Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U007002

Державний реєстраційний номер: 0110U001668

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інформаційне, математичне та методологічне забезпечення та структурний синтез автоматизованої системи навчання та контролю знань

Початок етапу: 09.2009

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048) 7058489

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487058322

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теорія і практика запровадження комп'ютерних технологій навчання і контролю знань спеціальних технічних дисциплін з використанням адаптивних технологій

Назва роботи англійською:

Theory and practice of introducing computer technology training and monitoring of special knowledge and technical disciplines with the use of adaptive technology

Реферат українською:

Проведено дослідження методів, які застосовуються в АС обробки інформації, навчання та управління. На основі розроблених моделей та алгоритмів створене математичне, алгоритмічне і програмне забезпечення АС навчання та тренінгу сталеварів, яка містить підсистеми: аналізу і диференційованої оцінки рівня знань студентів, тестування та комп'ютерний тренажер. Розроблена система відповідає сучасним вимогам компетентністного навчання та дозволяє не тільки оцінювати знання, отримані студентом, а й визначити додаткові параметри, які можна використати для адаптації процесу навчання.

Реферат англійською:

Was investigated methods used in automated data processing systems, training and management . Based on the developed models and algorithms created mathematical, algorithmic and software AC education and training steelworkers consisting of subsystems: analysis and differentiated assessment of the level of students' knowledge, testing and computer simulator . The developed system meets the modern requirements of the competence and training can not only assess the knowledge received by the student, but also to define additional parameters that can be used to adapt the learning process.5481

Індекс УДК: 371.26/.27:004, 378.147:044.4

Коди тематичних рубрик: 14.01.87.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тонконогий В.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Інформаційна технологія для навчання спеціальним інженерним дисциплінам

Назва НТП англійською: Information technology training to special engineering disciplines

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 72.22.0 - Інші види діяльності у сфері розроблення програмного забезпечення

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена інформаційна технологія прийняття рішень за умов адаптивного навчання та тренінгу сталеварів електродугових печей з використанням компетентністного підходу та кількісного оцінювання рівня засвоєння знань студентів та персоналу підприємств.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Вищі навчальні заклади

Перспективні ринки: Україна, страни СНД

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дмитришин Дмитро Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Іваніщева І.М.

Барчанова Ю.С.

Бовнегра Л.В.

Граменицький В.А,

Дмитрієва С.Ю.

Козирева К.В.

Колеснікова К.В.

Королькова М.В.

Кулік В.П.

Лопаков О.С.

Негрі А.О.

Павлишко А.В.

Павлишко О.Г.

Савєльєва О.В.

Салій В.І.

Сінько І.С.

Тігарев В.М.

Якімов О.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

