

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U003386

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-07-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гермак Ольга Леонідівна

2. Germak Olga Leonidivna

**Кваліфікація:** к. пед. н., 13.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 13.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Теорія і методика професійної освіти

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 02-07-2019

**Спеціальність за освітою:** 7.010.102 Трудове навчання і фізика

**Місце роботи здобувача:** ДНЗ Криворізький центр професійної освіти металургії та машинобудування

**Код за ЄДРПОУ:** 2733002048

**Місцезнаходження:** пл. Домнобудівників, 10, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50103, 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 26.062.15

**Повне найменування юридичної особи:** Національний авіаційний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01132330

**Місцезнаходження:** пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, 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 професійно-технічної освіти Національної академії педагогічних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 34288275

**Місцезнаходження:** Провулок Віто-Литовський, 98-а, м. Київ, Київська обл., 03045, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія педагогічних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 14.33.09

**Тема дисертації:**

1. Педагогічні умови застосування електронних освітніх ресурсів у професійній підготовці майбутніх електромонтерів
2. Pedagogical conditions for the use of electronic educational resources in the training of future electricians

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота є теоретико-експериментальним дослідженням проблеми застосування електронних освітніх ресурсів у професійній підготовці майбутніх електромонтерів, в якому проаналізовано зміст поняття «застосування електронних освітніх ресурсів у професійній підготовці майбутніх електромонтерів»; визначено, обґрунтовано, змодельовано та експериментально перевірено педагогічні умови застосування електронних освітніх ресурсів у професійній підготовці майбутніх електромонтерів; розроблено авторську методику застосування електронних освітніх ресурсів у професійній підготовці майбутніх електромонтерів з урахуванням специфіки професії електромонтерів, основоположна ідея якої полягає в інтеграції найбільш раціональних форм, методів і засобів організації освітнього процесу в закладах професійної (професійно-технічної) освіти із застосуванням електронних освітніх ресурсів. Ключові слова: електронні освітні ресурси, майбутні електромонтери, модель застосування електронних освітніх ресурсів, педагогічні умови,

професійна підготовка, заклад професійної (професійно-технічної) освіти.

2. The dissertation is a theoretical and experimental study of the problem of using electronic educational resources in the training of future electricians. For the first time, the following concepts have been analyzed: the use of electronic educational resources in the preparation of future electrical contractors, the structure has been determined and the criteria and indicators for assessing the levels of development, pedagogical conditions of the use of electronic educational resources have been determined. The training of future electricians has been substantiated and experimentally checked. In the dissertation research the following pedagogical conditions for the use of EOR in the training of future electricians are defined and theoretically substantiated: modeling of the application of electronic educational resources in the training of future electricians; motivating future electricians to use electronic educational resources in vocational training; the creation of an electronic educational resource for a professional subject "Electrical engineering with the basics of industrial electronics" taking into account the technology of future professional activities of electricians; the development of teaching and methodological support for teachers who train qualified workers in the profession "Electrician for repair and maintenance of electrical equipment"; Systemic application of pedagogical conditions positively influences the quality of knowledge of future electricians, as well as the formation of professionally important qualities in them. E-learning resource on "Electrical engineering with the basics of industrial electronics" has been developed, educational programs for teachers on the use of electronic educational resources and methodical recommendations "Use of electronic educational resources in the study of future electricity", a collection of multi-level tests "Monitoring and evaluation of knowledge of future electricians" ; a methodical manual for teachers "Open lessons of professional training of skilled energy workers: a manual", creation of an author the site as an electronic educational resource "Informational and educational environment for the training of qualified energy engineers" (access mode: [http: // www.germak.in.ua/](http://www.germak.in.ua/)). The model of application of electronic educational resources in the training of future electrician on the basis of system, sub Institutional-activity, competence and technological scientific approaches, which contains interconnected blocks (methodological-target, content-procedural, evaluative-productive). An author's technique of using electronic educational resources is developed, which combines the most rational methods and forms of organization of educational-cognitive activity with the use of electronic educational resources in a pedagogical experiment. Methodical recommendations on the use of electronic educational resources in the training of future electricians have been prepared and implemented in the educational process of vocational schools of Ukraine. Keywords: electronic educational resources, future electricians, electronic educational resources application model, pedagogical conditions, vocational training, professional (vocational) educational institution

**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)**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Петренко Лариса Михайлівна
2. Petrenko Larysa Mykhailivna

**Кваліфікація:** д. пед. н., 13.00.04

**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. Спирін Олег Михайлович
2. Spirin Oleg M.

**Кваліфікація:** д. пед. н., 13.00.04

**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. Подозьорова Анжела Володимирівна
2. Podozjorova Angela Volodymyrivna

**Кваліфікація:** к. пед. н., 13.00.04

**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**

Лузік Ельвіра Василівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Лузік Ельвіра Василівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.