Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003311

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Швецова Ганна Андріївна

2. Shvetsova Ganna Andriivna

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: 23-04-2015

Спеціальність за освітою: 8.18010021

Місце роботи здобувача: Комунальний заклад „Харківська гуманітарно-педагогічна академія”

Код за ЄДРПОУ: 02125591

Місцезнаходження: 61050, Харків, провул. Ш. Руставелі, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.108.01

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: Українська інженерно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02071228

Місцезнаходження: 61003, м. Харків, вул Університетська, 16

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 основ комп'ютерної графіки майбутніх учителів фізико-математичних спеціальностей

2. The methods of teaching the basics of computer graphics the future teachers of physical and mathematical skills

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес навчання майбутніх учителів фізико-математичних спеціальностей дисципліни "Основи комп'ютерної графіки"; мета - теоретично обґрунтувати, розробити та експериментально перевірити методику навчання основ комп'ютерної графіки майбутніх учителів фізико-математичних спеціальностей; методи - аналіз педагогічної, психологічної, методичної літератури; системний та структурний аналіз компонентів існуючих методик навчання основ комп'ютерної графіки; моделювання; педагогічний експеримент; тестування, анкетування, експертна оцінка та педагогічне спостереження; методи статистичної обробки експериментальних даних; наукова новизна - уперше теоретично обґрунтовано, розроблено та експериментально перевірено методику навчання основ комп'ютерної графіки майбутніх учителів фізико-математичних спеціальностей, яку побудовано на основі моделі методичної системи, провідною ознакою якої є її взаємопов'язаність з системою професійної діяльності, що дозволяє урахувати специфіку майбутньої професійної діяльності вчителів та ієрархічну побудову змісту навчання основ комп'ютерної графіки; структуру змісту навчання основ комп'ютерної графіки майбутніх учителів фізико-

математичних спеціальностей, яка передбачає представлення навчального матеріалу за трирівневою структурою: перший рівень - графічні примітиви, другий - графічні інваріанти, третій - графічні об'єкти, що дозволяє зменшити складність розв'язання завдань та інтенсифікувати процес навчання; набула подальшого розвитку структура комбінованого засобу навчання основ комп'ютерної графіки, розвиток полягає у представленні орієнтовної основи діяльності у вигляді таблиць, що містять вербальний опис алгоритму дій з інструментарієм графічного редактора та візуальне представлення продуктів діяльності; результати - розроблено методику навчання основ комп'ютерної графіки майбутніх учителів фізико-математичних спеціальностей, методичні посібники з основ комп'ютерної графіки; упроваджено в навчальні процеси Комунального закладу "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради, Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка, Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького; галузь - професійна педагогіка.

2. Object - the process of training of future teachers of physical and mathematical specialties skills "Basics of Computer Graphics"; purpose - to justify theoretically, to develop and experimentally verify the method of teaching the basics of computer graphics of the future teachers of physical and mathematical skills; methods - analysis of pedagogical, psychological, methodological literature; a systematic and structural analysis of the components of the existing methods of teaching the basics of computer graphics; modeling; pedagogical experiment; testing, surveys, expert evaluation and pedagogical supervision; statistical treatment of experimental data; scientific innovation - first theoretically substantiated, developed and experimentally tested methods of teaching the basics of computer graphics the future teachers of physical and mathematical specialties, built on the model of methodical system, a leading feature of which is its relationship with the system of professional activity, which allows to take into account the specificity of the future professional work of teachers and hierarchical construction of the content of learning the basics of computer graphics; the structure of the content of learning the basics of computer graphics of the future teachers of physical and mathematical disciplines, which provides an idea of educational material on the three-tier structure: the first level - the graphics primitives, the second - graphical invariants, the third - the graphics, which reduces the complexity of the tasks and increase the intensity of the learning process; it was further developed by means of the structure of the combined learning the basics of computer graphics, the development is to provide a rough basis of activity in the form of tables containing a verbal description of the algorithm of actions with the tools of the graphic editor and a visual representation of product activity; results - developed a method of learning the basics of computer graphics of the future teachers of physical and mathematical skills, methodical manuals of the basics of computer graphics; rooted in the educational processes of the Municipal Establishment "Kharkiv Humanitarian-Pedagogical Academy" of Kharkiv Regional Council, The Kirovohrad Volodymyr Vynnychenko State Pedagogical University, The Cherkasy Bohdan Khmelnytsky National University; industry - professional pedagogy.

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. Харківська Алла Анатоліївна

2. Kharkivska Alla Anatoliivna

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.06

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. Гризун Людмила Едуардівна

2. Гризун Людмила Едуардівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Синельник Ірина Василівна

2. Синельник Ірина Василівна

Кваліфікація: к.пед.н., 13.00.01

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	Коваленко Олена Едуардівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Коваленко Олена Едуардівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.