Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103695

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Новікова Ірина Миколаївна
2. Novikova Iryna Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 13.00.02

Назва наукової спеціальності: Теорія і методика навчання (з галузей знань)

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-09-2021

Спеціальність за освітою: Математика з додатковою спеціальністю фізика, вчитель математики і фізики

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.003.10

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.35.09

Тема дисертації:

1. Технологія розв'язування задач з медичної і біологічної фізики як засіб фахової підготовки майбутніх лікарів

2. Technology for solving problems in medical and biological physics as a means of professional training of future doctors

Реферат/анотація:

1. У дисертації вперше теоретично обґрунтовано, розроблено, апробовано, експериментально підтверджено ефективність моделі технології розв'язування задач з медичної і біологічної фізики як засобу фахової підготовки майбутніх лікарів. Показано, що для успішної її реалізації навчальна технологія має бути підкріплена технологією розв'язування задач як методу наукового пізнання та системою організації діяльності викладача з формування вмінь студентів розв'язувати задачі з медичної і біологічної фізики. Визначено й схарактеризовано організаційно-педагогічні умови застосування моделі технології розв'язування задач з медичної і біологічної фізики у фаховій підготовці майбутніх лікарів. Розроблено критерії для аналізу результатів навчальної діяльності студентів та показники перевірки ефективності

розробленої технології розв'язування задач з МБФ. Експериментальна перевірка підтвердила ефективність розробленої технології розв'язування задач як засобу фахової підготовки майбутніх лікарів.

2. The dissertation is devoted to one of the most relevant problems in the world and domestic vocational education - the improvement of scientific, theoretical and practical training of future physicians by means of professionally oriented tasks. The method of solving problems in medical and biological physics is built as a pedagogical technology. The technology is based on the principle of continuity, scientificity and systematization. The state of development of the research problem in the scientific literature is analyzed. The analysis of the evolution of the development of methods for solving problems in physics showed the problems and contradictions at different stages of its development and proved the need for technological reconstruction of methods for teaching medical and biological physics. It is established that the technological approach to solving problems has a high enough didactic potential to achieve programmatic results of training of future doctors, which is not limited to one specific discipline, but focused on the formation of general and special competencies of future doctors. The author carried out and described the typology of physical problems in accordance with their functions in the course of medical and biological physics; the role and place of tasks at different stages of the educational process in the formation of professional competence of future doctors and approaches to their solution are determined, it is shown how the system-structural approach to the formation of scientific knowledge is realized with the help of different types of tasks. In the dissertation the efficiency of the model of technology of solving problems in medical and biological physics as a means of professional training of future doctors is theoretically substantiated, developed, tested, experimentally confirmed for the first time. It is shown that for its successful implementation the educational technology must be supported by the technology of solving problems as a method of scientific knowledge and the system of organizing the activities of the teacher to develop students' skills to solve problems in medical and biological physics. The organizational and pedagogical conditions of applying of the model of technology of solving problems in medical and biological physics in the professional training of future doctors are determined and characterized. Criteria for the analysis of results of educational activity of students and inspection indicators of efficiency of the developed technology of problems solving with ICF are developed. Experimental verification confirmed the effectiveness of the developed technology for solving problems as a means of professional training of future doctors. The main results of the research are introduced into the educational process of M (F) ZVO of Ukraine.

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. Стучинська Наталія Василівна

2. Stuchynska Natalia Vasylivna

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.02

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. Сусь Богдан Арсентійович

2. Sus Bohdan Arsentiiovych

Кваліфікація: д. пед. н., 13.00.02

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. Головко Микола Васильович

2. Holovko Mykola Vasylovych

Кваліфікація: д. пед. н., 13.00.02

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 Стучинська Наталія Василівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Філоненко Мирослава Мирославівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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