

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002815

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Запорожченко Тетяна Петрівна

2. Zaporozhchenko Tatyana

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-07-2018

Спеціальність за освітою: Початкова освіта

Місце роботи здобувача: Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т.Г. Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02125674

Місцезнаходження: вул. Гетьмана Полуботка, 53, Чернігів, Чернігівський р-н., Чернігівська обл., 14013, 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 79.053.02

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т.Г. Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02125674

Місцезнаходження: вул. Гетьмана Полуботка, 53, Чернігів, Чернігівський р-н., Чернігівська обл., 14013, 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: Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т.Г. Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02125674

Місцезнаходження: вул. Гетьмана Полуботка, 53, Чернігів, Чернігівський р-н., Чернігівська обл., 14013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Формування математичної компетентності майбутнього вчителя початкових класів засобами інноваційних технологій
2. Formation the mathematical competence of future primary teachers by means of innovative technologies

Реферат:

1. У дисертації здійснено аналіз науково-педагогічної, методичної вітчизняної та зарубіжної літератури, а також дисертаційних робіт окресленої проблематики, уточнено суть, зміст та структуру математичної компетентності майбутнього вчителя початкових класів, досліджено можливості використання засобів інноваційних технологій у процесі формування математичної компетентності майбутніх учителів початкової школи. Розроблено й експериментально перевірено модель формування математичної компетентності майбутнього вчителя початкових класів засобами інноваційних технологій. Для забезпечення ефективності моделі визначено комплекс організаційно-педагогічних умов: реєстрація навчального закладу на

електронній платформі Moodle, наявність електронних методичних комплексів, набуття навичок роботи з електронними методичними комплексами. Розроблено та втілено в освітню практику навчально-методичний посібник «Методика навчання освітньої галузі «Математика», навчальний посібник «Основи роботи в середовищі Moodle», електронний методичний комплекс, створений у середовищі Moodle. Впроваджено в освітній процес курс «Основи роботи в середовищі Moodle».

2. Essence and peculiarities of a future primary school teacher's mathematical competence formation are clarified in the work, structural components of mathematical competence are characterized. As a result of the carried-out research work experimental model of a future primary school teacher's mathematical competence formation by means of innovative technologies which includes valuable and purposeful, formative and functional and control and reflexive components, is proved, developed and successfully implemented in educational process. During experimental studies experimental methodological materials, including: methodological textbook "Teaching methods of education field "Mathematics", a textbook "Work Bases in Moodle environment" and electronic methodical complex" Teaching methods of education field "Mathematics" made in the Moodle environment are developed and approved. Structural features of the offered materials are revealed, possibilities of their use in educational process are determined. Authors course "Work Bases in Moodle environment", aiming at skills formation of future teachers to work with electronic methodical courses are made, characterized and implemented. For provision of effective implementation of mathematical competence formation system by means of innovative technologies, main organization and pedagogical conditions meeting the requirements of modern education were determined and are based on the scientific, systemacity, availability, consciousness, organic unity of theoretical and practical training principles: innovative capacity of educational institution (registration of educational institution on the electronic platform Moodle), innovative environment (availability of electronic methodical complexes), innovative pedagogical activities of students and teachers (acquisition skills of work in the Moodle environment). For further experimental check of mathematical competence formation, students' levels (low, average, sufficient, high), criteria (positive motivation to implement professional mathematical activity, knowing methodologies and ability to plan educational process by means of innovative technologies in primary school, student's consciousness) and indicators of a future primary school teacher's mathematical competence formation were determined.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

