціальність за освітою: Педагогіка і методика середньої освіти. Фізика.

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ID 6127

Повне найменування юридичної особи: Криворізький державний педагогічний університет

Код за ЄДРПОУ: 40787802

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, буд. 54, Кривий Ріг, Криворізький р-н., 50086, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Криворізький державний педагогічний університет

Код за ЄДРПОУ: 40787802

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, буд. 54, Кривий Ріг, Криворізький р-н., 50086, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 14.33.09, 14.01.82

Тема дисертації:

1. Методика реалізації міждисциплінарних зв'язків у професійній підготовці студентів фахових коледжів із застосуванням ІКТ
2. The procedure of implementing interdisciplinary connections in the students' professional training in vocational colleges with the use of ICT

Реферат:

1. У дисертації проведено теоретичний аналіз та запропоновано новий підхід до наукового завдання, яке полягає в обґрунтуванні педагогічних умов, розробці та експериментальній перевірці відповідної методики, спрямована на організації процесу ефективної реалізації міждисциплінарних зв'язків у професійній підготовці студентів фахових коледжів з використанням ІКТ. У вступі обґрунтовано актуальність теми дисертації, її зв'язок з науковими програмами, планами, темами, визначено об'єкт, предмет, мету та завдання дослідження. Розкрито методи дослідження, наукову новизну та практичне значення одержаних результатів, особистий внесок здобувача, подано відомості про апробацію, публікації, структуру й обсяг роботи. У першому розділі «Теоретичні аспекти реалізації міждисциплінарних зв'язків у професійній підготовці студентів фахових коледжів» досліджено теоретичні аспекти впровадження міждисциплінарних зв'язків навчальний процес фахових коледжів, визначено сутність міждисциплінарних зв'язків, міждисциплінарної та

цифрової компетентності, показників їх сформованості, розкрито особливості застосування технологічного підходу під час впровадження міждисциплінарності. Було встановлено необхідність залучення ІКТ до реалізації міждисциплінарних зв'язків у професійній підготовці студентів фахових коледжів. У другому розділі «Методичне забезпечення реалізації міждисциплінарних зв'язків у професійній підготовці студентів фахових коледжів із застосуванням ІКТ» проаналізовано питання методичного забезпечення реалізації міждисциплінарних зв'язків у професійній підготовці студентів фахових коледжів із застосуванням ІКТ. Для організації ефективного процесу реалізації міждисциплінарних зв'язків в процесі професійної підготовки здобувачів за допомогою ІКТ було розроблено узагальнену методику, яка передбачає підготовчий, проектувальний, діяльнісний і результативний етапи. Метою впровадження методики реалізації міждисциплінарних зв'язків у процесі професійної підготовки здобувачів із застосуванням ІКТ є оновлення підходів до навчання і викладання на міждисциплінарній основі задля ефективного розвитку міждисциплінарної, цифрової, STEM- та професійної компетентностей майбутніх фахівців. У третьому розділі «Організація та методика проведення дослідно-експериментальної роботи» висвітлено результати проведення педагогічного експерименту, спрямованого на перевірку ефективності методики реалізації міждисциплінарних зв'язків у професійній підготовці студентів фахових коледжів за допомогою ІКТ та педагогічних умов, що підвищують її результативність. Розроблено дослідно-експериментальну програму, яка забезпечила поетапне впровадження методики реалізації міждисциплінарних зв'язків у професійній підготовці студентів фахових коледжів за допомогою ІКТ і доведено її ефективність

2. The study provides a theoretical analysis and proposes a new approach to the scientific task, which consists of substantiating pedagogical terms, developing and experimentally testing the appropriate procedure aimed at organising the process of effective implementation of interdisciplinary connections in the professional training of students in vocational colleges with the use of ICT. In the Introduction the relevance of the dissertation topic, and its relation with scientific programmes, plans, and topics have been substantiated; the research's object, subject, purpose and objectives have been defined; the methods of research, scientific novelty and practical significance, and the author's personal contribution have been described, as well as information on testing, publications, structure and scope of the work have been presented. The first chapter, "Theoretical Aspects of the Implementation of Interdisciplinary Connections in the Professional Training of Students in Vocational Colleges", investigates the theoretical aspects of the introduction of interdisciplinary connections in the educational process of vocational colleges, defines the essence of the interdisciplinary connection, interdisciplinary and digital competence and indicators of their formation, reveals the peculiarities of applying a technological approach in the implementation of interdisciplinarity learning. The necessity of involving ICT in the implementation of interdisciplinary connections in the professional training of students in vocational colleges has been established. The second chapter "Methodological Support for the Implementation of Interdisciplinary Relations in the Professional Training of Students of Vocational Colleges with the Use of ICTs" analyses the issues of methodological support, and teaching tools providing effectiveness in that process. To organise an effective process of implementing interdisciplinary connections during the students' professional training with the use of ICTs, a generalised procedure has been developed that includes preparatory, design, activity and result stages. The purpose of the injection of a procedure for implementing interdisciplinary connections in students' professional training with the use of ICT is to update approaches to learning and teaching on an interdisciplinary basis for the effective development of interdisciplinary, digital, STEM and professional competencies of future specialists. The third chapter, "Organisation and Methodology of Experimental Work", highlights the results of a pedagogical experiment aimed at testing the effectiveness of the procedure for implementing interdisciplinary connections during the students' professional training with the use of ICT and pedagogical terms that increase its effectiveness. A research and experimental programme has been developed to ensure the gradual implementation of the procedure for implementing interdisciplinary connections during the students' professional training in vocational colleges using ICTs and to prove its effectiveness.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Авер'янова Н. (Боско Н.) Дослідження динаміки готовності викладачів до організації дистанційного та змішаного навчання. *Bulletin of Alfred Nobel university. Series «Pedagogy and psychology»*. 2021. Т. 2, № 22. С. 164–177.
- Боско Н., Бела Л. Основні підходи до формування та розвитку цифрової (ІКТ) грамотності викладачів закладів фахової передвищої освіти. *Актуальні питання гуманітарних наук*. 2022. Т. 1, № 58. С. 236–244.
- Боско Н. Педагогічні умови реалізації міждисциплінарних зв'язків у професійній підготовці студентів фахових коледжів із застосуванням ІКТ. *Адаптивне управління: теорія і практика*. 2023. № 17(33). С. 1–18.
- Боско Н., Бела Л. Формування цифрової компетентності здобувачів закладів фахової передвищої освіти. *Фізико-математична освіта*. 2024. Т. 39, № 2. С. 7–13.
- Bosko N. Implementation of interdisciplinary connections in the process of professional training of students. *Baltic Journal of Legal and Social Sciences*. 2024. № 1. С. 97–104.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези; методичні документи

Соціально-економічна спрямованість: підвищення продуктивності праці

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U113711

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лаврентьева Олена Олександрівна
2. Olena O. Lavrentieva

Кваліфікація: д. пед. н., професор, 13.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0609-5894

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вищий навчальний заклад "Університет імені Альфреда Нобеля"

Код за ЄДРПОУ: 20201672

Місцезнаходження: вул. Січеславська Набережна, буд. 18, Дніпро, Дніпровський р-н., 49000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хомич Лідія Олексіївна
2. Lidia O. Khomych

Кваліфікація: д.пед.н., професор, 13.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1130-4395

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих імені Івана Зязюна Національної академії педагогічних наук України

Код за ЄДРПОУ: 21593122

Місцезнаходження: вул. Максима Берлінського, буд. 9, Київ, 04060, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія педагогічних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Василь Іванович
2. Vasyl I. Kovalchuk

Кваліфікація: д.пед.н., професор, 13.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5006-573X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа Науково-методичний цент вищої та фахової передвищої освіти

Код за ЄДРПОУ: 38282994

Місцезнаходження: вул. Смілянська, 11, Київ, 03151, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лов'янова Ірина Василівна
2. Iryna V. Lovyanova

Кваліфікація: д. пед. н., професор, 13.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3186-2837

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Криворізький державний педагогічний університет

Код за ЄДРПОУ: 40787802

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, буд. 54, Кривий Ріг, Криворізький р-н., 50086, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семеріков Сергій Олексійович

2. Serhii O. Semerikov

Кваліфікація: д.пед.н., професор, 13.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0789-0272

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Криворізький державний педагогічний університет

Код за ЄДРПОУ: 40787802

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, буд. 54, Кривий Ріг, Криворізький р-н., 50086, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Мішеніна Тетяна Михайлівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Мішеніна Тетяна Михайлівна

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Данченко Тетяна Сергіївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна