Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000253

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фещук Юрій Вікторович
2. Feshchuk Yuriy Victorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 17-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Рівненський державний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 25736989

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Ст. Бандери, 12

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 26.004.18

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: Рівненський державний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 25736989

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.35.09

Тема дисертації:

1. Методика розвитку просторового мислення майбутніх учителів технологій засобами комп'ютерної графіки
2. Method of development of spatial thought of future teachers of technologies by facilities of computer graphics

Реферат:

1. Об'єкт - процес навчання графічних дисциплін майбутніх учителів технологій. Мета - теоретичне обґрунтування й експериментальна перевірка ефективності методики розвитку просторового мислення майбутніх учителів технологій у процесі навчання графічних дисциплін засобами комп'ютерної графіки. Методи - теоретичні: аналіз і синтез - для вивчення навчально-нормативної документації, психологічної, педагогічної, методичної та спеціальної літератури, навчальних програм і планів, дисертацій та авторефератів, матеріалів конференцій і періодичних фахових видань з метою визначення стану розробленості та перспектив досліджуваної проблеми; зіставлення - для порівняння різних поглядів учених на досліджувану проблему, визначення напрямів дослідження та понятійного апарату; порівняння, узагальнення досвіду організації підготовки вчителів технологій у педагогічних вищих навчальних закладах України; емпіричні: усне та письмове опитування, анкетування студентів і викладачів; бесіда; спостереження за динамікою розвитку просторового мислення студентів у процесі вивчення графічних дисциплін; психодіагностичне тестування; педагогічний експеримент, який дав можливість отримати достовірні дані

про якісні зміни в розвитку просторового мислення студентів; статистичні: методи математичної статистики з метою обробки результатів дослідно-експериментальної роботи для кількісного та якісного аналізу ефективності розробленої методики. У дисертації теоретично обґрунтовано й експериментально перевірено методику розвитку просторового мислення майбутніх учителів технологій засобами комп'ютерної графіки в процесі навчання графічних дисциплін. Автором проаналізовано психолого-педагогічні підходи і закономірності розвитку просторового мислення студентів. Розкрито особливості впливу нових інформаційних технологій, зокрема засобів комп'ютерної графіки, на підвищення ефективності рівня розвитку просторового мислення майбутніх учителів технологій. Розкрито особливості впливу комплексу засобів комп'ютерної графіки (комп'ютерні лекції з курсу "Нарисна геометрія і креслення з основами машинної графіки"; мультимедійний підручник "Основи машинної графіки"; "Електронний конструктор", покрокові сценарії побудови зображень у системі AutoCAD, тематичні робочі зошити) на розвиток просторового мислення майбутніх учителів технологій. Впроваджено в навчальний процес методику розвитку просторового мислення майбутніх учителів технологій засобами комп'ютерної графіки та доведено її ефективність.

2. In dissertation in a theory explanation and the method of development of spatial thought of future teachers of technologies is experimentally tested by facilities of computer graphics in the process of teaching of graphic disciplines. By an author psychological and pedagogical approaches and conformities to the law of development of spatial thought of students are analysed. The features of influencing of new information technologies are exposed, in particular facilities of computer graphics, on the rise of efficiency of level of development of spatial thought of future teachers of technologies. The features of influencing of complex of facilities of computer graphics (computer lectures from a course "Sketch geometry and draft with the bases of machine graphic arts"; multimedia textbook of "Basis of machine graphic arts"; "Electronic designer", scenarios of construction of images in the system AutoCAD, fragments of working notebook) are exposed on development of spatial thought of future teachers of technologies. The method of development of spatial thought of future teachers of technologies is inculcated in an educational process by facilities of computer graphics and its efficiency is led to.

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. Козяр Микола Миколайович

2. Kozyar Mykola Mykolayovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Несвідомін Віктор Миколайович
2. Несвідомін Віктор Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

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. Райковська Галина Олексіївна
2. Райковська Галина Олексіївна

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