Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003739

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білощицький Андрій Олександрович
2. Beloshchitskiy Andrey Oleksandrjvich

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: 04-10-2007

Спеціальність за освітою: 8.080202

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

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.26.056.01

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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.37

Тема дисертації:

1. Методи та моделі комплексного інформаційно-освітнього середовища в умовах розвитку вищого навчального закладу.

2. Methods and models complex the information-educational environment in conditions of development of a higher educational institution.

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є інформаційно-освітнє середовище ВНЗ, а також пов'язані з ним процеси обробки і передачі інформації. Предмет дослідження - методи, моделі і засоби інформаційних технологій в діяльності ВНЗ з урахуванням вимог кредитно-модульної організації навчального процесу та автоматизованого контролю знань в процесі навчання. Методи дослідження: методи системного аналізу; теорії моделювання, системотехніки; теорії графів; статистичних досліджень і порівняльного аналізу даних; аналізу ієрархій. Наукова новизна одержаних результатів: вперше розроблено та науково-обґрунтовано підходи, методи та моделі побудови комплексного інформаційно-освітнього середовища ВНЗ як джерела розвитку освітніх технологій в умовах кредитно-модульної системи організації навчального процесу. Зокрема, отримані такі наукові результати: запропоновано принципи і методи побудови комплексного інформаційно-освітнього

середовища; абстрактну модель інформаційно-інтегрованої підсистеми комп'ютерного тестування знань з відкритоюархітектурою; отримали подальший розвиток методи диференційованого аналізу результатів тестування з використанням апарату нечіткої логіки; удосконалена концептуальна модель спеціалізованих розподілених баз даних та концептуальна модель корпоративних комп'ютерних мереж у ВНЗ. Практичне значення одержаних результатів: розроблено і впроваджено програмно-технічний комплекс "Навігатор-Освіта" і корпоративну комп'ютерну мережу ВНЗ. Впровадження: Розроблені моделі, методи і алгоритми покладені в основу інформаційної системи "Навігатор-Освіта", впровадженої у Київському національному університеті будівництва і архітектури. У результаті впровадження розвинуто і вдосконалено мережеві технології з метою впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу та забезпечення ВНЗ надійним документообігом. Сфера використання - управління закладами освіти

2. Object of research is the information-educational environment HIGH SCHOOL, and also the process of processing connected to it and transfers of the information. An object of research - methods, models and means of information technologies in activity HIGH SCHOOL in view of requirements of the credit - modular organization of educational process and the automated control of knowledge over training. Methods of research: methods of the system analysis; the theory of modelling, system engineering; graph theory; statistical researches and the comparative analysis of the data; the analysis of hierarchies. Scientific novelty of the received results: for the first time it is developed and is proved approaches, methods and models of construction of the complex information-educational environment HIGH SCHOOL as source of development of educational technologies in conditions of credit - modular system of the organization of educational process. Particularly, received such scientific results: principles and methodsof construction of the complex information-educational environment are offered; abstract model of the information-integrated subsystem computer testing of knowledge with open architecture; have received the further development methods of the differentiated analysis of results testing with use of the device of indistinct logic; the conceptual model of the specialized distributed databases that conceptual model of corporate computer networks in HIGH SCHOOL is advanced. Practical value of the received results: the program-technical complex "Navigator-Osvita" and a corporate computer network HIGH SCHOOL are developed and entered. Introduction: the Developed models, methods and algorithms are put in a basis of the information system "Navigator-Osvita" entered at the Kiev national university of construction and architecture. As a result of introduction, network technologies are advanced and improved with the purpose of introduction of credit - modular system of the organization of educational process and the HIGH SCHOOL is provided with reliable document circulation. Sphere of use - management of educational institutions.

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. Лізунов Петро Петрович

2. Lizunov Petr Petrovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.08

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. Міхайленко Віктор Мефодійович

2. Міхайленко Віктор Мефодійович

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. Данченко Олена Борисівна

2. Данченко Олена Борисівна

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 Бушуєв Сергій Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бушуєв Сергій Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.