

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0523U100057

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чайковська Інна Ігорівна

2. Chaikovska Inna Igorivna

Кваліфікація: к. е. н., 08.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.00.11

Назва наукової спеціальності: Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-04-2023

Спеціальність за освітою: магістр економічна кібернетика

Місце роботи здобувача: Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова

Код за ЄДРПОУ: 14163438

Місцезнаходження: вул. Героїв Майдану, буд. 8, м. Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Обласна рада

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 70.052.01

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: вул. Інститутська, буд. 11, м. Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29016, 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: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: вул. Інститутська, буд. 11, м. Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: вул. Інститутська, буд. 11, м. Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.51, 06.81.12

Тема дисертації:

1. Система економіко-математичних моделей в управлінні знаннями на проектно-орієнтованому підприємстві

2. A system of economic and mathematical models in knowledge management at a project-oriented enterprise

Реферат:

1. Дисертацію присвячено розробленню теоретико-методологічних засад та вирішенню наукової проблеми розроблення інструментарію моделювання процесу управління знаннями проектно-орієнтованого підприємства у вигляді інтегрованої системи економіко-математичних моделей в управлінні знаннями проектно-орієнтованого підприємства. Здійснено аналіз теоретико-методологічних основ моделювання процесів управління знаннями на проектно-орієнтованих підприємствах. Систематизовано погляди вчених та економістів-практиків щодо сутнісного наповнення категорії «проектно-орієнтоване підприємство» до та після появи концепції Industry 4.0. Встановлено, що «проектно-орієнтоване підприємство 4.0» - це підприємство, яке окрім своєї операційної діяльності, активно займається проектною діяльністю, яке проходить різні стадії трансформації у проектно-орієнтоване, його організаційна структура має елементи матричної та однією з головних ознак є система управління знаннями, яка включає технологічні та соціальні аспекти, метою якої є формування «унікального» інтелектуального капіталу як джерела конкурентних переваг. Визначено, що система управління знаннями є найважливішою складовою процесу перетворення підприємства у проектно-орієнтоване. Проаналізовано використання інструментів проектного менеджменту компаніями України та виявлено активізацію застосування управління проектами на підприємствах різних сфер діяльності, що дозволяє якісно вплинути на рівень конкурентоспроможності підприємств. Проаналізовано проектну діяльність комунальних проектно-орієнтованих підприємств Хмельницької області. Визначено проблеми при реалізації проектної діяльності та виявлено причини невиконання Стратегічних планів розвитку комунальних підприємств. Однією з найвагоміших є відсутність належного рівня компетентності персоналу, стимулювання персоналу, а також проблеми формування ефективної команди, управління комунікаціями, інформацією та підтримкою клієнтоорієнтованості підприємств. Сформовано концептуальну модель управління знаннями проектно-орієнтованого підприємства для досягнення цільових економічних показників діяльності підприємства, яка є основою розробленої інтегрованої системи економіко-математичних моделей в управлінні знаннями проектно-орієнтованого підприємства. В рамках запропонованої інтегрованої системи використано комплекс розроблених взаємопов'язаних економіко-математичних моделей. Реалізація інтегрованої системи економіко-математичних моделей для управління знаннями дозволила розробити практичні рекомендації з формування обґрунтованих управлінських рішень з метою досягнення проектно-орієнтованими підприємствами комунального сектору встановлених економічних цілей.

2. The dissertation is devoted to the development of theoretical and methodological principles and the solution of the scientific problem of developing a toolkit for modeling the knowledge management process of a project-oriented enterprise in the form of an integrated system of economic and mathematical models for knowledge management of a project-oriented enterprise. An analysis of the theoretical and methodological foundations of the modeling of knowledge management processes at project-oriented enterprises was carried out. The views of scientists and practicing economists regarding the essential content of the "project-oriented enterprise" category before and after the emergence of the concept of Industry 4.0 are systematized. It was established that "project-oriented enterprise 4.0" is an enterprise that covers its operational activities, is actively involved in project activities, which undergoes various stages of transformation into a project-oriented one, its organizational structure has elements of a matrix and, according to the main features, is a knowledge management system, which includes technological and social aspects, is intended for the formation of "unique" intellectual capital as a source of competitive advantages. It was determined that the knowledge management system is the main component of the process of transforming the enterprise into a project-oriented one. A conceptual model of knowledge management of a project-oriented enterprise was formed to achieve the target economic indicators of the enterprise's activity, which is the basis of the developed integrated system of economic and mathematical models in the knowledge management of a project-oriented enterprise. This system consists of two subsystems: a subsystem of knowledge management in operational and project activities of the enterprise. The system contains the following blocks: definition of the goals of the knowledge management system of the project-oriented

enterprise; assessment of the knowledge management subsystem; establishment of functional connections in subsystems of knowledge management; formation of development scenarios; choosing the optimal development scenario; solving problem areas of the scenario; formation of management decision. Within the framework of the proposed integrated system, a set of developed interconnected economic and mathematical models was used. For the operational activities of the enterprise: an economic-mathematical model of the formation of a comprehensive assessment and determination of the level of maturity of the enterprise's knowledge management system, modeling of functional obligations in the knowledge management system in the enterprise's operational activities, personnel evaluation models and the formation of personnel in the enterprise's knowledge management system. For the enterprise's project activity: a model for assessing the level of formation of the enterprise's areas of knowledge in the field of project management; modeling the impact of the knowledge management system in project activities on the success of project implementation; the economic-mathematical model of the formation of the project team according to the knowledge aspect; an economic-mathematical model for determining the optimal duration of project work for the development of the knowledge area "Project Time Management"; the economic-mathematical model of the complex assessment of project risks of the enterprise for the development of the knowledge area "Project Risk Management"; economic-mathematical models of choosing the optimal project in the context of improving the field of knowledge "Project Scope Management" and "Project Cost Management". The implementation of an integrated system of economic and mathematical models for knowledge management made it possible to develop practical recommendations for the formation of justified management decisions in order to achieve the established economic goals by project-oriented enterprises of the utility sector.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Григорук Павло Михайлович

2. Hryhoruk Pavlo M.

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.11

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. Григорук Павло Михайлович

2. Hryhoruk Pavlo M.

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.11

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. Глушчевський В'ячеслав Валентинович

2. Hlushchevskiy Viacheslav Valentynovych

Кваліфікація: к. е. н., 08.00.11

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. Буюк Леся Михайлівна
2. Buiak Lesia Mykhailivna

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.11

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. Бабенко Віталіна Олексіївна
2. Babenko Vitalina Oleksiivna

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Холоденко Анатолій Михайлович
2. Kholodenko Anatolii Mykhailovych

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.11

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. Ткаченко Іван Семенович

2. Tkachenko Ivan Semenovych

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.11

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. Завгородня Тетяна Павлівна

2. Zavorodnia Tetiana Pavlivna

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

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

Нижник Віктор Михайлович

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

Нижник Віктор Михайлович

