Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U100362

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-07-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цюцюра Микола Ігорович

2. Tsiutsiura Mykola I.

Кваліфікація: к. т. н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 20-07-2020

Спеціальність за освітою: 8.080401 Інформаційно управляючи системи та технології

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03037, Україна

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., 03037, 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 і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03037, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Інформаційні технології гармонізації зрівноваженого освітнього простору
2. Information technologies of harmonization of balanced educational space

Реферат/анотація:

1. Здійснено аналіз існуючих видів конвергенції та дивергенції у технічних галузях показав специфічні, проблемні та вузькі області їх застосування в процесі розвитку освітнього простору. Розроблені моделей і методи гармонізації ІТ зрівноваженого освітнього простору ЗВО за ціннісно-компетентнісним підходом. Метою досліджень є впровадження запропонованої конвергентно-дивергентної методології гармонізації зрівноваженого освітнього простору та її основні дослідження та розробка моделей, методів, та інформаційних технологій управління стратегічним розвитком закладів вищої освіти з розрахування показників привабливості, прибутковості, цінностей, компетентностей та індикаторів успіху за умов урахування впливів турбулентного зовнішнього середовища. Проведений аналіз загальної проблеми формування інформаційних технологій освітнього середовища, визначені особливості та вузькі місця їх формування; розглянуті основні і вдосконалені стандарти з управління і надання освітніх послуг (наукові та

навчальні освітні програми) за умов автономності закладів вищої освіти. Удосконалені існуючі та розроблені нові моделі та методи прийняття управлінських рішень при ціннісно-компетентнісному підході та формуванні якості і ефективності розвитку ЗВО. Визначена теоретична і прикладна цінність отриманих результатів на прикладах практичного застосування розроблених моделей і методів функціонування ІТ ГЗО. Об'єктом досліджень є процеси та технології формування гармонізованого інформаційного освітнього простору. Предметом досліджень виступають моделі, методи та інформаційні технології ціннісно-компетентнісного зрівноваження освітнього простору при організації та управлінні розвитком закладів вищої освіти. Практична реалізація розроблених автором моделей та методів ІТ гармонізації представлена у виді алгоритмів та програмного забезпечення підсистем системи збалансованого інформаційного управління ЗВО. Розроблений на цій основі програмний комплекс ІТЗВО, дозволяє дистанційно здійснювати гармонізацію цінностей управління з ІТ. Також побудовані моделі інтеграції системи управління конвергенцією та дивергенцією у відповідності з існуючими стандартами які забезпечують інтеграцію розробок в основну документообігу ЗВО. Апробація та впровадження розроблених моделей і методів реалізована у виконанні науково-дослідних робіт Київського національного університету будівництва і архітектури МОН України. Ключові слова: інформаційна технологія гармонізації, конвергенція, дивергенція, система цінностей і компетентностей, інформаційні технології збалансованого освітнього простору, інформаційні системи управління.

2. The dissertation is the subject of research and development of methods and models of harmonization of IT of balanced educational space at the value-oriented approach for ZVO. The analysis of existing types of convergence and divergence in the technical fields showed specific, problematic and narrow areas of their application in the process of educational development (different levels of accreditation and different forms of financing) in different regions of Ukraine. The concepts of IT harmonization of the balanced educational space, formed in the work, became the basis for research, as a result of which the existing and developed new methods and models of management decision-making at the value-oriented approach of managing quality and efficiency in the development of HEA were improved. The purpose of the research is to introduce the proposed models and methods of the competence approach in the development of information technologies for the harmonization of the educational environment on the basis of the formation of algorithmic and software balanced solution of the scientific and applied problem of improving the quality and efficiency of the use of information technologies to ensure the development of HEA. The analysis of the general problem of formation of information technologies of educational environment is carried out, the features and bottlenecks of their formation are determined; the basic and improved standards for management and provision of educational services (scientific and educational educational programs) under the conditions of autonomy of higher education institutions are considered. Conducting a review and analytical study of scientific literature sources identified promising areas for further research. The foundations of the methodology for harmonizing the IT of the balanced educational space have become the basis for research, resulting in improved existing and develop new methods and models of managerial decision-making in the value-oriented approach to managing quality and efficiency in the development of HEA. The theoretical and applied value of the obtained results is determined on the examples of practical application of the developed models and methods of functioning of the EITI. The object of the study is the process of forming a harmonized educational information space. The subject of the research is the value-competence models and methods of balanced management information technology in higher education institutions. The practical implementation of the author's models and methods of IT harmonization is presented in the form of algorithms and software subsystems of the balanced information management system higher education institutions. The «IT higher education institutions» software package, developed on this basis, allows to remotely harmonize IT management values. Models of integration of the convergence and divergence management system in accordance with the existing standards are also constructed, which ensure the integration of the developments into the basic document of the higher education institutions. Testing and implementation of the developed models and methods, implementation of the research works of the Kyiv National University of Civil Engineering and Architecture, as well as the implementation of the Ministry of Finance and Ministry of Education of Ukraine topics. Key words:

Harmonization, convergence, divergence, the core of the value system, information technology, management information systems

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. Бушуєв Сергій Дмитрович
2. Bushuyev Sergiy D.

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. Бушуєв Сергій Дмитрович
2. Bushuyev Sergiy D.

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. Биков Валерій Юхимович
2. Bukov Valeriy Yu.

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. Бідюк Петро Іванович
2. Biduk Petro I.

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.03

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. Дорош Марія Сергіївна

2. Dorosh M. S.

Кваліфікація: д.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Міхайленко Віктор Мефодійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Міхайленко Віктор Мефодійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.