

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0520U100340

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-07-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дембіцька Софія Віталіївна

2. Dembitska Sofiia Vitaliivna

**Кваліфікація:** к. пед. н., 13.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 14-07-2020

**Спеціальність за освітою:** Педагогіка і методика середньої освіти. Математика

**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 47.053.01

**Повне найменування юридичної особи:** Рівненський державний гуманітарний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 25736989

**Місцезнаходження:** вул. Степана Бандери, 12, 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:** 14.35.09

**Тема дисертації:**

1. Теорія і практика підготовки майбутніх фахівців механічної інженерії до працеворонної професійної діяльності
2. Theory and practice of preparing future mechanical engineering specialists for occupational safety professional activity

**Реферат:**

1. У дисертації науково аргументовано та розроблено концептуально-методологічні засади підготовки майбутніх фахівців механічної інженерії до працеворонної професійної діяльності. Підтверджено ефективність підготовки майбутніх фахівців механічної інженерії до працеворонної професійної діяльності за умови реалізації такої на запропонованих у дослідженні теоретичних і методичних засадах. Розкрито сутність і зміст працеворонної компетентності майбутніх фахівців механічної інженерії, визначено компоненти (когнітивний, мотиваційний, діяльнісно-технологічний, рефлексивний), критерії, показники та рівні її сформованості. Обґрунтовано організаційно-педагогічні умови формування працеворонної компетентності майбутніх фахівців механічної інженерії; теоретично розроблено й експериментально перевірено комплексну структурно-функціональну модель формування працеворонної компетентності

майбутніх фахівців механічної інженерії; уточнено особливості реалізації запропонованої моделі з урахуванням вимог до професійної підготовки фахівців на бакалаврському та магістерському рівнях вищої освіти. Експериментально перевірено та підтверджено за допомогою методів математичної статистики дієвість розробленої структурно-функціональної моделі формування працезохоронної компетентності шляхом її впровадження у навчальний процес ЗВО технічного профілю.

2. Theoretical and methodical fundamentals of future experts of mechanical engineering training for labor protection professional activity, based on praxeology; phenomenology; phenomenology; humanistic paradigm of philosophy of education; provisions of systemic, personal-activity, competence, axiological, resource, and synergetic approaches; modern didactic approaches regarding the content, methods and technologies of professional training of future specialists in technical specialties are scientifically substantiated and developed in the dissertation. On the basis of theoretical and methodological analysis of scientific sources and features of future specialists training in technical specialties for occupational safety, trends of training mechanical engineers in the conditions of transformation of Ukrainian society, educational and professional programs and best practices in mechanical engineering in foreign countries the ways of formation in the students of higher education establishments of the technical profile of labour protective competence as a necessary condition and means of personal and professional growth are suggested. The state of future specialists of mechanical engineering preparation for labor professional activity corresponds to modern tendencies of higher school of Ukraine development and is built on the principles of modern paradigm of education. In terms of the initiated research, we consider labor competence as a result of professional training of future mechanical engineering specialists for occupational safety activities, as such an approach was initiated by the Standards of Higher Education of Ukraine. Comprehensive analysis of the theory and practice of future specialists in mechanical engineering training for occupational safety allowed to determine the principles of formation of occupational competence, build and experimentally test the structural and functional model of the formation of occupational competence of future mechanical engineers, justify and implement effective formation of occupational safety competence in future specialists of mechanical engineering. The model is based on the presence of a social order for highly qualified machine-building workers, contains a goal, three structural blocks (theoretical-methodological, content-technological and control-diagnostic), the predicted result and reproduces the organization of the process of future mechanical engineers training for occupational safety. its connections, properties, characteristics and features. It is proved that application of the developed methodical provision for the preparation of the future specialists of mechanical engineering for labor protection professional activity, updating of the content, realization of the substantiated organizational and pedagogical conditions, promotes effective formation of all components of labor protection competence of future specialists of mechanical engineering. The relevance and necessity of the developed methodological support and organizational and pedagogical training of future specialists in mechanical engineering for occupational safety activities was established by expert evaluation. To obtain reliable results for the selected group of experts, the concordance coefficient was calculated, the experts' answers were processed using the methods of mathematical statistics and the use of the concordance coefficient. Checking of the level of formation of structural components of future mechanical engineers' labor competence was carried out taking into account the peculiarities of their content and using the criteria defined in the study of labor competence (theoretical, practical, personal and value-based) and outlined levels (initial, sufficient, reproductive). The general level of formation of labor protection competence of future specialists in mechanical engineering was determined on the basis of the levels of formation of each criterion using fuzzy logic algorithms (Tsukamoto algorithm).

**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. Кобилянський Олександр Володимирович
2. Kobylianskyi Oleksandr 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кобилянський Олександр Володимирович
2. Kobylianskyi Oleksandr 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. Райковська Галина Олексіївна
2. Raikovska Halyna Oleksiivna

**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. Горбатюк Роман Михайлович
2. Horbatiuk Roman Mikhailovich

**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. Тріщ Роман Михайлович
2. Trishch Roman M.

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.01.02

**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**

Пелех Юрій Володимирович

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

Пелех Юрій Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.