

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U100227

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ДУН ЧЖИВЕЙ ...

2. Dong Zhiwei

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.00.03

Назва наукової спеціальності: Економіка та управління національним господарством

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-01-2021

Спеціальність за освітою: менеджмент організацій та адміністрування

Місце роботи здобувача: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, 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 47.104.03

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет водного господарства та природокористування

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** вул. Соборна, буд. 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, 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:** Вінницький національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070693

**Місцезнаходження:** вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 06.71.45, 06.75

**Тема дисертації:**

1. Забезпечення розвитку освітньої галузі національної економіки
2. Ensuring the development of the national economy educational sector

**Реферат:**

1. Узагальнено теоретичні засади освіти як невід'ємної складової функціонування національної економіки; поглиблено концептуальний підхід до формування економічних засад розвитку національної освіти; вивчено світовий досвід трансформації освітніх процесів. Здійснено оцінювання економічних тенденцій розвитку освіти в Україні; проведено секторальний аналіз освітньої галузі національної економіки; оцінено діяльність державних закладів вищої освіти на регіональному рівні. Формалізовано механізми реалізації державної політики в освітній галузі; запропоновано підхід щодо формування освітніх кластерів в Україні; здійснено прогнозування впливу на обсяг ВВП варіантів фінансування закладів освіти.

2. The existence of three key approaches to elucidating the essence of education has been proven: education as a value and public good; education as a unifying and educational process of a person; education as a result of upbringing, training, human development, realization of interests and needs. It is determined that the combination

of these approaches forms an understanding of the "education system" essence: as a value – at the level of the state and the individual; as a system of educational institutions and academic institutions, as a result of the activities of the individual; as a social institution on which the quality level of society depends, as a socio-cultural phenomenon. The conceptual approach has been improved, which is aimed at forming the economic foundations for the development of education in accordance with the national economy needs. The concept includes three components – theoretical, analytical and practical, which are formed in accordance with the principles, methods and functions of the education functioning in modern conditions, contribute to the development of the economy educational sector and the achievement of innovative, socio-economic, cultural development of the whole society. The world experience of educational processes transformation was studied on the example of the European Union educational institutions (Slovakia, Poland, Germany) and the People's Republic of China (PRC). As a result of the conducted research of educational processes, general and distinctive features in their development have been identified. The use of the identified approaches in the development of educational processes in the foreign countries under consideration is basic for the development of education in Ukraine and its sectors from the standpoint of resource provision of the country's economy. The assessment of economic trends in the development of education in Ukraine is carried out. The results of the assessment indicate a low level of funding for education: the actual spending on education funding in the amount of 6% of GDP only partially covers the need for funding education and provides only 60% of the need for funding. A sectoral analysis of the national economy educational sector was carried out in four sectors of education: higher, vocational, secondary and preschool. The results of the analysis made it possible to determine the effectiveness of each education sector for the analyzed period, as well as to identify external and internal factors of influence on the national economy educational sector. The activity of higher education state institutions at the regional level is assessed. Based on the results of the assessment, the TOP-20 ZVO was formed for individual economic indicators and the regions were identified where the largest number of ZVO is concentrated, the largest amount of their financing, the number of applicants for higher education studying under the state order, the number of scientific and technical personnel at the main place of work. The presented results served as a scientific basis for situational management and state policy in education. The mechanism for the implementation of state policy in the field of education has been formalized, which unites all educational institutions, forms measures for the education development, and ensures their investment at the macro, microeconomic and private levels. The combination of such elements into a single mechanism contributes to the effectiveness of measures from the personal growth of the individual to the economic growth of the economy and society as a whole. The forecasting of the impact on the volume of GDP of financing options for educational institutions has been carried out. Statistically significant and adequate economic and mathematical regression linear models of the aggregate expenditures relationship in the context of education sectors and GDP by type of activity "Education", which characterize the final result of the production activity of resident economic units in the field of educational services, have been built. The calculated predictive values made it possible to prove that the growth in the volume of aggregate expenditures on education is a necessary condition for ensuring the development of education and the national economy. In order to predict the impact on GDP of financing options for educational institutions, a modeling based on the Bayesian approach is proposed, which made it possible to conduct a situational, comparative and structural analysis of education financing from the standpoint of the impact on GDP.

**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. Зянько Віталій Володимирович

2. Zanko Vitaliy V

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.01

**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. Ляш Ольга Ігорівна

2. Iliash Olga I

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.03

**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. Хаустова Вікторія Євгенівна

2. Haustova Viktoriia

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.03

**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**

Савіна Наталія Борисівна

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

Савіна Наталія Борисівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.