Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003209

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванова Катерина Юріївна

2. Ivanova Kateryna Yuriivna

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: 04-10-2018

Спеціальність за освітою: Математика

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад «Донбаський державний педагогічний університет»

Код за ЄДРПОУ: 38177113

Місцезнаходження: Вул. Генерала Батюка, будинок 19, м. Слов'янськ, Слов'янський р-н., Донецька обл., 84116, Україна

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 73.053.02

Повне найменування юридичної особи: Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125622

Місцезнаходження: бульв. Шевченка, 81, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18031, 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: Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125622

Місцезнаходження: бульв. Шевченка, 81, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18031, Україна

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. Підготовка майбутніх учителів початкових класів до вивчення просторових відношень і геометричних фігур

2. Preparation of future primary school teachers to study spatial relationships and geometric shapes

Реферат/анотація:

1. У роботі представлено теоретичне обґрунтування проблеми підготовки майбутніх учителів початкових класів до вивчення просторових відношень і геометричних фігур. Досліджено особливості змісту та організації геометричної підготовки майбутніх учителів початкових класів; витлумачено зміст понять «геометрична підготовка», «геометрична компетентність», «геометричний складник математичної культури» майбутніх учителів початкових класів; схарактеризовано зміст критеріїв (аксіологічний, когнітивний, праксеологічний, контрольно-оцінний), показників і рівнів геометричної підготовки майбутніх учителів початкових класів відповідно до компетентнісних вимог Нової української школи. На основі виявленої специфіки фахової математичної підготовки бакалаврів початкової освіти розроблено структурну модель підготовки майбутніх учителів початкових класів до вивчення просторових відношень і геометричних фігур.

Виконано проектування структури, змісту й методичного супроводу процесу геометричної підготовки майбутніх учителів початкових класів. Зміст охоплює комплекс питань, що являють собою конструктивний розвиток основних понять шкільного курсу геометрії в контексті їх практичних (і міжпредметних) застосувань, зумовлених професійною діяльністю вчителя початкової школи. Методичний супровід передбачає виокремлення методів, прийомів і засобів опанування теоретичних знань із геометрії; формування умінь конструктивної геометричної діяльності; усвідомлення міжпредметних зв'язків геометрії; розвиток просторового, логічного та конструктивного мислення й умінь використовувати отримані знання під час розв'язання задач практичного характеру.

2. The research submit out a theoretical substantiation of the problem of preparing future teachers of elementary classes to study spatial relationships and geometric shapes. The features of the content and organization of geometric training of future primary school teachers are investigated; the content of the concepts «geometric preparation», «geometric competence» and «geometric component of mathematical culture» of future teachers of elementary school are determined; the content of the criteria (axiological, cognitive, praxeological, control and evaluation), indicators and levels of geometric training of future primary school teachers in accordance with the competency requirements of the New Ukrainian school is determined. On the basis of the revealed specificity of professional mathematical preparation of bachelors of elementary education, a structural model of the training of future teachers of elementary classes for the study of spatial relationships and geometric figures has been developed. The design of the structure, content, methodology and methodical support of the geometric training of future teachers of elementary school students has been designed. The content covers a set of issues that represent the constructive development of the basic concepts of the school course of geometry in the context of their practical (and interpersonal) applications, which are due to the professional activity of the elementary school teacher.

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. Лодатко Євген Олександрович

2. Lodatko Evgen Oleksandrovych

Кваліфікація: д. пед. н., 13.00.02, 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. Скворцова Світлана Олексіївна
2. Skvortsova Svitlana

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. Нелін Євген Петрович
2. Nelin Yevhen Petrovych

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 Десятов Тимофій Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Десятов Тимофій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.