Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004689

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колгатіна Лариса Сергіївна
2. Kolgatina Larisa S.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 13.00.10

Назва наукової спеціальності: Інформаційно-комунікаційні технології в освіті

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-10-2019

Спеціальність за освітою: 0102 "Прикладна математика"

Місце роботи здобувача: Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди

Код за ЄДРПОУ: 02125585

Місцезнаходження: вул. Алчевських, 29, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 29.053.01

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка"

Код за ЄДРПОУ: 02125131

Місцезнаходження: пл. Гоголя, 1, м. Старобільськ, Старобільський р-н., Луганська обл., 92703, 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: Криворізький державний педагогічний університет

Код за ЄДРПОУ: 40787802

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 54, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50086, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 12.21.65.03, 14.01

Тема дисертації:

1. Комп'ютерно орієнтоване управління самостійною роботою майбутніх учителів у процесі їх природничо-математичної підготовки

2. Computer-oriented management of independent work of future teachers in the process of their natural and mathematical training

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес природничо-математичної підготовки майбутніх учителів у закладах вищої освіти; мета: теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити педагогічні умови реалізації комп'ютерно орієнтованого управління самостійною роботою майбутніх учителів у процесі їх природничо-математичної підготовки; методи: аналіз, узагальнення й систематизація психолого-педагогічної та науково-методичної літератури, педагогічне спостереження, анкетування, опитування, тестування, педагогічний експеримент, методи математичної статистики; новизна: обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови реалізації комп'ютерно орієнтованого управління самостійною роботою майбутніх учителів у процесі їх природничо-математичної підготовки, визначено особливості комп'ютерно орієнтованого управління

самостійною роботою майбутніх учителів у процесі їх природничо-математичної підготовки, виокремлено критерії та показники ефективності комп'ютерно орієнтованого управління самостійною роботою майбутніх учителів у процесі їх природничо-математичної підготовки; результати: розроблено й інтегровано в систему Moodle варіативні освітньо-інформаційні та інструктивно-методичні ресурси для реалізації комп'ютерно орієнтованого управління самостійною роботою майбутніх учителів з дисциплін „Комп'ютерне моделювання", „Методи обчислень"; розроблено спеціалізоване програмне забезпечення (комплекти дослідницьких моделей) для проведення навчальних досліджень із зазначених дисциплін у середовищі MathCAD; розроблено й видано навчальні посібники для підтримки комп'ютерно орієнтованого управління самостійною роботою майбутніх учителів у процесі навчання методів обчислень та статистичних методів опрацювання результатів педагогічної діагностики; галузь – інформаційно-комунікаційні технології в освіті

2. Object: process of natural and mathematical training of future teachers in higher education institutions; goal: to substantiate theoretically and to test experimentally the pedagogical conditions of computer-oriented management of future teachers' independent work in the process of their natural and mathematical training; methods: analysis, generalization and systematization of psychological-pedagogical and scientific-methodical literature, pedagogical observation, questioning, testing, pedagogical experiment, methods of mathematical statistics; novelty: pedagogical conditions of computer-oriented management of future teachers' independent work in the process of their natural and mathematical training have been grounded and experimentally verified, features of computer-oriented management of future teachers' independent work in the process of their natural and mathematical training have been determined, criteria and indicators of efficiency of computer-oriented management of future teachers' independent work in the process of their natural and mathematical training have been suggested; results: variation educational-informative and instructional-methodical resources for realization of computer-oriented management of future teachers' independent work in the courses of "Computer Modeling", "Calculation Methods" have been developed and integrated into Moodle system; specialized software (research model kits) for providing learning researches in these disciplines in the MathCAD environment have been developed; training manuals have been developed and published to support the computer-oriented management of future teachers' independent work in their study of computational methods and statistical methods of processing the results of pedagogical diagnostics; branch is the Information and Communication Technologies in Education

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. Білоусова Людмила Іванівна

2. Bilousova Liudmyla I.

Кваліфікація: к. ф.-м. н., 01.04.03

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. Власенко Катерина Володимирівна

2. Vlasenko Kateryna V.

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. Когут Уляна Петрівна

2. Kohut Ulana P.

Кваліфікація:

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