

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U002936

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-06-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Борозенець Наталія Сергіївна

2. Borosenets Nataliia Serhiivna

**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:** 11-06-2019

**Спеціальність за освітою:** Математика та інформатика

**Місце роботи здобувача:** Сумський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 04718013

**Місцезнаходження:** вул. Герасима Кондратьєва, 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, 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:** 14.35.09

**Тема дисертації:**

1. Формування дослідницької компетентності бакалаврів з аграрних наук у процесі вивчення математичних дисциплін
2. Formation of scientific competence of bachelors from agrarian sciences in the process of studying mathematical disciplines

**Реферат:**

1. Наукова новизна дослідження полягає у тому, що уперше теоретично обґрунтовано модель формування дослідницької компетентності майбутніх бакалаврів з аграрних наук у процесі вивчення математичних дисциплін, яка базується на системному, професійно-особистісному, діяльнісному, інтегративному, компетентнісному підходах та специфічних принципах, передбачає удосконалення змісту математичних дисциплін, форм, методів та засобів, серед яких провідними є професійно спрямовані завдання, де передбачено варіативність умови і варіативність способів розв'язування завдання, розкриття ролі математики, забезпечення реалізації міжпредметних зв'язків, доступність і нестандартність формулювання завдань; уточнено зміст поняття «дослідницька компетентність майбутніх бакалаврів з аграрних наук у

процесі вивчення математичних дисциплін»; охарактеризовано компоненти дослідницької компетентності майбутніх бакалаврів з аграрних наук у процесі вивчення математичних дисциплін; розроблено критерії, показники для визначення рівнів сформованості дослідницької компетентності майбутніх бакалаврів з аграрних наук у процесі вивчення математичних дисциплін; набули подальшого розвитку наукові уявлення про зміст, методи й засоби підготовки майбутніх бакалаврів з аграрних наук у процесі вивчення математичних дисциплін.

2. The scientific novelty of the research is that for the first time the model of formation of research competence of future bachelors from agrarian sciences in the process of studying mathematical disciplines is theoretically grounded, this model is based on system, professional-personal, activity, integrative, competent approach and specific principles, envisages improvement of the content of mathematical disciplines, forms, methods and means, among which the leading are professionally directed tasks, which provides for the variability of the conditions and variation of the methods of solving the problem, disclosing the role of mathematics, ensuring the implementation of interdisciplinary connections, accessibility and non-standard formulation of tasks; the content of the concept "research competence of future bachelors from agrarian sciences in the process of studying mathematical disciplines" is specified; the components of research competence of future bachelors from agrarian sciences in the process of studying mathematical disciplines are characterized; criteria, indicators for determining the levels of formation of research competence of future bachelors from agrarian sciences in the process of studying mathematical disciplines; scientific ideas about the content, methods and means of preparing future bachelors from agrarian sciences in the process of studying mathematical disciplines have gained further development.

**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. Семеніхіна Олена Володимирівна

2. Semenikhina Olena V.

**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. Стрельников Віктор Юрійович

2. Strelnikov Viktor Yu.

**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. Левчук Олена Володимирівна

2. Levchuk Olena 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**

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.