

# 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 звітнього 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:](http://)

**Інше:**

**Інше:** [vntu.edu.ua](http://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:](http://)

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

**КПКВК:** 2201040

**Напрямок 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 specialists 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

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**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.