Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U009037

Державний реєстраційний номер: 0114U006557

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-10-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка комп'ютерно-орієнтованих засобів навчання з електроніки та програмної інженерії

Початок етапу: 09.2014

Закінчення етапу: 08.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпродзержинський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070737

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0(569)506505

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070737

Місцезнаходження: вул. Дніпробудівська, 2, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., 51918, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0569506516

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

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка комп'ютерно-орієнтованих засобів навчання з електроніки та програмної інженерії

Назва роботи англійською:

Elaboration of the learning computer-oriented tools for electronics and software engineering

Реферат українською:

Упроваджено в практику навчання нові технічні засоби організації та інтенсифікації самостійної роботи студентів. Створено цілеспрямовано підготовлені навчальні матеріали, навчальні програми та програми, за допомогою яких контролюють засвоєні знання та набуті навички й уміння. Розроблено спеціалізований програмно-методичний комплекс для напрямів електроніки та програмної інженерії.

Реферат англійською:

The newest tools of self-dependent students work organization and intensification are introduced in teaching practice. The specialized training materials, syllabus and electronic tools for evaluation obtained knowledge, skills and abilities are created. The program and methodical complex is developed for the directions of electronics and program engineering.

Індекс УДК: 378, 004.9:378.147

Коди тематичних рубрик: 14.35.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Багрій Віктор Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Програмно-методичний комплекс для напрямів електроніки та програмної інженерії; звіт про науково-дослідну роботу

Назва НТП англійською: The program and methodical complex for the directions of electronics and program engineering; the report about scientific and research work.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості навчання

Галузь застосування: Вища освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Продукцію розроблено на основі методів прогресивної педагогіки та із використанням сучасних інформаційних технологій, що дозволило створити дієвих механізм підтримки високого рівня навчальної діяльності студентів в умовах невпинного зменшення аудиторних навчальних годин.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: при наявності споживача 1 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: вищі навчальні заклади України

Перспективні ринки: навчальні заклади 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

1. Загородній В. В. Передумови створення та імплементації системи дистанційного навчання в ДДТУ / В.В. Завгородній, К.М. Ялова // Будівництво, матеріаловедення, машинобудування. - Дніпропетровськ: ПДАБА. - 2014. - С. 103-107.; 2. Zavgorodiy V. Inform information and educational space for distance learning of Ukrainian IT-students / V. Zavgorodniy, K. Yalova, K. Yashina, O. Sadovoy, M. Romanuha // 10th International Scientific Conference on Distance Learning in Applied Informatics 2014. - Sturovo: Wolters Kluwer. - 2014. - P. 549 - 558; 3.

Yalova K. Conceptual propositions of the modern university's information field development / K. Yalova, V. Zavgorodnii // Innovation in higher education - mod-ern communications and collaboration at the university using specific IT tools : [International collective monograph]. - Dniprodzerhzinsk: DDTU, 2015, P. 355-369, 376 p.; 4. Багрій В. В. Розробка електронного програмно-методичного комплексу з дисципліни "Цифрова схемотехніка" / В. В. Багрій, О. М. Гулєша, В. О. Устименко. - Збірник наукових праць Дніпродзержинського державного технічного університету (технічні науки) / Дніпродзержинськ: ДДТУ. - 2015. - 1(26). - С. 35 - 40.; 5. Гулєша О. М. Навчальний потенціал віртуального лабораторного стенду у системі вищої освіти / О. М. Гулєша, В. В. Багрій, В. О. Устименко. - Міжнаро-дна колективна монографія / [Колектив авторів]; (за заг. ред. д.пед.н., проф. Наказного М.О.). - Дніпродзержинськ: ДДТУ, 2015. - С. 202 - 211.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Садовой Олександр Валентинович

Перелік осіб-виконавців

Гулєша Олена Михайлівна

Завгородній Валерій Вікторович

Устименко Володимир Олегович

Ялова Катерина Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

