Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001038

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевчук Борис Вікторович
2. Shevchuk Borys Viktorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 13.00.02

Назва наукової спеціальності: Теорія і методика навчання (з галузей знань)

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-12-2018

Спеціальність за освітою: 111

Місце роботи здобувача: ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди"

Код за ЄДРПОУ: 04543387

Місцезнаходження: Київська обл., м. Переяслав-Хмельницький, вул. Сухомлинського, 30

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.053.19

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова

Код за ЄДРПОУ: 02125295

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Пирогова, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.35.09

Тема дисертації:

1. Методика інформатичної підготовки студентів інженерно-педагогічних спеціальностей з використанням комп'ютерно орієнтованих засобів навчання

2. Methodology of computer science preparation for students of engineering and pedagogical specialties with the use of computer-oriented teaching aids

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена методиці інформатичної підготовки студентів інженерно-педагогічних спеціальностей з використанням комп'ютерно орієнтованих засобів навчання. Проаналізовано сучасні підходи до інформатичної підготовки студентів інженерно-педагогічних спеціальностей та окреслено шляхи підвищення її ефективності на основі комп'ютерно орієнтованих засобів навчання; визначені методичні особливості організації інформаційної взаємодії для різних видів навчально-інформаційної діяльності в процесі навчання дисциплін інформатичного циклу з використанням комп'ютерно орієнтованих засобів навчання. Розроблено форми і методи навчання студентів інженерно-педагогічних спеціальностей з використанням засобів інформаційних та комунікаційних технологій, визначено зміст і модульно-рівневу структуру інформатичної підготовки студентів інженерно-педагогічних спеціальностей та доведено, що

мета інформатичної підготовки майбутніх інженерів-педагогів полягає у формуванні навичок систематичної роботи з комп'ютерною технікою в конкретній предметній галузі. Визначено складові та рівневі вимоги до інформатичної компетентності фахівця інженерно-педагогічного профілю; розроблено та обґрунтовано методичні підходи щодо вдосконалення інформатичної підготовки студентів інженерно-педагогічних спеціальностей на основі комп'ютерно орієнтованих засобів навчання; розроблено комп'ютерно орієнтовані засоби навчання і методику їх використання для вивчення дисциплін "Сучасні інформаційні технології", "Технічні засоби реалізації інформаційних процесів", "Програмні засоби реалізації інформаційних процесів", "Ергономіка інформаційних технологій", "Практикум з експлуатації інформаційної техніки" та експериментально перевірено ефективність запропонованих підходів. У спроектованій методиці інформатична підготовка майбутніх інженерів-педагогів має комплексне інформаційно-методичне забезпечення. Це обумовлено тим, що електронні навчальні, навчально-методичні, інформаційні, контролюючі і тренуючі матеріали повинні зайняти у системі забезпечення процесу навчання інформатичних дисциплін рівноправне місце, поряд з традиційними матеріалами, інструментами і засобами навчання.

2. The thesis is devoted to the method of informational preparation of students of engineering and pedagogical specialties with the use of computer-oriented teaching aids. The modern approaches to informational preparation of students of engineering and pedagogical specialties are analyzed and ways of its efficiency increase are outlined on the basis of computer-oriented training facilities; the methodical features of the organization of information interaction for various types of educational and information activities in the process of teaching the disciplines of the information cycle using computer-based learning tools are defined. The structure of informational preparation and content of the disciplines of the informational cycle is developed, the components and levels of the requirement for informational competence of a specialist in engineering and pedagogical profiles are determined; developed and justified methodological approaches to improve the informational preparation of students of engineering and pedagogical specialties on the basis of computer-oriented teaching aids; computer-based learning tools and methods for using them to study the disciplines "Modern Information Technologies", "Technical Means for Implementing Information Processes", "Software for Implementing Information Processes", "Ergonomics of Information Technologies", "Practical Workshop on Information Technology" and experimentally verified the effectiveness proposed approaches. In the designed methodology, the informatics training of future engineering teachers has a comprehensive information and methodological support. This is due to the fact that e-learning, teaching and methodical, informational, controlling and training materials should occupy an equal place in the system of ensuring the learning process of computer science disciplines, along with traditional materials, tools and teaching aids.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яшанов Сергій Микитович

2. Yashanov S. M.

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.04, 13.00.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Авраменко Олег Борисович

2. Авраменко Олег Борисович

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сіткар Тарас Вікторович

2. Сіткар Тарас Вікторович

Кваліфікація: к.пед.н., 13.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради М. С. Корець

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні М. С. Корець

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.