

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0519U001690

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-11-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зеленський Костянтин Васильович

2. Zelenskyy Kostyntin V.

**Кваліфікація:** к. т. н., 05.03.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 08.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 26-06-2019

**Спеціальність за освітою:** Технологія машинобудування, верстати та інструменти

**Місце роботи здобувача:** Гусятинський коледж Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя

**Код за ЄДРПОУ:** 01864180

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, 3, смт. Гусятин, Гусятинський р-н., Тернопільська обл., 48201, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.056.03

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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:** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 10.23.31.03

**Тема дисертації:**

1. Теоретико-методологические аспекты моделирования конкурентоспособности специализированных экономических систем

2. Theoretical and methodological aspects of modeling the competitiveness of specialized economic systems

**Реферат:**

1. Робота присвячена запровадженню, розробці та обґрунтуванню теоретико-методологічних аспектів та домінант процесу управління конкурентоспроможністю через реалізацію процедур моделювання задля забезпечення продуктивного функціонування спеціалізованих економічних систем на ринку. У дисертації систематизовано сутність економічної категорії «конкурентоспроможність» у контексті інтеграції її параметрів для застосування до потреб функціонування спеціалізованих економічних систем; побудовано математичну модель і досліджено умови ефективного використання бюджетних коштів в спеціалізованій економічній системі «Вища освіта»; розроблено: методику побудови формул потреби роботодавців України у фахівцях за рівнями (ступенями) освіти; методології матричного та графо-комбінаторного моделювання множин конкурентоспроможних освітніх та освітньо-творчих траєкторій в системі освіти України як графо-

критеріїв конкурентоспроможності спеціалізованої економічної системи «Особа»; методику графо-градієнтного аналізу множин освітніх траєкторій в системі ступеневої освіти; методологію графо-комбінаторного моделювання структури конкурентоспроможного навчального плану як управлінського елементу моделювання конкурентоспроможності спеціалізованої економічної системи «Заклад вищої освіти»; удосконалено методологію матричного моделювання конкурентоспроможних структур об'єкту як спеціалізованої економічної системи «Об'єкт», що управляє конкурентоспроможністю спеціалізованої економічної системи «Підприємство»; запропоновано перспективні напрямки розвитку конкурентоспроможності особи та закладу вищої освіти. Ключові слова: спеціалізована економічна система, конкурентоспроможність, потреба роботодавців, методологія, графо-комбінаторне моделювання, графо-градієнтний аналіз, матриця, множина, рівень (ступінь) освіти, освітньо-творча траєкторія, графо-критерій, навчальний план, управлінський фактор обмеження.

2. The significance of the results obtained for the science: the results obtained by the author reveal the systemic essence of the informational-analytical and economical-educational space «stateenterprise (SES & ZVO)person» and the content of strategic management of the competitiveness of specialized economic-educational systems-enterprises through the prism of distinguishing the innovation management process dominant on the implementation of simulation procedures to ensure the productive functioning of the SES in a dynamic market environment. The significance of the results obtained for the practice: determined by the formation of economic and managerial tools for the development of the strategy of management of the SES in the space «stateenterprise (SES & ZVO)person», which ensures the quality of the system of making management decisions in the educational and economic environment through the use of a complex of applied programs for managing the competitiveness of the SES. The work is devoted to the introduction, development and substantiation of theoretical and methodological aspects and the dominants of the process of managing the competitiveness through the implementation of simulation procedures to ensure the productive functioning of specialized economic systems in the market. In the dissertation, the essence of the economic category «competitiveness» is systematized in the context of integration of its parameters for application to the needs of the functioning of specialized economic systems. A mathematical model was constructed and the conditions for efficient use of budget funds in the specialized economic system «Higher Education» were studied at the level of minimum legal requirements for the student contingent and their correlation between levels (degrees) of education. The methodology of constructing formulas and mathematical models for transferring the needs of employers of Ukraine to specialists by professional groups to the needs of specialists by levels (degrees) of education has been developed. The methodology of matrix and graph-combinatorial modeling of sets of competitive educational and educational-creative trajectories in the education system of Ukraine, which are graph-criteria of the competitiveness of the specialized economic system «Person», are developed. The method of graph-gradient analysis of sets of competitive educational trajectories in the system of degree education is developed, which allows to estimate the total expenses of budget funds for the preparation of bachelor's degree, identify educational paths with minimum and maximum financial costs, to forecast the dynamics of budget expenditures for the following academic years, to choose a rational educational trajectory for the person while ensuring the quality of education and the minimum financial expenses and terms of training. The methodology of graph-combinatorial modeling of the structure of a competitive curriculum as a basic management element of the competitiveness modeling of the specialized economic system «Institution of Higher Education» is developed.

**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. Куліков Петро Мусійович

2. Kulikov Petro M.

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.04

**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. Куліков Петро Мусійович

2. Kulikov Petro M.

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.04

**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. Камеліна Ольга Володимирівна
2. Kamelina Olga V.

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.04

**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. Оболенська Тетяна Євгеніївна
2. Obolenska Tetiana Ye.

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.04

**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. Вагонова Олександра Григорівна
2. Vagonova Oleksandra G.

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бондар Олена Анатоліївна

2. Bondar Olena A.

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.04

**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. Аушева Наталія Миколаївна

2. Ausheva Nataliia M.

**Кваліфікація:**

**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. Отенко Ірина Павлівна

2. Otenko Iryna P.

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

## VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради

Куліков Петро Мусійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Тонкачев Геннадій Миколайович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.