Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U000054

Державний реєстраційний номер: 0113U002013

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Практичні аспекти інтенсифікації навчального процесу на основі мережних технологій

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 349-45-94, (057)336-94-88

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження: вул. Клочківська, 333, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61051, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573378535

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Практичні аспекти інтенсифікації навчального процесу на основі мережних технологій

Назва роботи англійською:

Practical aspects of the educational process intensification based on the network technologies

Реферат українською:

У межах науково-дослідної роботи кафедри розглянуто питання створення програмно-методичних комплексів дисциплін з використанням мультимедійних технологій та інтерактивних web-ресурсів для самостійного навчання; розроблено програмно-методичний комплекс дисципліни "Інформатика" та інформаційно-комунікаційний web-ресурс з каталогом навчального відео матеріалу. Проаналізовано принципи та вимоги дистанційного навчання і описано методику розробки дистанційних курсів у середовищі Moodle; наведено приклад створених курсів з дисциплін "Інформатика", "Інформаційні технології та системи". Розглянуто питання використання технологій cloud computing у дистанційному навчанні, виявлено коло компетенцій, які досягаються дистанційною формою навчання, визначено оптимальні варіанти використання cloud сервісів у навчальному процесі, можливості трансформації традиційної системи освіти у нову форму cloud education.

Реферат англійською:

The problems of creating software and methodical complexes disciplines using multimedia technologies and interactive web-resources for self-learning are investigated; the software and methodical complex discipline "Computer" and web-resource with directory of the video training material are developed . The principles and requirements of distance learning and describes the methodology for distance courses in environment Moodle are analyzed; the courses in the disciplines "Information", "Information technology and systems" are created . The questions of the use of cloud computing technologies in the distance learning are considered, the circle of jurisdictions which are arrived at the distance learning is exposed, the optimum variants of the use of cloud services in an educational process and possibility of transformation of the traditional education system in the new form of cloud education are founded.

Індекс УДК: 664:658.310.8; 664:331.108, 004.031.42:371.3

Коди тематичних рубрик: 65.01.79

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чаговец Вита Витальевна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Електронне забезпечення навчального процесу

Назва НТП англійською: Electronic software for tertiary education

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: навчальні інформаційно-консультаційні web-ресурси

Галузь застосування: 72.22.0 Діяльність у сфері розроблення програмного забезпечення

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено програмно-методичний комплекс дисципліни "Інформатика" та інформаційно-комунікаційний web-ресурс з каталогом навчального відео матеріалу, створено дистанційні курси з дисциплін "Інформатика", "Інформаційні технології та системи", розроблено рекомендації щодо використання у навчальному процесі "хмарних" сховищ даних, побудованих на основі cloud-технології.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 24.11.2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ХДУХТ

Перспективні ринки: України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Гірінова Л.В., Сибірякова І.Г. Можливості технологій Cloud Computing у дистанційному навчанні. // Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі: Зб. наук. пр / ХДУХТ. - Вип. 1(19). - Ч. 1. - Харків, 2014. - С. 361-378. Чаговець В.В. Сучасні технології розробки електронних підручників. // Прогресивна техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі: Зб. наук. пр./ ХДУХТ. - Вип. 1(17). - Ч. 1. - Харків, 2013, с. 329-336.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Черевко Олександр Іванович

д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Гірінова Лілія Володимирівна

Землянко Ю.В.

Кір'яков Ю.К.

Рибін О.М.

Сибірякова І.Г.

Чаговець Віта Віталіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

