Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005359

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олєйнікова Тетяна Юріївна
2. Oleinikova Tatyna Yrevna

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: 12-11-2009

Спеціальність за освітою: 7.080403

Місце роботи здобувача: Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125622

Місцезнаходження: 18031, м. Черкаси, бульвар Шевченка,81

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): К 73.052.01

Повне найменування юридичної особи: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: бульвар Шевченка, 460, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18006, 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: 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: 50.49.02

Тема дисертації:

1. Інформаційна технологія протиризикового планування навчального процесу в умовах модульно-рейтингової системи навчання

2. Information technology of the antirisk planning of educational process in the conditions of the module-rating system of studies

Реферат/анотація:

1. Метою даної дисертаційної роботи є підвищення ефективності організації навчального процесу навчання у ВНЗ шляхом створення інформаційної технології протиризикового планування навчального процесу в умовах модульно-рейтингової системи навчання.Об'єкт дослідження - процеси управління ВНЗ в умовах модульно-рейтингової системи навчання.Вперше: 1) розроблена математична модель модульно-рейтингової системи навчання з урахуванням ризиків, яка на відміну від існуючих моделей дозволяє спланувати структуру дисциплін навчального плану та визначити ризики модулів дисциплін; 2) розроблені методи протиризикового планування структури дисциплін та модулів в умовах модульно-рейтингової системи навчання, які на відміну від існуючих методів дозволяють оцінити та мінімізувати ризики викладання модулів та тем дисциплін шляхом побудови альтернативних варіантів сітьової моделі міжпредметних зв'язків (СММЗ), сітьової моделі зв'язності тем (СМЗТ), визначення ризиків реалізації кожної СММЗ та вибору

найменш ризикованої СММЗ та СМЗТ. 3) вдосконалено сітьову модель міжпредметних зв'язків шляхом врахування ризиків модулів дисциплін, яка дозволяє планувати послідовності модулів різних дисциплін з урахуванням їх логічних зв'язків, та сітьову модель зв'язності тем дисципліни шляхом врахування їх логічних зв'язків та ризиків тем модулів дисциплін, яка дозволяє планувати послідовності тем модулів дисципліни. 4) отримав подальшого розвитку метод експертної оцінки ризиків викладання модулів дисциплін шляхом його адаптації до нових умов навчання у ВНЗ, який дозволяє визначати ризики модулів: ризик помилки, ризик перевантаження кафедри, професійний ризик, технічний ризик, ризик недостатнього методичного забезпечення, кадровий ризик, студентський ризик. Практичне значення одержаних результатів полягає в тому, що проведені дослідження дозволили реалізувати інформаційну технологію протиризикового планування навчального процесу в умовах модульно-рейтингової системи навчання на базі розроблених автором моделей, методів та програмно-інформаційних засобів планування змісту модулів дисциплін спеціальності з урахуванням міжпредметних зв'язків та ризиків.

2. The increase of efficiency of organization of educational process of studies at VNZ by creation of information technology of the protyryzykovogo planning of educational process in the conditions of the module-rating system of studies is the purpose of this dissertation work.A research object is the processes of the VNZ management in the conditions of the module-rating system of studies. First: 1) developed mathematical model of the module-rating system of studies taking into account the risks, which unlike existent models allows to plan the structure of disciplines of curriculum and define the risks of the modules of disciplines; 2) developed methods of the protyryzykovogo planning of structure of disciplines and modules in the conditions of the module-rating system of studies, which unlike existent methods allow to estimate and minimize the risks of teaching of the modules and that the disciplines by construction of alternative variants of network model of intersubject communications (SMMZ), network model of coherent that (SMZT), determination of risks of realization of each SMMZ and choice of least risky SMMZ and SMZT. 3) improved network model of intersubject communications by the account of risks of the modules of disciplines, which allows to plan the sequences of the modules of different disciplines taking into account their logical communications, and network model of coherent, that the disciplines by the account of their logical communications and risks to those modules of disciplines, which allows to plan sequences by that the modules of discipline. 4) got subsequent development method of expert estimation of risks of teaching of the modules of disciplines by his adaptation to new terms of studies at VNZ, which allows to determine the risks of the modules: risk of error, risk of overload of department, occupational take, technical risk, risk of the insufficient methodical providing, skilled risk, student risk. The practical value of the got results consists that the conducted researches allowed to realize information technology of the protyryzykovogo planning of educational process in the conditions of the module-rating system of studies on the base of the models developed by an author, and methods and programmno-ynformatsyonnykh facilities of planning of maintenance of the modules of disciplines of speciality, taking into account intersubject communications and risks.

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. Данченко Олена Борисівна

2. Dancenko Elena Borisovna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Подчасова Тетяна Павлівна

2. Подчасова Тетяна Павлівна

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. Білощицький Андрій Олександров

2. Білощицький Андрій Олександров

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 Лега Ю.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лега Ю.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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