

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U005121

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-12-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Король Олена Миколаївна

2. Korol Olena M.

**Кваліфікація:**

**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:** 06-12-2019

**Спеціальність за освітою:** Фізика і математика

**Місце роботи здобувача:** Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125510

**Місцезнаходження:** Роменська, 87, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40002, 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):** К 55.053.03

**Повне найменування юридичної особи:** Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125510

**Місцезнаходження:** Роменська, 87, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40002, 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:** Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125510

**Місцезнаходження:** Роменська, 87, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40002, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 14.35

**Тема дисертації:**

1. Формування інформатичної компетентності майбутніх бакалаврів освіти на засадах диференційованого підходу

2. Formation of IT competence of future bachelors of education on the basis of differentiated approach

**Реферат:**

1. Об'єкт: процес професійної підготовки майбутніх бакалаврів освіти в закладах вищої освіти. Мета полягає у теоретичному обґрунтуванні й експериментальній перевірці моделі формування інформатичної компетентності майбутніх бакалаврів освіти на засадах диференційованого підходу. Наукова новизна полягає у тому, що: вперше розроблено і науково обґрунтовано модель формування інформатичної компетентності майбутніх бакалаврів освіти на засадах диференційованого підходу, яка: 1) базується на загальнодидактичних принципах системності, науковості, систематичності і послідовності, активності і самостійності, використання міжпредметних зв'язків, міцності знань та специфічних принципах студентоцентризму, гуманізації, позитивної мотивації, когнітивної візуалізації, створення цифрового освітнього середовища, використання професійно-спрямованих завдань; 2) передбачає диференціацію щодо

змісту (загальний і спеціалізований), форм (індивідуальна, парна, групова; очна, самостійна, дистанційна), методів (репродуктивний, частково-пошуковий, евристичний, проблемний, інтерактивні, комп'ютерно-орієнтовані), засобів (програмні, апаратні, технічні, електронні освітні ресурси) навчання; 3) урахує вертикальну (за рівнем складності) та горизонтальну (за обсягом, темпом, часом, місцем, рівнем самостійності, профілем) диференціацію; 4) має результатом сформовану інформатичну компетентність у майбутніх бакалаврів освіти; уточнено сутність поняття «інформатична компетентність майбутніх бакалаврів освіти» (складова їх професійної компетентності й така інтегральна характеристика якостей особистості, яка поєднує спеціальні інформатичні знання, уміння та навички використовувати ІТ для вирішення професійних завдань, ціннісні установки й прагнення до саморозвитку й розвитку суб'єктів учіння в галузі ІТ) і його структуру (мотиваційний, когнітивний, технологічний і особистісний компоненти); визначено критерії (ціннісний, знанневий, діяльнісний і рефлексивний), показники (мотивація використовувати ІТ, обсяг знань з ІТ, уміння використовувати ІТ, рефлексія щодо ІТ), рівні сформованості інформатичної компетентності майбутніх бакалаврів освіти (репродуктивний, частково-пошуковий і креативний).

2. Object is: the process of professional training of future bachelors in higher educational establishments. The aim is to theoretically substantiate and experimentally test the model of formation of IT competence of future bachelors of education on the basis of differentiated approach. The scientific novelty consists in the fact that: for the first time a model of formation of IT competence of future bachelors of education on the basis of differentiated approach. The model: 1) is based on the general didactic principles of systemicity, scientificity, systematicity and consistency, activity and independence, use of cross-curricular relations, strength of knowledge and specificity of the principles of student-centeredness, humanization, positive motivation, cognitive visualization, digital learning environment, use of specialty oriented tasks. 2) provides for differentiation in content (general and specialized), forms (individual, paired, group; full-time, independent, remote), methods (reproductive, partially-search, heuristic, problematic, interactive, computer-oriented), means (software, hardware, technical, electronic educational resources) of training; 3) takes into account the vertical (in terms of complexity) and horizontal (in volume, pace, time, place, level of independence, profile) differentiation; 4) has the result of the generated IT competence of future bachelors of education; clarifies the essence of the concept of "IT competence of future bachelors of education" (a component of their professional competence and such an integral characteristic of personality traits, which combines special informative knowledge, skills and skills to use IT to solve professional tasks, values and aspirations for self-development and development of the subject of training in IT) and its structure (motivational, cognitive, technological and personal components); defined criteria (value, knowledge, activity and reflective), indicators (motivation to use IT, the amount of knowledge in IT, ability to use IT, reflection on IT), levels of IT competence of future bachelors of education (reproductive, partially-search and creative).

**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. Шамоня Володимир Григорович
2. Shamonia Volodymyr H.

**Кваліфікація:** к. ф.-м. н., 01.04.04

**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. Кухар Людмила Олександрівна
2. Kukhar Liudmyla O.

**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

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

1. Пономарьова Наталія Олександрівна
2. Ponomarova Nataliia O.

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Семеніхіна Олена Володимирівна

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

Семеног Олена Миколаївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.