

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U104090

Державний реєстраційний номер: 0119U101162

Відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Методологічні основи інформаційної технології АСУ документообігу канцелярії університету

Початок етапу: 03-2019

Закінчення етапу: 04-2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070909

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: просп. Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, Київська обл., 03037, Україна

Телефон: 380442454690

Телефон: 380442484901

Телефон: 380442484905

E-mail: knuba_admin@ukr.net

WWW: <http://www.knuba.edu.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070909

Адреса: просп. Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, Київська обл., 03037, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442454690

Телефон: 380442484901

Телефон: 380442484905

E-mail: knuba_admin@ukr.net

WWW: <http://www.knuba.edu.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Інформаційна технологія АСУ документообігу канцелярії університету

Назва роботи (англ)

Information technology of the automated document management system of the office of the university

Реферат (укр)

Звіт про НДР: 71 с., 34 рис., 25 джерел. Предметом дослідження є інформаційні технології розробки автоматизованих систем управління (АСУ) документообігу. Об'єктом дослідження є методи аналізу та обґрунтування моделей та засобів програмної розробки інформаційної технології АСУ документообігу. Мета досліджень – проектування та розробка системи електронного документообігу, що є відмінним рішенням для організації, що прагне автоматизувати документообіг в межах свого підприємства. В результаті виконання НДР виконано проектування інформаційної системи електронного документообігу, що розробляється для реєстрації вхідних документів, їх зберігання та подальшої відправки цих документів суб'єктам документообігу та для забезпечення прозорості діяльності співробітників з метою скорочення паперових витрат у зв'язку з відсутністю необхідності створення копій документів. Також було проведено дослідження та аналіз передових інформаційних технологій в якості архітектурного шаблону: проектування бази даних для зберігання документів і користувачів системи та розробка макетів, відповідно до яких проектується дизайн веб-застосунку.

Реферат (англ)

GDR report: 71 pp., 34 figs., 25 sources. The subject of the research is information technologies of development of automated control systems (ACS) of document circulation. The object of research is the methods of analysis and substantiation of models and means of software development of information technology of ACS document management. The purpose of research is to design and develop an electronic document management system, which is an excellent solution for an organization seeking to automate document management within its enterprise. As a result of SRW, an electronic document management information system was designed, which is developed for registration of incoming documents, their storage and subsequent sending of these documents to document management entities and to ensure transparency of employees in order to reduce paper costs due to no need to create copies of documents. . Research and analysis of advanced information technologies as an architectural template were also conducted: designing a database for storing documents and system users and developing layouts according to which the design of the web application is designed.

Індекс УДК: 519.711

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.17.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Інформаційна система електронного документообігу "Канцелярія-Факт"

Назва продукції (англ): Information system of electronic document circulation "Office-Fact"

Очікувані результати: Методи, теорії, Нормативні документи, Методичні документи

Галузь застосування: 122, 126, 121

Опис продукції (укр): Засіб автоматизації інформаційних потоків в межах вищого навчального закладу, що дає змогу показати явні переваги використання систем електронного документообігу та усунути проблеми з якими може зіштовхнутись керівництво під час їх впровадження

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Підвищення автоматизації виробничих процесів, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Стадія завершеності НТП: Ідея, концепція, Звіт по НДДКР, Експериментальний (макетний зразок)

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: КНУБА

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Цюцюра М.І., Цюцюра С.В., Криворучко О.В. Інформаційна технологія розвитку змісту освіти. Монографія К.: ЦП «Компринт», 2019. – 118 с.: іл. ISBN -978-966-929-967-9.
2. Цюцюра М.І., Криворучко О.В., Цюцюра С.В., Дивергентна методологія гармонізації рішень в управлінні закладами вищої освіти. Моногр. К.: ФОП Ямчинський О.В., 2020. – 230 с.: іл. ISBN 978-617-7890-18-7
3. Цюцюра С.В., Цюцюра М. І., Криворучко О.В. Управління розвитком змісту освіти на основі збалансованого ціннісного підходу. Міжнародна конференція «Управління проектами». – Миколаїв.: НУК, 2015. С. 94.
4. Цюцюра М. І. Механізми впровадження стандарту Р2М в управлінні проектами розвитку освіти . Конференція «Будмастерклас» Зб. наук. праць. – К.: КНУБА, 2015. – С. 54.
5. Цюцюра М. І. Розроблення відкритих систем ІТ-освіти на основі технологічні стандартів Тези доповіді XIII Международной научно-практической конференции “Управление проектами в развитии общества”, Тема конференции: «Развитие компетентности в управлении проектами, программами и портфелями проектов». Киев 16 - 18 мая 2016. КНУБА, – К.: 2016. – С.176-178.
6. Цюцюра М.І., Гончаренко Є.О., Дученко В.М. Система електронного документообігу «ФАКТ» . Sixth international scientific – practical conference. «Management of the development of technologies», 29 – 30 March 2019 . КНУБА, – К.: 2019. – С. -10.
7. Цюцюра М.І., Гоц В.В., Трохимчук В.О. Автоматизація бібліотеки з використанням технологій дистанційного та електронного навчання. Sixth international scientific – practical conference. «Management of the development of technologies», 29 – 30 March 2019 . КНУБА, – К.: 2019. – С. -95.
8. Цюцюра М. І., Цюцюра Г.О. Механізми впровадження стандарту Р2М в управлінні проектами розвитку освіти. [Текст] / М.І. Цюцюра, Г. О. Цюцюра // Управління розвитком складних систем: Зб. наук. праць. – К.: КНУБА, 2015. – Вип. 23. – № 23. – С. 230-235.
9. Цюцюра М.І. Міжнародні стандарти в підвищенні ефективності та результативності освітніх послуг. [Текст] / М.І. Цюцюра, О.В. Криворучко Г. О. Цюцюра // Управління розвитком складних систем: Зб. наук. праць.: – К.: КНУБА, 2016. – Вип. 25. – № 25. – Стор. 158-164.
10. Цюцюра М.І. Створення адаптивних освітніх систем на базі Інтернету. [Текст] / М.І. Цюцюра, К.О. Палагута, В.І. Пашорін // Управління розвитком складних систем: Зб. наук. праць, КНУБА, 2017. – Вип. 31 – № 31 С. 159-165.
11. Цюцюра М.І. Інформаційні технології оцінювання знань студентів при дистанційному навчанні на основі хмарних технологій [Текст] /О.В. Криворучко, Костюк М.І. Цюцюра, // Управління розвитком складних систем. – 2019. – Вип. 38 –

12. Цюцюра М.І. Сучасні технології тестування і захисту Веб-сторінок [Текст] / М.І. Цюцюра, О.В. Криворучко, Т.О. Жирова, Н.О. Котенко // Управління розвитком складних систем. – 2019. – Вип. 39 – № 39.– С. 100 – 105; DOI: 10.6084/m9.figshare.11340671.
13. Цюцюра С.В., Цюцюра М.І. Особливості ціннісно-орієнтованого підходу в управлінні змістом освіти. Тези доповіді XII Международной научно-практической конференции “Управление проектами в развитии общества”, Тема конференции: «Развитие компетентности организации в управлении проектами, программами и портфелями проектов.» Киев 20 – 22 мая 2015. КНУБА, – К.: 2015. – С.213-214.
14. Цюцюра М.І., Нестерук Г.Б., Квачук І.М. Політика мережевої безпеки. Засоби забезпечення мережевої безпеки Тези доповіді IV Міжнародної науково-практичної конференції “Управління розвитком технологій” на тему: «Інформаційні технології розвитку змісту освіти», Київ 19 – 20 травня 2017. КНУБА, – К.: 2017. – С. 37
15. Цюцюра М.І., Гоц В.В., Квачук І.М. Автоматизована система оцінки знань у закладах вищої освіти на основі проведення тестувань. Sixth international scientific – practical conference. «Management of the development of technologies», 29 – 30 March 2019 . КНУБА, – К.: 2019. – С. -99.
16. Цюцюра М.І., Варварюк Ю.В. Потенціал штучного інтелекту в системах дистанційного навчання. Sixth international scientific – practical conference. «Management of the development of technologies», 29 – 30 March 2019. КНУБА, – К.: 2019. – С. 10-11.
17. Цюцюра С.В., Цюцюра М.І., Криворучко О.В., Цюцюра Г.О. Структурно-логічний підхід при управлінні системою менеджменту якості освіти у ЗВО Тези доповіді XV Міжнародної науково-практичної конференції “Управление проектами в развитии общества ”, Киев 19 – 20 мая 2017. КНУБА, – К.: 2017. – С.183-186

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 71

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Єрукаєв Андрій Віталійович (к. т. н.)

Голенков Володимир Геннадійович

Гончаренко Євгеній Олександрович

Гончаренко Тетяна Андріївна (к. т. н., доц.)

Гоц Владислав Володимирович (к. т. н.)

Данилишин Сергій Миколайович

Касянчук Андрій Валентинович

Київська Катерина Іванівна (д. т. н., професор)

Кулеба Микола Борисович

Лисицін Олексій Борисович (к. т. н., доц.)

Лященко Тамара Олексіївна

Нечипорук Роман Сергійович

Нечипорук Юлія Юріївна

Рябчун Юлія Володимирівна

Терентьев Олександр Олександрович (д. т. н., професор)

Цюцюра Світлана Володимирівна (д. т. н., професор)

Керівник організації:

Куліков Петро Мусійович (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Цюцюра Микола Ігорович (к. т. н., доц.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.