Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U102110

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шагова Олександра Юріївна
2. Shahova Oleksandra Yuriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 27-11-2020

Спеціальність за освітою: Інформатика

Місце роботи здобувача: Військова академія (м. Одеса)

Код за ЄДРПОУ: 24983020

Місцезнаходження: Фонтанська дорога, 10, м. Одеса, Одеська обл., 65009, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 70.145.01

Повне найменування юридичної особи: Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02138872

Місцезнаходження: вул. Проскурівського підпілля, буд. 139, м. Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29013, 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: Військова академія (м. Одеса)

Код за ЄДРПОУ: 24983020

Місцезнаходження: Фонтанська дорога, 10, м. Одеса, Одеська обл., 65009, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.35.09, 78.21.11

Тема дисертації:

1. Формування готовності майбутніх офіцерів Збройних Сил України до застосування STEM-технологій у професійній діяльності

2. Formation of Readiness of the Future Officers of the Armed Forces of Ukraine for Using STEM-Technologies in Professional Activity

Реферат/анотація:

1. У дисертації розглянуто й обґрунтовано теоретичні та практичні основи формування готовності майбутніх офіцерів ЗС України до застосування STEM-технологій у професійній діяльності. Обґрунтовано і розроблено структуру STEM-готовності, в якій виділено три компоненти (психологічний, семіотичний, технічно-військовий); виявлено критерії, показники та охарактеризовано рівні. Теоретично обґрунтовано педагогічні умови і розроблено модель формування готовності майбутніх офіцерів ЗС України до застосування STEM-технологій у професійній діяльності, висвітлено організацію формувального етапу дослідження, окреслено кроки реалізації педагогічних умов та, завдяки повторній діагностиці, отримано дані щодо рівнів готовності в експериментальній та контрольній групах наприкінці педагогічного експерименту. Запропоновані зміни підтверджено позитивними результатами експериментального дослідження, що свідчить про ефективність

впровадженої авторської моделі формування STEM-готовності.

2. The dissertation deals with the decision of scientific question of formation of readiness of the future officers of the Armed Forces of Ukraine for use of STEM-technologies in professional activity. According to scientific investigations it is established that this problem was not a subject of special scientific research. In the research justification and results of experimental check of pedagogical conditions of formation of readiness of the future officers of the Armed Forces of Ukraine for use of STEM-technologies in professional activity have been given. Researches of works of scientists allowed to provide specifications to basic concepts: readiness of the future officers of the Armed Forces of Ukraine for professional activity, STEM-technologies in professional activity of officers of the Armed Forces of Ukraine, pedagogical conditions of formation of readiness of the future officers of the Armed Forces of Ukraine for use of STEM-technologies in professional activity. The structure of readiness of the future officers of the Armed Forces of Ukraine for use of STEM-technologies in professional activity has been developed, in which three components are allocated, namely: psychological, semiotics, technically the military. It is proved that formation of readiness of the future officers of the Armed Forces of Ukraine for use of STEM-technologies in professional activity is productive at such pedagogical conditions: strengthening of preparation on natural disciplines with use of STEM-technologies during studies with future officers of the Armed Forces of Ukraine, creation positive motivational manuals on non-standard approach in education to the environment of establishment of the higher military education, intensification of continuous self-improvement and creative search of the future officers of the Armed Forces of Ukraine at the solution of military and applied tasks. Taking into account the developed structure of the specified readiness we allocated: criterion (personally communicative, perspective pragmatic and professionally innovative), indicators and levels («master», «performer», «beginner») of readiness of the future officers of the Armed Forces of Ukraine for use of STEM-technologies in professional activity. The model of formation of the designated readiness has been offered, the organization of the forming investigation phase has been explained, the steps of realization of pedagogical conditions have been designated and, thanks to reciprocal diagnostics, the data on readiness levels in experimental and control groups at the end of the pedagogical experiment has been obtained. Comparison of the received results has been established by the divergence in the development of the group of the future officers who studied on the traditional form, and group where the educational process was carried on the author's model.

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. Іванченко Євгенія Анатоліївна

2. Ivanchenko Yevheniya Anatoliivna

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. Коломієць Дмитро Іванович
2. Kolomiyets Dmytro Ivanovych

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. Мірошніченко Валентина Іванівна
2. Miroshnichenko Valentyna Ivanivna

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.07

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 Романишина Людмила Михайлівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Романишина Людмила Михайлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.