

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U000977

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ №106-34 від 01.04.2024



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чжу Тін ..

2. Ting Zhu

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 122

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні науки

Галузь / галузі знань: інформаційні технології

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Комп'ютерні науки

Дата захисту: 12-03-2024

Спеціальність за освітою: Текстильні матеріали та дизайн текстильних виробів

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): 3915

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Англійська

Коди тематичних рубрик: 20.01.17, 20.61

Тема дисертації:

1. Моделі та методи управління спільними українсько-китайськими міжнародними проектами на основі методології Agile.
2. Models and methods of managing joint Ukrainian-Chinese international projects based on Agile methodology.

Реферат:

1. Зміст анотації. Дисертація присвячена створенню науково-методичного та інформаційно-прикладного забезпечення, що ґрунтується на інформаційнокомунікативних технологіях і методології Agile, та може бути застосованим в міжнародних українсько-китайських проектах для моделювання ходу життєвого циклу проектів та надання своєчасної оцінки результативності цих проектів для їх інституційних учасників, системи адміністрування та виконавців. Глобальні зміни, які відбулися останнім часом у світовій економіці внаслідок інтенсивного розвитку інформаційних та комунікаційних технологій та систем, призвели до трансформації бізнес-середовища, прискорили процес переходу від індустріального до інформаційного суспільства. Для активізації впровадження змін необхідно здійснювати науково-аналітичну, методичну та прикладну адаптацію можливостей інформаційної архітектури та функціональних переваг платформи Agile

що надає можливості управління до потреб організації циклу та адміністрування середовищем міжнародних освітньо інформаційних проєктів, з врахуванням дивергенції/конвергенції взаємних впливів суб'єктів зовнішнього та внутрішніх середовищ зазначених проєктів. Проєкти такого характеру потрібно виконувати з врахуванням сталого розвитку освітніх середовищ що забезпечують зростання цільової функціональної якості для перебігу освітнього та наукового процесів у вищих навчальних закладах. Для якісної реалізації проєкту необхідно вибачити базові принципи та врахувати як зовнішні так внутрішні фактори впливу для первинної організації рішень по координації середовища та діяльності учасників в міжнародних проєктах з використанням ICT& Agile, для досягнення раціонального компромісу між складністю розробки та «цінністю користувальницької історії»; поліпшення якості та скорочення тривалості зворотнього зв'язку.

2. Abstract content The dissertation is devoted to the creation of scientific methodical and information-applied support based on information and communication technologies and Agile methodology, which can be applied in international Ukrainian-Chinese projects to model the progress of the life cycle of projects and provide a timely assessment of the effectiveness of these projects for their institutional participants, administration systems and executors. Global changes that have recently taken place in the world economy as a result of the intensive development of information and communication technologies and systems have led to the transformation of the business environment and accelerated the process of transition from an industrial to an information society. In order to intensify the implementation of changes, it is necessary to carry out scientific-analytical, methodical and applied adaptation of information architecture capabilities and functional advantages of the Agile platform, which provides management capabilities to the needs of the cycle organization and administration of the environment of international educational and information projects, taking into account the divergence/convergence of mutual influences of external entities and internal environments of the specified projects. Projects of this nature must be carried out taking into account the sustainable development of educational environments that ensure the growth of the target functional quality for the course of educational and scientific processes in higher educational institutions. For the high-quality implementation of the project, it is necessary to understand the basic principles and take into account both external and internal influencing factors for the primary organization of decisions on the coordination of the environment and activities of participants in international projects using ICT & Agile, to achieve a rational compromise between the complexity of the development and the "value of the user story"; improving the quality and reducing the duration of feedback.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Zhu, Ting. (2020). The application of Agile's flexible methodology in planning a joint international specialist training program. Management of Development of Complex Systems, 41, 156 – 162, dx.doi.org\10.32347/2412-9933.2020.41.156-162.
- Zhu, Ting, (2019). Technologies of organization of the communication process in educational projects and programs. Management of Development of Complex Systems, 37, 132 – 137,
- Zhu, Ting. (2022). Methodology of partner benchmarking during the development of international joint educational projects based on Agile methodology. Management of Development of Complex Systems, 50, 93–101

- Zhu, Ting. (2022). Definition and evaluation of competitors in the development of international joint educational projects. Management of Development of Complex Systems, 51, 122–129.
- Zhu Ting. (2020). Using the principles and approaches of flexible methodology (Agile) in the planning and implementation of the educational process. Science Journal Innovation Technologies Transfer. 48-55.
- Zhu Ting. (2019). Organization of the communication process in education projects. «Управління проектами у розвитку суспільства», 63-64

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єгорченков Олексій Володимирович
2. Oleksii V. Yehorchenkov

Кваліфікація: д. т. н., доц., 05.13.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бушуєва Наталія Сергіївна
2. Nataliia S. Bushuieva

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.13.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітрофлотський, буд. 31, Київ, 03037, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андрашко Юрій Васильович

2. Yurii V. Andrashko

Кваліфікація: к. т. н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Морозов Віктор Володимирович

2. Viktor V. Morozov

Кваліфікація: к. т. н., професор, 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тімінський Олександр Георгійович
2. Oleksandr H. Timinskyi

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.13.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Хлевна Юлія Леонідівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Хлевна Юлія Леонідівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Воронцова Оксана Анатоліївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна