Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000519

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семеріков Сергій Олексійович

2. Semerikov Sergey Alexeevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 22-09-2009

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: Криворізький державний педагогічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125170

Місцезнаходження: 50086, Україна, м. Кривий Ріг, пр-т Гагаріна, 54

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 26.053.03

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. Теоретико-методичні основи фундаменталізації навчання інформатичних дисциплін у вищих навчальних закладах

2. Theoretical and methodic foundations of fundamentalization teaching of the Computer Science at the high educational institutions

Реферат/анотація:

1. Дисертаційне дослідження присвячене проблемі фундаменталізації підготовки майбутніх вчителів інформатики і фахівців у галузі інформаційних технологій на основі принципів фундаментальності та мобільності. У роботі науково обґрунтовані теоретико-методичні основи фундаменталізації навчання інформатичних дисциплін у вищих навчальних закладах. Виділено напрями фундаменталізації інформатичної освіти, розкрито педагогічний потенціал мобільних технологій навчання інформатичних дисциплін. Сформульовані вимоги та практичні рекомендації щодо фундаменталізації змісту навчання інформатичних дисциплін, наведено приклади стабілізації методичних систем навчання технологічних дисциплін. Проведене експериментальне впровадження розробленої методичної системи у навчальний

процес показало, що фундаменталізація навчання інформатичних дисциплін сприяє підвищенню ефективності навчання студентів, зростанню рівня фундаментальності їх знань, розвитку узагальнених умінь і навичок використання мобільного програмного забезпечення в навчальній та виробничій діяльності, підвищенню конкурентоспроможності випускників на ринку праці.

2. Dissertation research is devoted to the problem of fundamentalizing the preparation of future specialists in the field of informational technologies based on the principles of the fundamentality and mobility. The research gives theoretical and methodical grounds of fundamentalizing the process of teaching Computer Science at higher educational institutions. It highlights the directions of fundamentalizating Computer Science education as well as gives a broad outline of the pedagogical potential of mobile technologies in the field of teaching Computer Science subjects. The investigation also defines requirements and practical recommendations in terms of fundamentalizing the content of Computer Science subjects, and illustrates examples of stabilizing methodic systems in teaching technological subjects. The experimental implementation of the suggested methodic system in the educational process has shown that fundamentalization of teaching Computer Science subjects improves teaching effectiveness, enhances the level of knowledge, contributes to development of students' generalized skills and habits in using mobile software during their teaching evidence-based practice and increases graduates' level to be able to compete on the labour market.

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 Myroslav Ivanovich

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. Триус Юрій Васильович

2. Триус 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. Раков Сергій Анатолійович

2. Раков Сергій Анатолійович

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. Сейдаметова Зарема Сейдаліївна

2. Сейдаметова Зарема Сейдаліївна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Жалдак Мирослав Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Жалдак Мирослав Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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