Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004823

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савкова Валентина Павлівна

2. Savkova Valentina Pavlovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.04

Назва наукової спеціальності: Системний аналіз і теорія оптимальних рішень

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-11-2016

Спеціальність за освітою: 8.04020402

Місце роботи здобувача: Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: 03680,МСП,м.Київ-187,пр.Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.35

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.29

Тема дисертації:

1. Системний аналіз інформаційної технології оцінювання якості освіти вищого навчального закладу

2. System analysis of Information technology of education quality level in Higher Educational Institutional evaluation

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці інформаційної технології оцінки якості освіти вищого навчального закладу (ВНЗ), яка базується на інтелектуалізації процесів формування управлінських впливів щодо здійснення коригування навчального процесу (НП) у ВНЗ. Розв'язана задача обґрунтування показників, що впливають на досягнення рівня якості освіти ВНЗ не нижче заданого. Вперше розроблена математична модель оцінювання організації і проведення НП у ВНЗ, яка побудована у відповідності до теорії автоматичного управління з описом НВП у ВНЗ із застосуванням методу простору станів. Дана модель відрізняється від існуючих тим, що дозволяє визначати значення кожної її змінної в часі. Розроблено метод оцінювання якості організації і проведення НП у ВНЗ, що дозволяє побудувати еталонні функції приналежності показників впливу на якість освіти ВНЗ, за допомогою яких здійснюється оцінювання

реального рівня відповідності кожного з показників до еталонного, і в разі виявлення невідповідності - проводиться вибір альтернатив на основі інтелектуалізації процесів формування управлінських впливів. На основі інформаційної технології розроблена методика оцінювання рівня якості освіти ВНЗ. Для реалізації вищезазначеної методики розроблені технічні рішення з використанням мови програмування Java.

2. The dissertation is devoted to resolve an actual nowadays problematic scientific task - to increase a level of education quality in Higher Educational Institutional (HEI), using the intellectualization of control actions forming processes for HEI Educational Process (EP) adjustment with support of Information-Analytical System, which plays a decision making role in reaching an education quality in HEI not lower than the given. Dissertation is solving a task of searching and explanation of criteria, which influence on organization of EP in HEI.. Also it was reported a conceptual design of a Quality Management Model for HEI Students' Performance. This model has been theoretically founded from the standard ISO 9001 IWA 2:2007 guidelines recommendations. The additional aim of dissertation was to elaborate a group-based decision making support system for helping HEI managers to support and lead towards adequate quality management decisions with the ultimate goal of achieving satisfactory students' performances. For the first time a mathematical model of EP in HEI organization and conducting evaluating is developed. Its content is in representation of EP in HEI in a form of united system blocks using dynamic links with corresponding transfer functions and parameters. It is differs from others, because a mentioned mathematical model represented using state-space method. On the base on information technology the methodic of HEI education level evaluation is also developed. For it realization a technical decisions, which developed using Java programming language are proposed.

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. Наконечний Олександр Григорович

2. Nakonechny Alexander Grigoryevich

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.04

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. Бідюк Петро Іванович
2. Бідюк Петро Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Циганок Віталій Володимирович
2. Циганок Віталій Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.04

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