Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002590

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Добряк Вікторія Сергіївна
2. Dobriiak Viktoriia Sergiivna

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: 22-05-2015

Спеціальність за освітою: 8.04030101

Місце роботи здобувача: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

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): Д64.062.01

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: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.41.25

Тема дисертації:

1. Інформаційна технологія формування даних і оцінювання якості навчального процесу в технічному вищому навчальному закладі

2. Information technology of data generation and estimation the educational process quality in the technical institution of higher education

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - навчальний процес у технічному ВНЗ; мета - підвищення ефективності формування даних для оцінювання якості навчального процесу в технічному ВНЗ шляхом використання сучасних методів оброблення інформації, які забезпечують її достовірність; методи - тестування, теорії нечіткої логіки, статистичного аналізу даних і економетричні методи; результати - розроблені модель і методи доведено до рівня програмних засобів; новизна - вперше розроблено модель оцінювання якості навчального процесу, яка на відміну від існуючих основана на методі "охоплення даних", що забезпечує достовірність інформації при оцінюванні результатів підготовки спеціалістів у технічному ВНЗ; удосконалено метод визначення рівня підготовки спеціаліста шляхом використання оцінок якісних показників у формі нечітких лінгвістичних змінних, що дозволяє урахувати індивідуальні особливості студента; дістала подальшого розвитку

інформаційна технологія формування і оброблення даних для оцінювання якості навчального процесу в технічному ВНЗ шляхом використання сучасних методів статистичного аналізу; ступінь упровадження - впроваджено в навчальний процес кафедр "ХСЕІ", "УІПА", НАУ ім. М. Є. Жуковського "ХАІ"; сфера використання - технічні ВНЗ, регіональні центри оцінювання якості освіти, система атестації кадрів освітянських установ України.

2. The research object is the learning process in technical IHE; the goal - improving the efficiency of formation data for evaluating the quality educational process in a technical IHE through the use of modern methods of information processing that ensure its accuracy;the methods of research are the testing technology, the theory of fuzzy logic, statistical data analysis and econometric methods; the results of research are model and proven methods to the level of software; novelty - for the first time developed a model of evaluation of quality educational process, which unlike the existing method based on "DEA" that ensures the accuracy of information in assessing the results of training in technical IHE; the method of determining the level of specialist training by using estimates of quality indicators in the form of fuzzy linguistic variables, allowing to consider the individual characteristics of the student; took further development of information technology of data processing and for evaluating the quality of the educational process at technical universities through the use of modern methods of statistical analysis; the level of implementation - introduced in the educational process of departments in "Kharkiv Social and Economic Institute", Ukrainian Engineering and Pedagogical Academy, National Aerospace University named after N.E. Zhukovsky "KhAI"; the cope of use - technical IHE, regional centers of education quality evaluation, system of educational institutions of 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. Мазорчук Марія Сергіївна

2. Mazorchuk Mariia Sergiivna

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.22

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. Метешкін Костянтин Олександрович
2. Метешкін Костянтин Олександрович

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.