Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001351

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мисник Людмила Дмитрівна

2. Mysnyk Ljudmila Dmitrievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-01-2010

Спеціальність за освітою: 7.051302

Місце роботи здобувача: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460

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): К73.052.01

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: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.01.87

Тема дисертації:

1. Методи та моделі управління тестовими технологіями у ВНЗ в умовах впровадження Болонського процесу

2. Test technology management methods and models in the higher education establishments under condition of Bolonskiy process intergration

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси навчання та контролю знань студентів. Мета дослідження - підвищенні рівня якості процесу навчання студентів на основі розробки і впровадження тестової технології як цілісної системи дій по організації, підготовці і проведенню автоматизованого тестування студентів. Робота присвячена розвитку науково-методичних основ тестових технологій через створення нових моделей і методів організації, планування та моніторингу тестування в процесах підготовки фахівців у ВНЗ України. Розроблений новий метод управління тестовою технологією, який базується на використанні дводольних графів з послідуючим розрахунком порядку та часу виконання дій. Запропоновано нові моделі породження нової інформації. Удосконалена математична модель задачі побудови ефективної технології формування інформаційного ресурсу системи управління навчальним процесом в ході його моніторингу. Удосконалено методи тестування, що забезпечує автоматичне формування сценарію опитування та гнучкої і узгодженої системи оцінювання результатів тестування. Отримала подальший розвиток математична модель оцінки

ефективності навчання через атрибути інформаційного середовища навчальних і тестових технологій, що дозволяє управляти розподілом часу між навчанням та контролем знань студентів та забезпечує підвищення ефективності навчання.

2. The research object is the education process and the students' knowledge control. The goal of the research is to increase the quality of students' education process based on the creation and introduction of test technology as a complete system of actions to organize, get ready and carry out the automatic students' testing. Dissertation is devoted to the scientific basis of test technologies, creating new organizational, planning and monitorig models and methods of testing when preparing specialists in the higher education establishments of Ukraine. The new method of test technology management based on two-sided column with later calculation of order and time of actions was created. New models of new information apperance were offered. The model of mathematics problem of creating a new informational education management system resourse of educational process when monitoring it was improved. The improved methods of testing provide automatic scenario of test and a flexible and co-ordinated system of putting marks according to the results of the test. The mathematics method of education effectiveness estimation through the informational surrounding attributes took further development. That lets us regulate time of education and testing leading to increase of education effectiveness.

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. Бушуєва Наталія Сергіївна

2. Bushueva Nataliya Serhyivna

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.22

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. Гогунський Віктор Дмитрович

2. Гогунський Віктор Дмитрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Ус Михайло Федорович

2. Ус Михайло Федорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.13

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