Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003762

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сіпій Володимир Володимирович

2. Sipii Volodymyr Volodymyrovich

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: Фізика

Місце роботи здобувача: Інститут педагогіки НАПН України

Код за ЄДРПОУ: 02141221

Місцезнаходження: вул. Січових Стрільців, 52-д, м. Київ, Київ, 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія педагогічних наук 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: Інститут педагогіки НАПН України

Код за ЄДРПОУ: 02141221

Місцезнаходження: вул. Січових Стрільців, 52-д, м. Київ, Київ, 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія педагогічних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.25.09

Тема дисертації:

1. Формування політехнічного складника предметної компетентності з фізики учнів основної школи

2. Formation of the polytechnic component of the subject competence in physics of secondary school pupils

Реферат/анотація:

1. Мета дослідження: теоретико-методологічне обґрунтування та створення методики формування політехнічного складника предметної компетентності учнів основної школи з фізики та її навчально-методичного забезпечення, впровадження яких сприятиме підвищенню якості фізичної та політехнічної освіти учнів основної школи, їх професійному самовизначенню. Об'єктом дослідження є процес навчання фізики в основній школі. Предмет дослідження – методика формування політехнічного складника предметної компетентності учнів основної школи з фізики, яка базується на компетентнісному підході. Під час дослідження розроблено компетентнісно орієнтовану методику формування політехнічного складника предметної компетентності учнів основної школи з фізики та її навчально-методичне забезпечення. Запропонована система форм організації політехнічної освіти спрямована на професійне самовизначення школярів, сприяє формуванню предметної і ключових компетентностей учнів, реалізації визначених Новою

українською школою змістових ліній. Ефективність сформованості політехнічного складника предметної компетентності вивчалася за п'ятьма складовими: політехнічні знання, політехнічні уміння, політехнічні навички, досвід практичної діяльності, ціннісні ставлення до системи «людина-техніка». Результати дослідження можуть бути використані вчителями фізики, викладачами закладів післядипломної освіти, студентами.

2. The purpose of the research: theoretical and methodological substantiation and the creation of a methodology for the formation of the polytechnic component of the subject competence of the students of secondary school of physics and its teaching and methodological support, improvement pupils professional self-determination. Object of the research: the process of teaching physics in secondary school. Subject of the research: the methodology of the formation of the polytechnic component of the subject competence in physics of secondary school pupils. A competency-based methodology is elaborated for the formation of the polytechnical component of the subject competence in physics of secondary school pupils and its teaching and methodological support. The proposed system of the forms of organization of polytechnic education is aimed at professional self-determination of schoolchildren, contributes to the formation of the subject and key competencies of pupils, the implementation of the content determined by the New Ukrainian school. The effectiveness of the formation of the polytechnic component of the subject competence was studied by five elements: polytechnic knowledge, polytechnic skills, polytechnic abilities, experience of practical activities, value attitude to the "man-technician" system. 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. Засєкіна Тетяна Миколаївна

2. Zasiekina Tetiana Mykolaivna

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. Сиротюк Володимир Дмитрович
2. Syrotyuk Volodymyr Dmytrovych

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. Дробін Андрій Анатолійович
2. Drobin Andriy Anatoliyovich

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.