Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U007476

Державний реєстраційний номер: 0113U007524

Відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2013

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та впровадження технології обробки та подання інформації в системах комп'ютеризованої підготовки спеціалістів

Початок етапу: 09-2013

Закінчення етапу: 10-2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Вінницький національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070693

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Адреса: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Телефон: тел. (0432) 51-15-81, факс (0432) 51-15-81

Інше: http:

Інше:

Інше: vntu.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Вінницький технічний коледж

Код ЄДРПОУ/ІПН: 20097154

Адреса: вул. Хмельницьке шосе, 91/2, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Телефон: тел. (0432) 51-33-81, 51-15-12, факс (0432) 43-99-19

Інше: http:

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 2201040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1.5 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка та впровадження технології обробки та подання інформації в системах комп'ютеризованої підготовки спеціалістів

Назва роботи (англ)

Development and implementation of information processing and presenting technology in computerized training systems for specialists

Реферат (укр)

Об'єктом дослідження є процес обробки та подання інформації в системах комп'ютеризованої підготовки спеціалістів (СКП) за стандартом SCORM. Мета роботи - підвищення ефективності комп'ютеризованої підготовки спеціалістів на основі нової інформаційної технології (ІТ). Новизна результатів полягає у розробці ІТ побудови SCORM-сумісної СКП спеціалістів із індивідуальним підходом до обробки і подання інформації кожному суб'єкту підготовки. Результатом є програмна реалізація ІТ із використанням принципів та методів ООП. Галузь використання - заклади освіти.

Реферат (англ)

The research object is information processing and presenting process in computerized training systems (CTS) according to SCORM standard. The research goal is specialists computerized training efficiency increase on a new information technology (IT) basis. The work novelty is IT development for creation the SCORM-compatible spesialists CTS with individual information processing and presenting approach to each training subject. The result is IT software using OOP principles and methods. Scope - education establishments.

Індекс УДК: 378, 004.67:378.147

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.79.11.23

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Програмне забезпечення "Lecturer", що побудоване на основі технології обробки та подання інформації в системах комп'ютеризованої підготовки спеціалістів

Назва продукції (англ): Software "Lecturer" based on information processing and presenting technology in computerized training systems for specialists

Очікувані результати: Програмне забезпечення

Галузь застосування: 62.09 Інша діяльність у сфері інформаційних технологій і комп’ютерних систем

Опис продукції (укр): Програмне забезпечення "Lecturer" розроблене на базі технології обробки та подання інформації в системах комп'ютеризованої підготовки спеціалістів засобами мови програмування Java.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2013 р.

Виробник продукції: Вінницький національний технічний університет

Споживачі продукції: Вінницький технічний коледж

Перспективні ринки: заклади освіти

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Результати НДР передані замовнику.

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 58

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Гороховський О. І.

Трояновська Т. І.

Керівник організації:

Павлов Сергій Володимирович

Керівники роботи:

Гороховський Олександр Іванович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.