Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002460

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Твердохліб Ігор Анатолійович
2. Tverdokhlib Ihor

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 24-06-2014

Спеціальність за освітою: 8.070101

Місце роботи здобувача: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова

Код за ЄДРПОУ: 02125295

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Пирогова, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.053.03

Повне найменування юридичної особи: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова

Код за ЄДРПОУ: 02125295

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 9, м. Київ, Київська обл., 01601, 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: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова

Код за ЄДРПОУ: 02125295

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Пирогова, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.35.09

Тема дисертації:

1. Навчання логічних основ інформатики студентів фізико-математичних спеціальностей педагогічних університетів

2. Teaching the Informatics Logic Basis of Students of the Department of Physics and Mathematics in the Pedagogical University

Реферат/анотація:

1. У дисертаційному дослідженні розроблені окремі компоненти методичної системи навчання логічних основ інформатики студентів фізико-математичних спеціальностей педагогічних університетів; проведено історико-філософський аналіз становлення логіки як науки; досліджено стан вивчення логічних основ інформатики в середніх загальноосвітніх та вищих педагогічних навчальних закладах; з'ясовано психолого-педагогічні особливості навчання студентів логічних основ інформатики. Визначено цілі навчання, зміст і структуру курсу "Логічні основи інформатики" в педагогічному університеті; розроблено методичні рекомендації до вивчення окремих тем курсу (багатозначні логіки, методи мінімізації булевих функцій, основи комп'ютерної схемотехніки), навчально-методичне забезпечення; створено дистанційний курс

"Логічні основи інформатики". Наведено результати педагогічного експерименту, що вказують на ефективність використання компонент методичної системи навчання логічних основ інформатики майбутніх вчителів інформатики.

2. The dissertation presents the individual components of methodical system teaching the informatics logic basis of students of the department of physics and mathematics in the pedagogical university. It gives historical and philosophical analysis of establishment logic as science and it is pointed on the state of study of informatics logic basis in secondary school and higher pedagogical universities and found psychological and pedagogical peculiarities of teaching students the informatics logic basis. It is determined the objectives, content and the structure of the course "Logic Basis of Informatics" in the pedagogical university, development the methodical recommendations to teaching some themes of course (multivalued logic, methods of minimizations Boolean functions, fundamentals of computer circuitry) and educational software, was created the distance course "Logic Basis of Informatics". The dissertation presents the results of the pedagogical experiment which point out on the effectiveness used components of the methodical system of teaching the informatics logic basis future teachers of informatics.

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. Рамський Юрій Савіянович

2. Ramsky Yu. S.

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. Горошко Юрій Васильович

2. Горошко Юрій Васильович

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. Кобильник Тарас Петрович

2. Кобильник Тарас Петрович

Кваліфікація: к.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 Жалдак Мирослав Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Жалдак Мирослав Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.