Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003812

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бенедисюк Марія Миколаївна
2. Benedysiuk Mariia Mykolaivna

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: 01-11-2018

Спеціальність за освітою: Педагогіка і методика середньої освіти. Фізика і математика

Місце роботи здобувача: Житомирський державний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02125208

Місцезнаходження: вул. В. Бердичівська, 40, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, 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 23.053.04

Повне найменування юридичної особи: Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка

Код за ЄДРПОУ: 02125415

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 1, м. Кропивницький, Кіровоградський р-н., Кіровоградська обл., 25006, 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 педагогічний університет імені М.П. Драгоманова

Код за ЄДРПОУ: 02125295

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 9, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.25.09

Тема дисертації:

1. Система завдань міжпредметного змісту як засіб формування компетентності з фізики в учнів основної школи

2. The System of Interdisciplinary Tasks as a Means of the Formation of Middle School Pupils' Competence in Physics

Реферат/анотація:

1. Мета дослідження: розробити методику створення і використання системи завдань міжпредметного змісту як засобу формування компетентності з фізики в учнів основної школи. Об'єктом дослідження є освітній процес з фізики в основній школі. Предмет дослідження – методика розробки та використання системи завдань міжпредметного змісту в основній школі як засобу формування компетентності з фізики. У ході дослідження використано комплекс теоретичних, емпіричних і статистичних методів. Обґрунтовано актуальність проблеми формування компетентності з фізики в учнів для теорії та практики навчання фізики, з'ясовано їх сутність і структуру. Створено модель методичної системи використання системи завдань

міжпредметного змісту, яка орієнтована на формування компетентності з фізики в учнів основної школи, враховує вимоги системного, особистісно-діяльнісного, компетентнісного та аксіологічного підходів і яка включає три блоки: теоретичний, практичний та експериментальний. Розроблено модель методичної системи використання системи завдань міжпредметного змісту, яка орієнтована на формування компетентності з фізики в учнів основної школи та включає цілемотиваційний, управлінський, змістовий, операційно-діяльнісний та контрольно-регулювальний компоненти, окреслює зв'язки між ними та умови ефективної реалізації. У ході педагогічного експерименту встановлено ефективність методичної системи на рівні змістового та операційно-діяльнісного компонентів: показники досліджуваної сфери підвищилися в учнів експериментальних класів порівняно з контрольними, а також доведено його статистичну достовірність. Результати дослідження можуть бути використані вчителями фізики, викладачами закладів післядипломної освіти, студентами.

2. The purpose of the study: to develop a methodology for the creation and use of a system of tasks of interdisciplinary content as a means of forming competence in physics in primary school students. The object of the study is the educational process in physics at the primary school. Subject of research - a methodology for the development and use of the system of tasks of interdisciplinary content in the primary school as a means of forming competences in physics. The study used a complex of theoretical, empirical and statistical methods. The urgency of the problem of forming the competence in physics in the students for the theory and practice of teaching physics is substantiated, their essence and structure have been clarified. The model of the methodical system of use of the system of problems of interdisciplinary content focused on the formation of competences in physics in primary school students is created, taking into account the requirements of the system, personality-activity, competence and axiological approaches, which includes three blocks: theoretical, practical and experimental. The model of the methodical system of use of the system of tasks of interdisciplinary content focused on the formation of competences in physics in primary school pupils is developed. It includes purpose-oriented, managerial, content, operational-activity and control-regulating components, outlines the relationships between them and the conditions for effective implementation. During the pedagogical experiment the efficiency of the methodical system at the level of content and operational-activity components was established: the indicators of the studied sphere increased in the students of the experimental classes in comparison with the control ones, and also its statistical reliability was proved. The results of the research can be used by teachers of physics, teachers of institutions of postgraduate education, students.

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. Баштовий Володимир Іванович

2. Bashtovyi Volodymyr Ivanovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сільвейстр Анатолій Миколайович

2. Silveystr Anatoliy Mykolayovych

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. Стадніченко Світлана Миколаївна

2. Stadnichenko Svitlana Mykolayivna

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 Садовий Микола Ілліч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Садовий Микола Ілліч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.