

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U001166

Державний реєстраційний номер: 0112U000282

Відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Узагальнювальний та впроваджувальний етап

Початок етапу: 01-2012

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут інформаційних технологій і засобів навчання Національної академії педагогічних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 25761786

Підпорядкованість: Академія педагогічних наук України

Адреса: 04060, м. Київ, вул. Берлинського, 9

Телефон: 453-90-51

E-mail: iitta@iitta.gov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія педагогічних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00046077

Адреса: вул. Січових Стрільців, 52-А, м. Київ, Київська обл., 04053, Україна

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 38444890860

E-mail: info@naps.gov.ua

WWW: <http://naps.gov.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6551030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 933.395 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Методологія інформатизації наукової і управлінської діяльності установ НАПН України на основі веб-технологій

Назва роботи (англ)

Methodology of informatization of scientific and administrative activity of establishments of NAPN of Ukraine on the basis of web-technologies

Реферат (укр)

Розроблено методологію інформатизації наукової і управлінської діяльності установ НАПН України на основі веб-технологій, концепцію інформаційного веб-середовища НАПН України. Розроблено методологію побудови інформаційної системи менеджменту наукових досліджень "Наукові дослідження: планування, контроль, моніторинг" НАПН України для документування НДР. Розроблено модель типового сайту наукової установи НАПН України.

Реферат (англ)

The methodology of information science and management institutions of NAPS of Ukraine on the basis of web-technologies, the concept of informational web environment NAPS of Ukraine. The methodology of building the information management system for scientific research "Research: planning, control, monitoring of NAPS of Ukraine for documenting the research activities. The developed model of a typical site scientific institutions of NAPS of Ukraine.

Індекс УДК: 002, 004.9

Коди тематичних рубрик НТІ: 20.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методологія інформатизації наукової та управлінської діяльності установ НАПН України на основі веб-технологій: монографія

Назва продукції (англ): Methodology of information science and management institutions of NAPS of Ukraine on the basis of web-technologies: Monograph

Очікувані результати: монографія

Галузь застосування: Освіта

Опис продукції (укр): У монографії обґрунтовано застосування веб-технологій як основи інформатизації наукової і управлінської діяльності. Розглянуто організаційні системи проведення наукових досліджень, шляхи становлення основ менеджменту та інформаційних систем. Подано особливості побудови інформаційних систем на основі веб-технологій. Розроблено методологію інформатизації менеджменту наукової діяльності установ НАПН України, засновану на сучасних підходах і методах побудови веб-систем. Описано модель типового сайту наукової установи як базового складника Інтернет-середовища НАПН України. Представлено методологію побудови, проектні рішення, методику використання та організаційно-педагогічні засади впровадження інформаційної системи менеджменту наукових досліджень.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: монографія

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2015-2017

Виробник продукції: ІІТЗН НАПН України

Споживачі продукції: спеціалісти з інформаційних технологій і менеджменту, розробники інформаційних систем документообігу, науковці та працівники адміністративного апарату наукових установ.

Перспективні ринки: інші наукові установи

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

НТП 2

Назва продукції (укр): Опис моделі типового сайту наукової установи: аналітична записка

Назва продукції (англ): Model description of a typical research institution site: analytical note

Очікувані результати: опис моделі

Галузь застосування: Освіта

Опис продукції (укр): Визначено мету і завдання моделі типового сайту наукової установи НАПН України (ТСНУ), сформульовано теоретичні засади формування моделі ТСНУ у відповідності принципам Web 2.0, принципи контент-наповнення сайту та формування переліку наукової продукції. Представлено інформаційне середовище моделі ТСНУ, Інтернет модель ТСНУ, інтранет модель ТСНУ. Обґрунтовано структуру, веб дизайн та макет сторінки сайту наукової установи НАПН України. Розглянуто технологічні аспекти моделі ТСНУ. Представлено Інтернет-інтранет середовище підтримки наукових публікацій в НАПН України на основі моделі ТСНУ.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: опис моделі

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2015-2017

Виробник продукції: ІТЗН НАПН України

Споживачі продукції: спеціалісти з інформаційних технологій, науковці та керівництва наукових установ

Перспективні ринки: інші наукові установи

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1. Natalya Zadorogna, Basył Petrushko, Sergey Tukalo The Information System as a Tool to Manage R&D at the National Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine / Ermolayev, V., Mayr, H.C., Nikitchenko, M., Spivakovsky, A., Zholtkevych, G., Zavileysky, M. and Kobets, V. (eds.) // ICT in Education, Research and Industrial Applications: Integration, Harmonization and Knowledge Transfer. Proc. 8-th Int. Conf. ICTERI 2012 - Kherson, Ukraine, June 6-10, 2012, CEUR-WS.org/Vol-848, ISSN 1613-0073, urn:nbn:de:0074-848-8, pp. 82-95; 2. Побудова концептуальної моделі Інформаційної системи "Наукові дослідження" НАПН України / А.В. Кільченко // Інформаційні технології в освіті: Збірник наукових праць. Випуск 15, Херсон: Видавництво ХДУ, 2013. - С. 158-167; 3. Задорожна Н.Т. Методологія інформатизації наукової та управлінської діяльності установ НАПН України на основі веб-технологій / Н. Т. Задорожна, Т. В. Кузнецова, А. В. Кільченко, Х. В. Середа, С .М. Тукало, О. О. Каплун, Л. А. Лупаренко. - К.: Атіка, 2014. - 160 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 45

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Вербельчук Б.В.

Гнатюк П.В.

Горленко О.С.

Задорожна Н.Т.

Золотаренко І.В.

Кільченко А.В.

Каплун О.О.

Кузнецова Т.В.

Лебеденко Л.В.

Литвинова Світлана Григорівна (д. пед. н., с.н.с.)

Лупаренко Л.А.

Матросова Н.М.

Петрушко В.А.

Поповський О.І.

Роменець Ю.В.

Свінцицький С.В.

Середа Х.В.

Тебенко О.В.

Тебенко О.В.

Тукало С.М.

Керівник організації:

Биков Валерій Юхимович

Керівники роботи:

Задорожна Наталія Тимофіївна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.