Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000484

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слюсаренко Віктор Володимирович
2. Sliusarenko Viktor 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: 05-02-2016

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: Петрівський навчально-виховний комплекс "Дошкільний навчальний заклад - загальноосвітня школа I-III ступенів" Знам'янської районної ради Кіровоградської області

Код за ЄДРПОУ: 02144045

Місцезнаходження: 27450, Кіровоградська область, Знам'янський район, с.Петрове, вул.Петровського, 14А

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): К 23.053.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

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

Код за ЄДРПОУ: 02125609

Місцезнаходження: 25006, м. Кропивницький, вул. Шевченка, 1

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. Методика формування експериментальних компетентностей старшокласників з використанням вимірювального комплекту на уроках фізики

2. Methods of forming the seniors' experimental competences using the measuring set on physics lessons

Реферат/анотація:

1. Мета дослідження: теоретичне обґрунтування, розробка й реалізація методики формування експериментальних компетентностей з фізики старшокласників на основі компетентнісного підходу. Об'єктом дослідження є навчально-виховний процес з фізики у загальноосвітній школі. Предмет дослідження - методика формування експериментальної компетентності у старшокласників у навчанні фізики на основі вимірювальних комплектів у експериментальному навчальному середовищі. У ході дослідження використано такі методи: теоретичні, емпіричні і математичної статистики. Вперше теоретично обґрунтовано і запропоновано методичні засади формування експериментальної компетентності у навчанні фізики на основі використання вимірювального комплекту з фізики, як технологічний конструкт взаємодії мотиваційного, цільового, орієнтаційного, функціонального, контрольного та оцінного компонентів; розроблено та впроваджено технології виконання комп'ютерно-орієнтованих дослідницьких лабораторних

робіт та експериментів з фізики на основі новітніх комплектів. Уточнено поняття структури навчального середовища; подане авторське визначення поняття "експериментально-орієнтоване навчальне середовище". Набули подальшого розвитку: положення організації експериментального навчального середовища фізичного кабінету; умови застосування комплектів з фізики та навчального вимірювального комплекту. Результати дослідження можуть бути використані вчителями фізики, студентами фізико-математичних факультетів ВНЗ, учнями загальноосвітніх шкіл.

2. Objective: theoretical study, development and implementation of methods of formation of experimental physics seniors competencies based on competency approach. The object of the study is the educational process in physics in school. Subject of research - the experimental method of forming competence in teaching high school physics test kits based on experimental learning environment. The study used the following methods: theoretical, empirical and mathematical statistics. For the first time theoretically grounded and methodical bases of formation of competence in teaching experimental physics through the use of measuring kit with physics as a technological construct interaction motivation, trust, orientation, functional, control and evaluative components; developed and implemented technologies of computer-oriented research labs and experiments in physics based on the latest kit. The concept of the structure of the learning environment; given the author's definition of "experimental-oriented learning environment". Were further developed: the position of the pilot study of the physical learning environment; sets conditions for the application of physics and educational measurement kit. The results of the study can be used by teachers of physics students of physical and mathematical faculties of universities, students of secondary schools.

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. Благодаренко Людмила Юріївна
2. Благодаренко Людмила Юріївна

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. Ніколаєв Олексій Михайлович
2. Ніколаєв Олексій Михайлович

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.