

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U100992

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лисицін Борис Олексійович

2. Lysytsin Borys O

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 073

Назва наукової спеціальності: Управління та адміністрування. Менеджмент

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-05-2021

Спеціальність за освітою: 8.18010013 "Управління проектами"

Місце роботи здобувача: Белтімпорт

Код за ЄДРПОУ: 23540590

Місцезнаходження: вул. Пирогівський Шлях, 34а, м. Київ, 03083, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.056.011

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: 06.81

Тема дисертації:

1. Управління проектами розвитку комунікаційних спроможностей високотехнологічних компаній в умовах невизначеності
2. Project management for the development of high-tech companies communication capabilities in uncertainty conditions

Реферат:

1. У дисертації вирішено важливу наукову задачу розробки науково обґрунтованих моделей, методів і алгоритмів для ефективної реалізації проектів розвитку комунікаційних спроможностей високотехнологічних компаній в умовах невизначеності. Вперше запропоновано концептуальну та множинну моделі проекту розвитку комунікаційних спроможностей високотехнологічної компанії; метод проактивного рейтингування цінності комунікацій для конкурентних випадків реалізації проекту; сформульовано цільову модель комунікацій комунікаційного центру; формалізована система моделей визначення сприятливого мікроклімату команди проекту; запропоновані концептуальна модель та метод інжинірингу сприятливого мікроклімату команди. Удосконалено модель управління комунікаціями проекту,

модель показників ефективності комунікацій у проекті; процесну модель управління проектами, модель визначення ефективності процесів для окремого процесу і для усієї системи процесів. Отримали подальший розвиток моделі ціннісно-орієнтованого управління проектами; моделі компетенцій проектного управління. Розглянута система комунікацій команди проекту розвитку комунікаційних спроможностей високотехнологічної компанії. Розроблено модель показників ефективності комунікацій у проекті, що містить 10 показників. Сформульована множина цінностей Проекту, виокремлені цінності ключових зацікавлених сторін Проекту – клієнтів комунікаційного центру. Розроблено метод проактивного рейтингування цінності комунікацій для конкурентних випадків реалізації. Надано визначення конкурентному випадку реалізації. Сформульовано цільову модель комунікацій комунікаційного центру. Запропоновано класифікацію процесів комунікаційного центру, виділено п'ять груп процесів. В межах кожної групи ідентифіковані основні процеси. Ідентифіковано 10 основних параметрів процесів, запропоновано схему здійснення інжинірингу процесів на прикладі комунікаційного центру. Формалізовано модель визначення ефективності процесів, інжиніринг яких буде проходити, у вигляді критеріїв ефективності для окремого процесу і для усієї системи процесів. Наведені результати експериментального впровадження моделі ефективності процесів. Ідентифіковано множину базових принципів для інжинірингу мікроклімату проектної команди. Запропоновано визначення інжинірингу мікроклімату проектної команди. Розроблена класифікація компонентів мікроклімату проектних команд. На основі проведених досліджень розроблено метод інжинірингу сприятливого мікроклімату команди управління досліджуваним проектом. Запропонований метод дозволить гнучко забезпечувати цільовий мікроклімат проектної команди з метою покращення її результативності, продуктивності і ефективності при досягненні цілей проекту. Проаналізована наявна множина комунікаційних засобів для застосування в проекті розвитку комунікаційних спроможностей. Для вирішення задачі вибору потрібних комунікаційних засобів ідентифіковані вимоги до побудови алгоритмів та до набору ефективних ІТ-інструментів комунікації учасників проектів. Запропоновано алгоритм підбору ІТ-інструментів взаємодії для чергової фази проекту та алгоритм коригування ІТ-інструментів взаємодії під час реалізації фази проекту розвитку комунікаційних спроможностей високотехнологічної компанії. З метою розробки структури компетенцій для впровадження в проекті розвитку комунікаційних спроможностей високотехнологічних компаній розроблено дві моделі: ІСВ-центрична та РМВОК-центрична конвергентні моделі співвідношення компетенцій. Сформульовано рекомендації щодо розвитку компетентності учасників проекту через впровадження конвергентних моделей співвідношення стандартних компетенцій. В рекомендаціях визначено чинники вибору одної з моделей, охарактеризовано процес впровадження моделі, сформульовано рамки підпроекту впровадження конвергентної моделі. Наведені рекомендації сприятимуть кращому розумінню учасниками проекту моделей і методів вдосконалення компетенцій фахівців і компетентності організації. Це дозволить здійснювати багатовекторний розвиток компетенцій, підвищувати ефективність, результативність та продуктивність системи управління проектами високотехнологічної компанії. Впровадження розроблених у цій дисертаційній роботі моделей, методів і алгоритмів відбувалося у двох організаціях: у Київському національному університеті будівництва і архітектури (впровадження напрацювань в учбовий процес) та в компанії ТОВ «Белтімпорт» (впровадження напрацювань в організаційну діяльність щодо управління проектами та програмами). На основі здійсненого впровадження і винесених уроків щодо нього, сформульовано рекомендації щодо застосування розроблених у цій дисертаційній роботі моделей, методів і алгоритмів для проектів розвитку комунікаційних спроможностей високотехнологічних компаній в умовах невизначеності.

2. The dissertation solves an important scientific task of developing scientifically sound models, methods and algorithms for effective implementation of projects for the development of communication capabilities of high-tech companies in conditions of uncertainty. For the first time, a conceptual and multiple model of a project for the development of communication capabilities of a high-tech company has been proposed; method of proactive rating of communications value for competitive cases of project implementation; the target model of communications of the Communication center is formulated; formalized system of models for determining the

favorable microclimate of the project team; the conceptual model and method of engineering of a favorable microclimate of a team are offered. The model of project communications management, the model of communication efficiency indicators in the project have been improved; process model of project management, a model for determining the effectiveness of processes for a particular process and for the entire system of processes. The communication system of the project team of the communication capacity development project of a high-tech company is considered. The model of indicators of efficiency of communications in the project containing 10 indicators is developed. The set of values of the Project is formulated, the values of key stakeholders of the Project – clients of the Communication center are singled out. A method of proactive rating of communications value for competitive implementation cases has been developed. The definition of a competitive case of realization is given. The target model of communications of the Communication center is formulated. The classification of Communication center processes is offered, five groups of processes are allocated. Within each group, the main processes are identified. 10 basic parameters of processes are identified, the scheme of implementation of process engineering on the example of the Communication center is offered. The model of determining the efficiency of the processes to be engineered will be formalized in the form of efficiency criteria for a single process and for the whole system of processes. The results of experimental implementation of the process efficiency model are presented. A set of basic principles for engineering the microclimate of the project team has been identified. The definition of microclimate engineering of the project team is offered. The classification of microclimate components of project teams is developed. On the basis of the conducted researches the method of engineering of a favorable microclimate of a management team of the investigated project is developed. The proposed method will allow to flexibly provide the target microclimate of the project team in order to improve its effectiveness, productivity and efficiency in achieving project goals. The available set of communication tools for use in the project of communication capabilities development is analyzed. To solve the problem of choosing the necessary communication tools, the requirements for the construction of algorithms and a set of effective IT tools for communication are identified. The algorithm of selection of IT tools of interaction for the next phase of the project and the algorithm of adjustment of IT tools of interaction during realization of a phase of the project of development of communication possibilities of the high-tech company are offered. In order to develop a competency structure for implementation in the project of communication capabilities development of high-tech companies, two models have been developed: ICB-centric and PMBOK-centric convergent competency ratio models. Recommendations for the development of competence of project participants through the introduction of convergent models of the ratio of standard competencies are formulated. The recommendations identify the factors for choosing one of the models, describe the process of model implementation, formulate the framework of the subproject for the implementation of the convergent model. These recommendations will contribute to a better understanding of the project participants models and methods of improving the competencies of professionals and the competence of the organization. This will allow for multi-vector development of competencies, increase the efficiency, effectiveness and productivity of the project management system. The implementation of models, methods and algorithms developed in this dissertation took place in two organizations: Kyiv National University of Construction and Architecture (educational process) and at Beltimport LLC (project and program management). Based on the implementation and lessons learned about it, recommendations for the application of models, methods and algorithms developed in this dissertation for projects to develop the communication capabilities of high-tech companies in conditions of uncertainty.

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. Веренич Олена Володимирівна

2. Verenyich Olena V.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колеснікова Катерина Вікторівна

2. Kolesnikova Kateryna V

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дорош Марія Сергіївна
2. Dorosh Mariia 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єгорченкова Наталія Юріївна
2. Yehorchenkova Nataliia Yu

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Оберемок Іван Іванович
2. Oberemok Ivan Ivanovych

Кваліфікація: к.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

VIII. Заключні відомості

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

Бушуев Сергій Дмитрович

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

Бушуев Сергій Дмитрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.