Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U000961

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маркова Оксана Миколаївна

2. Markova Oksana M.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-03-2019

Спеціальність за освітою: 7.05010101 інформаційні управляючі системи та технології (за галузями)

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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 інститут

Код за ЄДРПОУ: 02125177

Місцезнаходження: ПР.ГАГАРІНА,54, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 32408, 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

Тема дисертації:

1. Хмарні технології як засіб навчання основ математичної інформатики студентів технічних університетів.

2. Cloud technologies as a learning tool of the foundations of mathematical informatics for students of technical universities.

Реферат/анотація:

1. Об’єкт: упровадження хмарних технологій в освітній процес технічних університетів; мета: теоретичне обґрунтування, розробка й експериментальна перевірка методики використання хмарних технологій як засобу навчання основ математичної інформатики студентів технічних університетів; методи: аналіз, узагальнення, систематизація наукової літератури та нормативних документів, спостереження, бесіди, ретроспективний аналіз особистого педагогічного досвіду для визначення провідних засобів хмарних технологій навчання майбутніх ІТ-фахівців, апробація та експериментальна перевірка розробленої методики, методи математичної статистики; новизна: обґрунтовано та розроблено методичні засади використання хмарних технологій як засобу навчання основ математичної інформатики студентів технічних університетів, дібрано та класифіковано засоби хмарних технологій навчання основ математичної інформатики студентів

технічних університетів; удосконалено форми, методи та засоби навчання математичної інформатики студентів закладів вищої освіти шляхом розробки та впровадження хмаро зорієнтованих засобів навчання; результати: розроблено та впроваджено в навчально-виховний процес закладів вищої освіти методику використання хмарних технологій як засобу навчання основ математичної інформатики студентів технічних університетів; програму спецкурсу „Основи математичної інформатики" для студентів спеціальності 123 „Комп'ютерна інженерія"; хмаро зорієнтовані програмно-методичні матеріали навчання основ математичної інформатики; галузь – інформаційно-комунікаційні технології в освіті.

2. Object: introduction of cloud technologies in the educational process of technical universities; purpose: theoretical substantiation, development and experimental verification of the methodic of using cloud technologies learning tool of the foundations of mathematical informatics for students of technical universities; methods: analysis, synthesis, systematization of scientific literature and regulatory documents, observation, conversations, a retrospective analysis of personal pedagogical experience to determine the leading tools of cloud technologies for the training of future IT specialists, testing and experimental verification of the developed methodic, methods of mathematical statistics; novelty: grounded and developed the methodological principles of using cloud technologies as a learning tool of the foundations of mathematical informatics for students of technical universities; the tools of cloud technologies for the learning of the foundations of mathematical informatics for students of technical universities are selected and systemized; the forms, methods and learning tools of the mathematical informatics for students of technical universities have been improved through the development and implementation of cloud-oriented teaching aids; results: the methodic of using cloud technologies as a learning tool of the foundations of mathematical informatics for students of technical universities are developed and experimentally tested its effectiveness; the program of the special course "Fundamentals of mathematical informatics" for students of the specialty 123 "Computer Engineering"; cloud-based program and methodical materials for the study of the foundations of mathematical informatics were developed and introduced into the educational process of higher educational institutions; area - 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. Семеріков Сергій Олексійович
2. Semerikov Sergey 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. 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. Кривонос Олександр Миколайович
2. Kryvonos Oleksandr M.

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	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.

