Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U007462

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сніжко Микола Васильович
2. Snezhko Nykolay Vasylyevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 13.00.04

Назва наукової спеціальності: Теорія і методика професійної освіти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-12-2011

Спеціальність за освітою: 7.010102

Місце роботи здобувача: Київський університет імені Бориса Грінченка

Код за ЄДРПОУ: 02136554

Місцезнаходження: 04053, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, 18/2

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): К 67.051.02

Повне найменування юридичної особи: Херсонський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125609

Місцезнаходження: вулиця Університетська, 27, м. Херсон, Херсонська обл., 73003, 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: Херсонський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125609

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, вул. Університетська, 27

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. Методична система організації алгоритмічного тестування в процесі підготовки майбутніх вчителів математики

2. Methodical system for organizing algorithmic testing in the preparation of future teachers of mathematics

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці методичної системи організації алгоритмічного тестування в процесі підготовки майбутніх учителів математики. Визначено психолого-педагогічні особливості та сформульовано методичні вимоги до організації контролю і коригування знань та умінь майбутніх вчителів математики в університетах, зокрема, при вивченні курсу "Основи алгоритмізації та програмування". Обґрунтовано необхідність і доведено можливість організації і здійснення алгоритмічного тестування в процесі підготовки майбутніх вчителів математики з використанням педагогічного програмного засобу інтегроване середовище вивчення курсу "Основи алгоритмізації та програмування" . Розроблено методичну систему організації алгоритмічного тестування, що ґрунтується на особистісно-орієнтованому підході. Теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено ефективність організації алгоритмічного тестування в процесі підготовки майбутніх учителів математики з використанням інформаційно-комунікаційних технологій. Ключові слова: методична система, методи контролю, алгоритмічне тестування, інформаційно-

комунікаційні технології, основи алгоритмізації та програмування, особистісно-орієнтоване навчання.

2. The thesis deals with the development of methodical system for organizing algorithmic testing in the preparation of future teachers of mathematics. The author determined the psychological and pedagogical features and articulated methodological requirements for checking and correcting knowledge and skills of future teachers of mathematics in universities, in particular when studying the course "Basics of algorithms and programming". They proved necessity and feasibility of organizing and implementing algorithmic testing in the preparation of future mathematics teachers using educational software, the integrated educational environment for the course "Basics of algorithms and programming." The methodical system of organization of algorithmic testing, which is based on the principle of component-based learning, was developed. The author theoretically proved and experimentally verified the effectiveness of the algorithmic organization of testing in the preparation of future teachers of mathematics when using information and communication technologies. Key words: methodical system, control methods, algorithmic testing, information and communication technology, basics of algorithms and programming, component-oriented training.

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. Співаковський Олександр Володимирович
2. Spyvakovskiy Olexander Volodymyrovich

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.04

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. Гуржій Андрій Миколайович

2. Гуржій Андрій Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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. Саган Олена Валеріївна

2. Саган Олена Валеріївна

Кваліфікація: к.пед.н., 13.00.04

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 Співаковський Олександр Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Співаковський Олександр Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.