

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 70.052.01

Відкрита

Вид дисертації: 05

Державний обліковий номер: 0523U100057

Дата реєстрації: 20-04-2023



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Чайковська Інна Ігорівна

ПІБ (англ.): Chaikovska Inna Igorivna

Докторантура: так

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 08.00.11

Дата захисту: 12-04-2023

На здобуття наукового ступеня: Доктор економічних наук (д. е. н.)

Спеціальність за освітою: магістр економічна кібернетика

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Хмельницький національний університет

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071234

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

Телефон: 380975546925

Телефон: 380382728076

E-mail: centr@khnu.km.ua

WWW: <http://www.khnu.km.ua>

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Хмельницький національний університет

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071234

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

Телефон: 380975546925

Телефон: 380382728076

E-mail: centr@khnu.km.ua

WWW: <http://www.khnu.km.ua>

Назва організації: Хмельницький національний університет

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071234

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

Телефон: 380975546925

Телефон: 380382728076

E-mail: centr@khnu.km.ua

WWW: <http://www.khnu.km.ua>

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова

Підпорядкованість: Обласна рада

Код ЄДРПОУ: 14163438

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

Телефон: 380382718000

E-mail: info@univer.km.ua

WWW: <https://www.univer.km.ua/>

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Григорук Павло Михайлович (д. е. н., професор, 08.00.11)

Наукові консультанти

Григорук Павло Михайлович (д. е. н., професор, 08.00.11)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Глушчевський В'ячеслав Валентинович (к. е. н., доц., 08.00.11)

Буяк Леся Михайлівна (д. е. н., професор, 08.00.11)

Бабенко Віталіна Олексіївна (д.е.н., професор, 08.00.11)

Рецензенти

Холоденко Анатолій Михайлович (д. е. н., доц., 08.00.11)

Ткаченко Іван Семенович (д.е.н., професор, 08.00.11)

Завгородня Тетяна Павлівна (д.е.н., професор, 08.00.11)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 22 - Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Кількість сторінок: 514

Кількість додатків: 6

Ілюстрації: 56

Таблиці: 127

Схеми:

Використані першоджерела: 370

Кількість публікацій: 63

Кількість патентів: 0

Впровадження результатів роботи: 11

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами: 0120U102123, 0122U001212, 0122U200306, 0107U001146, 0118U000786

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 330.4, 658.5; 658.012.2, 330.4:005.336:658(043.3)

Тематичні рубрики: 06.35.51, 06.81.12

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

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

Тема (англ.)

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

Реферат (укр.)

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.

Реферат (англ.)

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.

Голова спеціалізованої вченої ради: Нижник Віктор Михайлович (д.е.н., професор, 08.00.07)

Головуючий на засіданні: Нижник Віктор Михайлович (д.е.н., професор, 08.00.07)


Підпис

Відповідальний за подання документів: Гончар О.І. (Тел.: 380673828194)


Підпис



Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.