Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001384

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тютюнник Оксана Іванівна

2. Tiutiunnyk Oksana Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 13.00.10

Назва наукової спеціальності: Інформаційно-комунікаційні технології в освіті

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-02-2015

Спеціальність за освітою: 8.04020101

Місце роботи здобувача: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

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 26.459.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України

Код за ЄДРПОУ: 25761786

Місцезнаходження: вул. М. Берлинського, 9, м. Київ, Київ, 04060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія педагогічних наук 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: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.01.85

Тема дисертації:

1. Використання систем комп'ютерної математики у процесі навчання лінійного програмування майбутніх менеджерів-адміністраторів

2. Application of computer mathematic systems for teaching linear programming to future managers-administrators

Реферат/анотація:

1. У дисертації досліджується проблема застосування СКМ у навчанні ЛП студентів нематематичних спеціальностей. Показано, що у процесі навчання ЛП студентів економічних спеціальностей використання ІКТ викликає небезпеку підміни навчання основам математики навчанням основам роботи з програмними засобами розв'язання задач. Сформульовано критерії добору СКМ як середовища для розробки програмних засобів навчального призначення. Визначено принципи проектування НЗЛП нового типу в умовах використання СКМ, а також низку вказаних задач, в яких спосіб дії з реалізації певного математичного способу розв'язання спроектовано з огляду на наукові засади використання ІКТ у навчальному процесі ВНЗ. Експериментальне впровадження результатів дослідження показало, що організація навчання ЛП майбутніх менеджерів-адміністраторів на основі розробленої методики використання СКМ сприяє підвищенню рівня

якості успішності студентів.

2. Thesis researches the issue of using the Application of computer mathematic systems for teaching linear programming to students of non mathematical specialities. The thesis proves that in the process of teaching linear programming to economic students, the use of ICT provokes the substitution of training the principles of mathematics by teaching principles of means for tasks solution. There had been formulated criteria for selection of computer mathematics as an environment for the development of training software. There had been developed the principles for designing the training tasks on linear programming of the new type in conditions of using the computer mathematics as well as the range of the set tasks in which the mode of actions for the realization of the specific mathematical solution method had been designed with the consideration of the scientific principles of using ICT in training process of the institution for higher education. The experimental application of the research results demonstrated that the organization of the training process in linear programming for the future managers and administrators on the base of the developed methodic for using MCS will favor the improvement of the level of students progress.

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. Михалевич В. М.
2. Mikhalevich V. M.

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05

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. Триус Ю. В.

2. Триус Ю. В.

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. Словак К. І.

2. Словак К. І.

Кваліфікація: к.пед.н., 13.00.10

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 Биков В.Ю.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Биков В.Ю.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.