Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U100505

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федорова Яна Юріївна
2. Fedorova Iana Yu.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 051

Назва наукової спеціальності: Соціальні та поведінкові науки. Економіка

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-01-2022

Спеціальність за освітою: Економіка підприємства

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, 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): ДФ 26.056.031

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.71.05, 06.81

Тема дисертації:

1. Процесно-орієнтований девелопмент будівельних підприємств
2. Process-oriented development of construction enterprises

Реферат:

1. Дисертація присвячена формуванню теоретико-методичних положень і прикладних засад процесно - орієнтованого девелопменту будівельних підприємств, спрямованих на удосконалення процедурного та інструментального підґрунтя прийняття економіко-управлінських рішень в умовах динамічного бізнес-середовища реалізації інвестиційно-будівельних проектів. Впровадження процесного підходу дозволяє системно поєднати між собою функціональні напрямки діяльності, побудувати прозорі та зрозумілі для працівників підприємства схеми реалізації управлінських завдань, оцінити та оптимізувати ресурси. Здатність менеджменту формувати та використовувати систему показників та критеріїв оцінки ефективності реалізації управлінських рішень у кожному здійснюваному процесі, на кожній стадії виробничого чи управлінського ланцюжка дає змогу оперативно виявляти небажані відхилення від заданих стандартів діяльності та усувати їх, ліквідовуючи слабкі ланки бізнес-процесів, які знижують загальну ефективність

господарської діяльності. Інтерактивність, орієнтованість на взаємодію та коопераційну соорганізацію функцій учасників економіко-виробничої системи підприємства обумовили висвітлення в дисертації поведінкової складової підтримки процесної стійкості організаційного розвитку, віддзеркаленням якої постало врахування узгодженості економічних інтересів суб'єктів організаційного розвитку та створення багатофакторних моделей оптимізації складових таких інтересів з огляду на критерії організаційно-комунікаційної стійкості. Отримані залежності дозволили ідентифікувати рівні локальної, тактичної та глобальної стійкості бізнес-процесів будівельних підприємств та виявити потребу постійного провадження процесних трансформацій під час розвитку та розширення діяльності, а також дозволили верифікувати гіпотезу щодо доречності формування моделі процесно-орієнтованого девелопменту будівельних підприємств на основі поєднання процесної архітектури економіко-виробничої системи будівельного підприємства зі стадіями життєвого циклу інвестиційно-будівельного проекту. При впровадженні зазначеної моделі характерними є здійснення процесних трансформацій структури підприємства на основі суб'єктного та об'єктного підходу. Суб'єктний підхід виходить із визнання принципової можливості та певної доцільності максимального включення до процесу обґрунтування організаційних змін широкого кола внутрішніх перетворень (виробничо-технологічних, економічних, соціокультурних та ін.), тобто такого роду трансформації вважаються відображенням (рефлексивною реакцією) підприємства на об'єктивно існуючі виклики, джерелом виникнення яких стають зміни у зовнішньому середовищі. З позиції ж об'єктного підходу, причини та передумови здійснення організаційних змін не мають чітко і однозначно визначених критеріїв доцільності або ефективності, оскільки повинні розглядатися тільки в контексті рамок, що встановлюються сформованою в ході стратегічного планового процесу системою цілей і обмежень, а також відповідних до них завдань. Розроблені моделі процесно-орієнтованого девелопменту дозволяють: вирішувати завдання вибору оптимальної мережевої організаційної структури за критерієм максимальної ефективності використання процесних зв'язків між учасниками проєкту; здійснювати оцінку ефекту від спільного запровадження інформаційного моделювання в будівництві й інтегрованої реалізації будівельного проєкту; проводити комплексне дослідження та оптимізацію інформаційної та комунікаційної мережі учасників реалізації будівельного проекту, що передбачає створення на підприємстві стратегічної системи раннього виявлення слабких ринкових сигналів та оперативної системи раннього попередження про відхилення від запланованих показників, та підвищує адаптогенність підприємства; а також технологію обґрунтування вибору бізнес-моделі процесно-орієнтованого девелопменту будівельного підприємства, яка передбачає під час реалізації основних етапів (від генерування сценаріїв розвитку процесів до їх економічного оцінювання) використання у поєднанні методів MRP (Планування ресурсів виробництва). TQM (Загальне управління якістю), BPR (Реінжиніринг бізнес-процесів), KM (Управління знаннями). Інтеграції знань учасників реалізації проєкту здатна забезпечити краще розуміння процесів, мінімізувати негативний вплив недоліків, що виникають через фрагментацію етапів будівництва, знизити ймовірність внесення змін у складові «залізного трикутника проєкту» (обсяг робіт (scope)+час (time)+ресурси (resources) = якість (quality)) і в подальшому дозволить підвищити ефективність будівельних проєктів.

2. The dissertation is devoted to the formation of theoretical and methodological provisions and applied principles of process - oriented development of construction enterprises, aimed at improving the procedural and instrumental basis of economic management decisions in a dynamic business environment for investment and construction projects. Implementation of the process approach allows to systematically combine functional areas of activity, to build transparent and understandable for employees of the enterprise schemes for the implementation of management tasks, evaluate and optimize resources. The ability of management to form and use a system of indicators and criteria for evaluating the effectiveness of management decisions in each process, at each stage of the production or management chain allows you to quickly identify undesirable deviations from set standards and eliminate them, eliminating weaknesses in business processes that reduce overall efficiency of economic activity. Interactivity, focus on interaction and cooperative co-organization of functions of participants of economic and production system of the enterprise caused coverage in the dissertation of behavioral component of support of process stability of organizational development, which was reflected in criteria of organizational and

communication stability. The obtained dependences allowed to identify the levels of local, tactical and global sustainability of business processes of construction companies and identify the need for continuous process transformations during development and expansion, as well as to verify the hypothesis of appropriateness of process-oriented development of construction companies. economic and production system of a construction enterprise with stages of the life cycle of an investment and construction project. In the implementation of this model is characterized by the implementation of process transformations of the enterprise structure on the basis of subjective and object-oriented approach. The subjective approach is based on the recognition of the fundamental possibility and a certain expediency of maximum inclusion in the process of justification of organizational change of a wide range of internal transformations (industrial, technological, economic, socio-cultural, etc.) effectively existing challenges, the source of which are changes in the external environment. From the point of view of the objective approach, the reasons and preconditions for organizational change do not have clearly defined criteria of expediency or effectiveness, as they should be considered only in the context of the framework established by the system of goals and constraints. their tasks. The developed models of process-oriented development allow: to solve the problem of choosing the optimal network organizational structure by the criterion of maximum efficiency in the use of process links between project participants; to assess the effect of the joint introduction of information modeling in construction and integrated implementation of the construction project; to conduct a comprehensive study and optimization of information and communication network of participants in the construction project, which provides for the creation of a strategic early detection of weak market signals and an operational early warning system of deviations from planned indicators, and increases the adaptability of the enterprise; as well as the technology to justify the choice of business model of process-oriented development of a construction company, which provides for the implementation of the main stages (from generating scenarios to their economic evaluation) to use a combination of MRP methods: TQM (Total Quality Management), BPR (Business Process Reengineering), KM (Knowledge Management). Integration of project participants' knowledge can provide a better understanding of processes, minimize the negative impact of shortcomings arising from the fragmentation of construction phases, reduce the likelihood of changes in the "iron triangle of the project" (scope of work + time + resources) = quality and in the future will increase the efficiency of construction projects.

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. Рижакова Галина Михайлівна

2. Ryzhakova Galyna.M

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.04

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. Іщенко Тетяна Михайлівна
2. Ishchenko Tetiana Mychailivna

Кваліфікація: к. е. н., 08.00.04

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. Валінкевич Наталія Василівна
2. Valinkevych Nataliia Vasylivna

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.04

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. Чуприна Христина Миколаївна
2. Chupryna Khrystyna M

Кваліфікація: д.е.н., 05.13.12, 08.00.04

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. Дикий Олександр Віталійович
2. Dikiy Oleksandr V

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.04

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 Стеценко Сергій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стеценко Сергій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.