

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U004663

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-11-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Павленко Лілія Василівна

2. Pavlenko Liliia

**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:** 08-11-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.080101

**Місце роботи здобувача:** Бердянський державний педагогічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02125220

**Місцезнаходження:** 71100, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Шмідта 4

**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 64.108.01

**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:** Бердянський державний педагогічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02125220

**Місцезнаходження:** 71100, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Шмідта 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 14.35.09

**Тема дисертації:**

1. Методика навчання майбутніх інженерів-педагогів комп'ютерних технологій статистичного опрацювання експериментальних даних
2. Methods of teaching of future engineers-teachers of computer technologies statistical processing of experimental data

**Реферат:**

1. Об'єкт - процес навчання майбутніх інженерів-педагогів дисципліни "Комп'ютерні технології статистичного опрацювання експериментальних даних"; мета - теоретично обґрунтувати, розробити та експериментально перевірити методичну систему навчання майбутніх інженерів-педагогів дисципліни "Комп'ютерні технології статистичного опрацювання експериментальних даних"; методи дослідження - теоретичні, емпіричні, методи математичної статистики для аналізу результатів експериментальної роботи; новизна - уперше теоретично обґрунтовано, розроблено й експериментально перевірено методичну систему навчання майбутніх інженерів-педагогів комп'ютерних технологій статистичного опрацювання експериментальних даних, спосіб вибору адекватного статистичного методу аналізу на основі покрокового порівняння елементів конкретної ознакової моделі експериментальних даних та елементів ознакових моделей статистичних методів аналізу, удосконалено: моделі аналізу експериментальних даних шляхом

розробки узагальненої ознакової моделі аналізу експериментальних даних на основі використання моделі репрезентації декларативних знань і визначення ознак експериментальних даних, узагальнений метод формування ознакових моделей аналізу експериментальних даних шляхом розробки алгоритму аналізу відповідності виділених ознак експериментальних даних визначеним ознакам узагальненої ознакової моделі аналізу експериментальних даних на основі покрокового проходження кожного блоку алгоритму, моделі статистичних методів аналізу, удосконалення полягає в побудові конкретних ознакових моделей статистичних методів аналізу на основі використання виділених ознак статистичних методів аналізу, дидактичні засоби, удосконалення полягає у поєднанні символічної та логічної наочності; результати дослідження впроваджено в навчальний процес Бердянського державного педагогічного університету, Української інженерно-педагогічної академії, Луганського національного університету імені Тараса Шевченка, Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького.

2. Object - process of training of future engineers-teachers to discipline "Computer technologies of statistical processing of experimental data"; the purpose - theoretically to prove, develop and experimentally to check methodical system of training of future engineers-teachers to discipline "Computer technologies of statistical processing of experimental data"; research methods: the theoretical, the empirical, methods of mathematical statistics for the analysis of results of experimental work; novelty - for the first time the methodical system of training of future engineers-teachers to computer technologies of statistical processing of experimental data, a way of a choice of an adequate statistical method and tutorials; improved: models of the analysis of experimental data; the generalized method of formation of sign models of the analysis of experimental data; models of statistical methods of the analysis; didactic means, improvement consists in a combination of symbolical and logic presentation; results of research are introduced in educational process of the Berdyansk state pedagogical university, the Ukrainian engineering and pedagogical academy, Lugansk national university of a name of Taras Shevchenko, the Melitopol state pedagogical university of a name of Bogdan Khmelnytsky.

**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. Хоменко Світлана Валеріївна

2. Homenko Svitlana

**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. Дзундза Алла Іванівна

2. Дзундза Алла Іванівна

**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. Осадчий Вячеслав Володимирович

2. Осадчий Вячеслав Володимирович

**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

Коваленко Олена Едуардівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Коваленко Олена Едуардівна

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.