Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000462

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Вікторія Олександрівна
2. Shevchenko Viktoriia Oleksandrivna

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: 07-02-2014

Спеціальність за освітою: 7.05010101

Місце роботи здобувача: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

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 64.062.01

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, 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: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.29.67.11

Тема дисертації:

1. Моделі і методи інформаційної технології формування індивідуальних траєкторій самостійної роботи студентів

2. Models and methods of information technologies of formation of individual plans of students' independent work

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес навчання студентів технічних спеціальностей з використанням інформаційних технологій; мета - підвищення ефективності навчання студентів завдяки формуванню на основі ІТ-технологій індивідуальних траєкторій самостійної роботи; методи - кластерного аналізу, непараметричної статистики, прийняття рішень в умовах невизначеності, об'єктно-концептуального моделювання; результати - розроблена інформаційна технологія дає можливість організувати і направляти самостійну роботу студентів, що підвищує успішність студентів: новизна - вперше розроблено інформаційну технологію формування індивідуальних траєкторій самостійної роботи студентів; удосконалено метод кластерного аналізу k-середніх Мак-Кіна для прогнозування успішності студентів; дістала подальшого розвитку імітаційна модель процесу формування компетенцій у студентів; впровадження - результати роботи мають позитивний досвід

впровадження в навчальні процеси ВНЗ України; галузь - інформаційні технології.

2. Object is an education process of technical specialties students using informational technologies. Purpose is to improve education performance of the students using of formation of individual plans of students' independent work based on IT technologies. Methods are cluster analysis, nonparametric statistics, decision-making under uncertainty, object-conceptual modeling. Results are developed informational technology makes possible to organize a guide student's independent work that increase student performance. The informational technology of formation of individual plans of students' independent work has been first developed. The method cluster analysis k-means McQueen has been improved. Simulation model of formation competence of students have got future development. Results of work have positive experience of implementation in the educational processes of Ukrainian Universities. Industry is information technologies.

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. Метешкін Костянтин Олександрович

2. Meteshkin Kostiantyn Oleksandrovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федорович Олег Євгенович

2. Федорович Олег Євгенович

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. Рубан Ігор Вікторович

2. Рубан Ігор Вікторович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Кулік Анатолій Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кулік Анатолій Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.