Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004961

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Падалко Ніна Йосипівна

2. Padalko Nina Yosypivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 18-11-2008

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Волинський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: 43025, м. Луцьк, пр.Волі, 13

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): К 14.053.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Волинський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: 43025, м. Луцьк, пр.Волі, 13

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. Формування професійних знань в майбутніх програмістів у процесі вивчення математичних дисциплін

2. Forming of professional knowledges for future programmers in the process of study of mathematical disciplines

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота є теоретико-експериментальним дослідженням проблеми формування професійних знань майбутніх програмістів у процесі вивчення математичних дисциплін. Здійснено аналіз категорійно-понятійного апарату дослідження, розглянуто наукові підходи до формування професійних знань у педагогічній теорії, проаналізовано доцільність застосування сучасних розділів математичних знань у структурі професійної підготовки програмістів, обґрунтовано технологічний підхід до формування професійних знань майбутніх програмістів. Визначено структуру професійних знань програміста; розроблено відповідну модель; виділено фактори, окреслено критерії і показники сформованості професійних знань програмістів. Теоретично обґрунтовано структурні компоненти моделі професійної підготовки майбутніх програмістів під час вивчення дисциплін математичного циклу: цільовий, мотиваційний, змістовий, операційно-процесуальний, оцінно-результативний. Розроблено технологію поетапного формування професійних знань майбутніх програмістів у процесі вивчення математичних дисциплін. Ефективність моделі та технології перевірена експериментально. Основні результати

дослідження впроваджено у навчальний процес вищих навчальних закладів.

2. Dissertation is theoretic and experimental research of problem of forming of professional knowledges of future programmers in the process of study of mathematical disciplines. The analysis of categories and concepts of research is carried out, scientific approaches to forming of professional knowledges in a pedagogical theory are considered , expedience of application of modern sections of mathematical knowledges in the structure of professional preparation of programmers is analysed, technological approach to forming of professional knowledges of future programmers is grounded. Structure of professional knowledges of a programmer is defined; the proper model is developed; factors are selected, criteria and indexes of formed of professional knowledges of programmers are outlined. In theory structural components of model of professional preparation of future programmers during the study of disciplines of mathematical cycle are grounded: having a special purpose, motivational, semantic, operation judicial, evaluation-effective. Technology of the stage-by-stage forming of professional knowledges of future programmers is developed in the process of study of mathematical disciplines. Efficiency of model and technology is tested experimentally. The basic results of research are inculcated in the educational process of higher educational establishments.

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. Нісімчук Андрій Сергійович

2. Nisimchuk A.S. .

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.01

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. Гуревич Р.С.

2. Гуревич Р.С.

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. Вітвицька С.С.

2. Вітвицька С.С.

Кваліфікація: к.пед.н., 13.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Саух П.Ю.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Саух П.Ю.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.