Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102680

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Руденко Євгеній Володимирович
2. Rudenko Yevhenii Volodymyrovych

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: 14-05-2021

Спеціальність за освітою: Педагогіка і методика середньої освіти. Фізика

Місце роботи здобувача: Навчально-виховний комплекс “Олександрійський колегіум”

Код за ЄДРПОУ: 23230339

Місцезнаходження: вул. 6 Грудня, 97, м. Олександрія, Олександрійський р-н., Кіровоградська обл., 28008, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

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, Кропівницький 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: Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка

Код за ЄДРПОУ: 02125415

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 1, м. Кропивницький, Кропівницький р-н., Кіровоградська обл., 25006, 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. Методика навчання атомної та ядерної фізики у педагогічних коледжах I-II рівня акредитації

2. Methodology of teaching atomic and nuclear physics in pedagogical colleges of I-II level of accreditation

Реферат/анотація:

1. Мета дослідження: теоретично обґрунтувати, розробити й експериментально перевірити методику професійно спрямованого навчання атомної та ядерної фізики студентів педагогічних коледжів відповідно до освітніх галузей Стандарту фахової передвищої освіти. Об'єктом дослідження є освітній процес у педагогічних фахових коледжах. Предмет дослідження – методика професійно спрямованого навчання атомної та ядерної фізики студентів педагогічних коледжів відповідно до галузей Стандарту фахової передвищої освіти. Обґрунтовано теоретико-методологічні засади функціонування професійно спрямованого інтегративного навчання фізики (на прикладі атомної та ядерної фізики) в системі освітніх галузей Стандарту фахової передвищої освіти на основі компетентнісного підходу; розроблено та апробовано

модель формування предметної компетентності з атомної та ядерної фізики студентів педагогічних коледжів засобами системи комп'ютерного моделювання явищ мікросвіту. У ході педагогічного експерименту встановлено зростання рівня знань студентів експериментальних груп у порівнянні з контрольними, а також доведено його статистичну достовірність. Результати дослідження можуть бути використані викладачами фізики педагогічних коледжів, викладачами закладів післядипломної освіти, студентами.

2. The purpose of the study: to theoretically substantiate, develop and experimentally test the methodology of professionally oriented teaching of atomic and nuclear physics to students of pedagogical colleges in accordance with the educational areas of the Standard of Professional Higher Education. The object of research is the educational process in pedagogical vocational colleges. The subject of research is the method of professionally oriented teaching of atomic and nuclear physics to students of pedagogical colleges in accordance with the branches of the Standard of Professional Higher Education. Theoretical and methodological principles of functioning of professionally oriented integrative teaching of physics (on the example of atomic and nuclear physics) in the system of educational branches of the Standard of professional higher education on the basis of the competence approach are substantiated; a model of formation of subject competence in atomic and nuclear physics of students of pedagogical colleges by means of system of computer modeling of the phenomena of the microworld is developed and tested. During the pedagogical experiment the growth of the level of knowledge of students of experimental groups in comparison with control, and also its statistical reliability is proved. The results of the study can be used by physics teachers of pedagogical colleges, teachers 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. Садовий Микола Ілліч
2. Sadovyi Mykola Illich

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. Кремінський Борис Георгійович
2. Kreminskyy Borys Heorhiyovych

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. Слободяник Ольга Володимирівна
2. Slobodyanyk Olga Volodymyrivna

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	Подопригора Наталія Володимирівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.