Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002249

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мирутенко Лариса Вікторівна
2. Larisa V Myrutenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 02-06-2017

Спеціальність за освітою: 122

Місце роботи здобувача: Київський кооперативний інститут бізнесу і права

Код за ЄДРПОУ: 01788243

Місцезнаходження: 03022, м. Київ, вул. Ломоносова, 18

Форма власності:

Сфера управління: Укоопспілка

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.01

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: ПВНЗ "Європейський університет"

Код за ЄДРПОУ: 24366800

Місцезнаходження: Київ, бульвар Акад.Вернадського, 16-в

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.85.35

Тема дисертації:

1. Інформаційна технологія формування системи дистанційного навчання вищого навчального закладу
2. Information technology of distance learning of a higher educational institution

Реферат:

1. В дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення актуального наукового завдання щодо удосконалення моделей, методів та інформаційних технологій формування системи дистанційного навчання вищого навчального закладу за рахунок оптимізації його складових, що має істотне значення для теорії і практики побудови різноманітних інформаційних систем. Запропоновано формальне визначення та розробка інформаційної технології формування системи дистанційного навчання вищого навчального закладу, як сукупності методів, виробничих процесів та програмно-технічних засобів, об'єднаних у технологічний ланцюжок, що забезпечує виконання інформаційних процесів з метою підвищення якості системи при використанні програмного продукту. Удосконаленамодель оптимального вибору системи дистанційного навчання, в якій, на відміну від існуючих, передбачено врахування технологічних особливостей формування програмного забезпечення для неї, що проявляється у встановлених залежностях та зворотних зв'язках між елементами мережевої структури системи показників.

Удосконалена модель формування системи показників та критеріїв оцінювання якості комплексу програмного забезпечення системи дистанційного навчання, в якій, на відміну від існуючих, передбачено врахування особливостей функціонування програмних продуктів у даній системі, що дозволило сформувати ієрархічну систему показників та критеріїв для вирішення завдання оптимізації комплексу програмного забезпечення при розгортанні перспективної системи дистанційного навчання вищого навчального закладу. Інформаційна технологія формування системи дистанційного навчання вищого навчального закладу впроваджена в навчальний процес, що підтверджено актами впровадження.

2. The thesis suggested theoretical generalization and a new solution of the topical scientific task of improving the models, methods and information technologies ofdistance learning of a higher educational institutional the expense of optimization of its components, which are essential for the theory and practice of the various informational systems' construction. The definition of information technology of distance learning of a higher educational institution as a combination of methods, processes, software and hardware, integrated into the process chain, providing the execution of information processes in order to improve the quality of the system by using the software was suggested formally. The improved model of the distance learning system on the author's best choice, unlike the existing ones, provides the technological features of the software, which are revealed in subjections and connections among the elements of the network structure of the system of indicators. The improved model of the system of indicators and quality assessment criteria of the distance learning complex software system, unlike the existing ones, includes the peculiarities of software, allowing to form a hierarchical system of indicators and criteria for solving the problem of software complexoptimization. Information technology that is used to form the distance learning system of a higher educational institution is introduced in the educational process, which is confirmed by the acts of implementation.

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. Скляренко Олена Вікторівна

2. Skliarenko Olena Viktorivna

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.02

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. Оксіюк Олександр Глібович
2. Оксіюк Олександр Глібович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Лаврінчук Олександр Васильович
2. Лаврінчук Олександр Васильович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

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