Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103002

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пономарева Надія Сергіївна

2. Ponomareva Nadiia 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: 13-05-2021

Спеціальність за освітою: 8.04030201 Вчитель інформатики і математики

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

Код за ЄДРПОУ: 02125585

Місцезнаходження: вул. Алчевських, буд. 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: площа Гоголя, буд. 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, буд. 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: 14.01.87

Тема дисертації:

1. Комп'ютерно-орієнтована методична система навчання інформатичних дисциплін майбутніх учителів математики

2. Computer-oriented methodical system of teaching informatics courses to pre-service mathematics teachers

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес навчання інформатики майбутніх учителів математики; мета: теоретично обґрунтувати, розробити та експериментально перевірити комп'ютерно-орієнтовану методичну систему навчання інформатичних дисциплін майбутніх учителів математики; методи: аналіз літературних джерел, систематизація та узагальнення, синтез, моделювання, педагогічне спостереження, бесіда, анкетування, аналіз досвіду роботи викладачів та самоаналіз власного досвіду, тестування, педагогічний експеримент, методи математичної статистики; новизна: теоретично обґрунтована та розроблена комп'ютерно-орієнтована методична система навчання інформатичних дисциплін майбутніх учителів математики, що складається із цільового (формування інформатичних компетентностей майбутніх учителів математики),

проєктувального (проєктування системи інформатичних компетентностей та методичної системи навчання), технологічного (створення комп'ютерно-орієнтованого середовища навчання інформатичних дисциплін) та результатного блоків; результати: розроблено та впроваджено в освітній процес закладів вищої освіти комп'ютерно-орієнтовану методичну систему навчання інформатичних дисциплін майбутніх учителів математики; розроблено методичні рекомендації з використання комп'ютерної підтримки навчання інформатики та навчально-методичний комплекс із програмування комп'ютерних ігор у Clickteam Fusion для студентів спеціальності 014.04 Середня освіта (Математика) (режим доступу: https://gamedev.easyscience.education/); галузь – інформаційно-комунікаційні технології в освіті.

2. Object: teaching informatics courses to pre-service mathematics teachers; purpose: theoretically substantiation, development and experimentally verification of computer-oriented methodical system of teaching informatics courses to pre-service mathematics teachers; methods: analysis of literature sources, systematization and generalization, synthesis, modeling, pedagogical observation, conversation, questionnaire, analysis of teachers' experience and self-analysis of own experience, testing, pedagogical experiment, methods of mathematical statistics; novelty: the computer-oriented methodical system of teaching informatics courses to pre-service mathematics teachers, consisting of the target (formation of informatics competencies of pre-service mathematics teachers), design (design the system of informatics competencies and methodical system of teaching), technological (creation of a computer-oriented learning environment for informatics courses) and result blocks was theoretically grounded and developed; results: the computer-oriented methodical system of teaching informatics courses to pre-service mathematics teachers was developed and implemented; the methodological recommendations on the use of computer support for teaching informatics and an educational-methodical complex for programming computer games in Clickteam Fusion for students of specialty 014.04 Secondary education (Mathematics) (access mode: https://gamedev.easyscience.education/) was developed; the branch is the ICT 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. Семеріков Сергій Олексійович

2. Semerikov Serhii O.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федоренко Олена Георгіївна
2. Fedorenko Olena H.

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

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

