



Модельно-орієнтований підхід та інтелектуальна система для еволюційного співробітництва академії та промисловості в сфері електронної та обчислювальної техніки

544497-TEMPUS-1-2013-1-UK-TEMPUS-JPHES

Коротка назва проекту: «CABRIOLET»	
Національний спільний проект Пріоритет – Вища Освіта та Суспільство	
Тривалість проекту: 1 грудня 2013 – 30 листопада 2016 (36 місяців)	
Програма фінансування ЄС: Міжрегіональна програма Європейського сусідства та партнерства	
Сума гранту ЄС програми Темпус: 670,887.42 €	
Цільова група: студенти, стажери, викладачі та адміністрація університетів, керівники ВНЗ, співробітники кафедр ІТ, інжинірингові компанії, окремі клієнти, представники місцевої влади, представники промислового сектору, керівники у промисловості.	
Отримувач гранту: Університет Ньюкаслу, Ньюкасл, Велика Британія	
Координатор: Кріс Філіпс, декан факультету ІТ Контакти: тел.: +44 (0) 191 222 5962 факс: +44 (0) 191 222 5962 e-адреса: chris.phillips@ncl.ac.uk	Головний менеджер проекту: Кріс Філіпс, декан факультету ІТ Контакти: тел.: +44 (0) 191 222 5962 факс: +44 (0) 191 222 5962 e-адреса: chris.phillips@ncl.ac.uk
Партнерство: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Університет Ньюкаслу, Велика Британія ▪ Королівський технологічний інститут, Швеція ▪ Університет Коїмбри, Португалія ▪ Крітївеа С.р.І., Італія ▪ Інерція Диджиталь С.Л., Іспанія ▪ Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут» ім. М.Є. Жуковського, Україна ▪ Одеський національний технічний університет, Україна ▪ Чернігівський державний технологічний університет, Україна 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Черноморський державний університет ім. Петра Могили, Україна ▪ Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича ▪ Севастопольський національний технічний університет, Україна ▪ Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова Національної академії наук України, Україна ▪ Асоціація підприємств інформаційних технологій України, Україна ▪ СілПоїнт ТОВ, Україна ▪ Міністерство освіти і науки України, Україна
Мета та завдання проекту: Мета проекту – відповісти на попит суспільства на висококваліфікованих фахівців в електронній та обчислювальній техніці шляхом введення інтегрованого модельно-орієнтованого підходу для безперешкодного і ефективного еволюційного співробітництва та зв'язку між навчальними установами та промисловістю до 2016 року. Проектна ідея відповідає стратегії розвитку українських університетів, а саме «Державній програмі з активізації економіки до 2014 року» та "Концепції науково-інноваційної	

політики в системі вищої освіти України на 2012-2016 роки".

Цілі проекту:

- запровадити модельно-орієнтований підхід для ефективної співпраці між навчальними закладами та промисловістю в електронній та комп'ютерній техніці до 2016 року;
- розробити інтелектуальну систему, засновану на знаннях для підтримки модельно-орієнтованого підходу до 2016 року;
- розробити клауд-веб-портал як механізм зв'язку між залученими сторонами до 2016 року;
- організувати інтенсивні заходи з нарощування потенціалу на основі 3 навчальних блоків до 2016 року.

Напрями діяльності за проектом:

- розробка веб-порталу для комунікацій;
- розробка інтелектуальної орієнтованої на знання системи прийняття рішень для підтримки модельно-орієнтованого підходу;
- комплекс дій для поширення інформації про виконання проекту.

Очікувані результати:

- веб-портал заснований та успішно функціонує;
- розроблена та успішно впроваджена інтелектуальна система, що заснована на знаннях для підтримки модельно-орієнтованого підходу;
- 3 навчальні блоки розроблені та апробовані;
- розповсюджено інформацію про результати проекту.

Координатор проекту від України:

Національний аерокосмічний університет «ХАІ», www.khai.edu

тел.: 0038 057 7884503, факс: 0038 057 7884503, e-адреса: tempus@khai.edu

Відповідальна особа: д.т.н., проф. В'ячеслав Харченко

Завідувач кафедри комп'ютерних систем та мереж

Контакти: тел.: 0038 057 7884503; e-адреса: v.kharchenko@khai.edu