Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001448

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єфименко Василь Володимирович

2. Efymenko Vasyl

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: 10-03-2015

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.053.03

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

Код за ЄДРПОУ: 02125295

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 9, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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 навчання комп'ютерної математики майбутніх учителів інформатики

2. Methods of Teaching of Computer Mathematics of The Future Information Science Teachers

Реферат/анотація:

1. У дисертації запропоновано методику навчання комп'ютерної математики майбутніх учителів інформатики з використанням сучасних програмно-методичних комплексів для підтримки навчання різних дисциплін та систем комп'ютерної математики. Визначено структуру і зміст курсу "Комп'ютерна математика" як навчальної дисципліни для студентів інформатичних спеціальностей педагогічного університету. Встановлено, що застосування розробленої методики сприяє активізації та інтенсифікації навчально-пізнавальної діяльності студентів; формуванню навичок індивідуальної самостійної діяльності, наданню їй дослідницького, творчого характеру; формуванню компетентностей майбутніх учителів у галузі комп'ютерної математики, підвищенню математичної та інформатичної культури майбутніх фахівців, рівнів їхніх професійних компетентностей. Наведено результати педагогічного експерименту, що підтверджують ефективність запропонованої методики навчання.

2. The thesis has provided the computer mathematics teaching method for future teachers of computer science using modern program-methodical complexes to support various disciplines learning and computer mathematics systems. The author has defined the structure and content of the course "Computer Mathematics" which is a discipline for students of informatic specialties in the Pedagogical University. It has been established that the application of the developed method facilitates activation and intensification of the educational and cognitive student activities, development of the self-dependent activity skills providing them with the research and creative character, competence formation of future teachers in the field of computer mathematics, improvement of mathematics and informatics culture of future specialists, increase of their professional competence level. The thesis has presented the pedagogical experiment results proving the effectiveness of the proposed teaching method.

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. Жалдак Мирослав Іванович
2. Zhaldak Miroslav

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горошко Юрій Васильович

2. Горошко Юрій Васильович

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. Кобильник Тарас Петрович

2. Кобильник Тарас Петрович

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 Працьовитий Микола Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Працьовитий Микола Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.