Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000969

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гончарук Наталія Сергіївна
2. Honcharuk Nataliya Serhiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.00.11

Назва наукової спеціальності: Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-03-2015

Спеціальність за освітою: 8.050201

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): Д70.052.01

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: 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: 06.35.51

Тема дисертації:

1. Математичні моделі для прогнозування та управління процесами надходження грошових коштів від платних послуг університетів.

2. Mathematical model for forecasting and management of cash receipts from paid services to universities.

Реферат/анотація:

1. У роботі розглянуто базові засади фінансування вищих навчальних закладів України та особливості фінансування закордонних вищих навчальних закладів, проаналізовано вітчизняні і зарубіжні підходи щодо удосконалення фінансового менеджменту ВНЗ та роль прогнозування фінансово-господарської діяльності в їх управлінні. Проведено аналіз математичних моделей для управління та прогнозування фінансової діяльності вищого навчального закладу та наукових робіт, в яких вони запропоновані. Синтезовано математичні моделі побудованої ієрархічної системи формування коштів вищих навчальних закладів від надання платних послуг і її окремих структурних блоків з узагальненням їх взаємодії, що дозволяє управляти процесами фінансового забезпечення ВНЗ на засадах теорії нечіткої логіки. Здійснено ідентифікацію моделей нечіткого управління процесом формування коштів ВНЗ від надання платних послуг, що дозволяє виділити на кожному рівні ієрархії уніфіковані нечіткі моделі найменшого порядку, з яких вибудовується уся ієрархічна система з подальшою практичною апробацією розроблених математичних моделей для

прогнозування та управління фінансовими надходженнями для технічного і медичного університетів та для технічного коледжу. Удосконалено структуру джерел формування коштів вищих навчальних закладів від надання платних послуг шляхом побудови ієрархічної системи та науково-методичний підхід до синтезу моделей авторегресії - проінтегрованого ковзного середнього для прогнозування обсягів надходження будь-якої складової спецфонду бюджету ВНЗ.

2. The thesis consists of the basic principles of higher education financing in Ukraine and features of the foreign universities financing. Domestic and foreign approaches in improvement of the universities financial management are analyzed. Analysis of mathematical models for managing and forecasting the financial activities of the university is performed. Mathematical models are synthesized, which are based on a hierarchical system of formation of funds higher education institutions from paid services. It is performed an identification of fuzzy models control process of the of universities funds formation from paid services for technical, medical universities and technical college. The structure of funds sources of higher education institutions from paid services by constructing a hierarchical system is improved. The scientific and methodical approach of the synthesis of models of integrated auto-regressive moving average for forecasting revenues of any component of the special fund budget funding is improved

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. Мокін Борис Іванович

2. Mokin Borys Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07, 05.13.01

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. Благун Іван Семенович

2. Благун Іван Семенович

Кваліфікація: д.е.н., 08.03.02

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. Буяк Леся Михайлівна

2. Буяк Леся Михайлівна

Кваліфікація: к.е.н., 08.03.02

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	Войнаренко Михайло Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Войнаренко Михайло Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.