Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000320

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білощицька Світлана Василівна
2. Biloshchytska Svitlana Vasylivna

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: 21-01-2010

Спеціальність за освітою: 7.080402

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: 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: 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: 27.47.17

Тема дисертації:

1. Інформаційна технологія планування та моніторингу обсягів навчальної роботи у вищих навчальних закладах.

2. Information technology planning and monitoring the academic work volume in higher education.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню важливої науково-технічної задачі, яка полягає в розробці методів і моделей оптимізації навчального навантаження в інформаційній технології планування і моніторингу обсягів навчальної роботи студентів і викладачів. Виконано системний аналіз і виокремлено характерні риси управлінської діяльності ВНЗ. Розглянуті існуючі підходи, моделі, методи і засоби планування і моніторингу навчального процесу. Запропоновано використати процесний підхід в якості основного для удосконалення систем управління ВНЗ. Розроблена формальна модель інформаційних і функціональних компонентів процесів планування і моніторингу обсягів навчальної роботи в умовах впровадження кредитно-модульної системи навчання. Наведено схему управління обсягами навчальної роботи. Виокремлено компоненти управління та дана характеристика двох зворотних зв'язків, реалізація

яких вимагає розробки методу зворотного розрахунку обсягів навчальної роботи студентів і викладачів ВНЗ. Розроблено методи прямого та зворотного розрахунку планових обсягів навчальної роботи студентів і викладачів. Реалізація цих методів забезпечує підвищення якості навчання за рахунок оптимізації обсягів навчальної роботи студентів і викладачів ВНЗ. Створено інформаційну технологію планування і моніторингу обсягів навчальної роботи студентів і викладачів (ІТПМОНР) на базі розроблених в дисертаційній роботі методів та програмних засобів. Розроблені моделі, методи та засоби впроваджені в ряді вищих навчальних закладів України.

2. The thesis is dedicated to solving important scientific and technical problem which consists in developing methods and models to optimize the teaching load in the information technology planning and monitoring the students and lecturers academic work volumes. Completed system analysis and chosen the university managerial activities characteristics. Consider existing approaches, models, methods and means of planning and monitoring the educational process. We propose to use the process approach as the basic to university management systems. Developed information and functional components formal model of the planning and monitoring the academic work volumes according to education credit-modular system introduction. The academic work volume management scheme has been adduced. Chosen management components and given two backward linkages characteristic, which implementation requires the students and lecturers academic work inverse calculation method development. Developed the students and lecturers planned academic work volumes direct and inverse calculation methods. Implementation of these methods ensures quality training by optimizing the students and lecturers academic work volume. Established information technology planning and monitoring the students and lecturers academic work volumes (ITPMAWV) based on the methods and software developed in this thesis. The developed models, methods and tools implemented in several universities in Ukraine.

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. Лагутін Геннадій Володимирович

2. Lagutin Gennadiy Volodymyrovich

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. Гриша Сергій Миколайович
2. Гриша Сергій Миколайович

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. Кривий Сергій Лук'янович
2. Кривий Сергій Лук'янович

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.01, 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 Бирисівна

2. Данченко Олена Бирисівна

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.