



**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**

<b>Коротка назва проекту:</b> «CABRIOLET»	
<b>Національний спільний проект</b> <b>Пріоритет – Вища Освіта та Суспільство</b>	
<b>Тривалість проекту:</b> 1 грудня 2013 – 30 листопада 2016 (36 місяців)	
<b>Програма фінансування ЄС:</b> Міжрегіональна програма Європейського сусідства та партнерства	
<b>Сума гранту ЄС програми Темпус:</b> 670,887.42 €	
<b>Цільова група:</b> студенти, стажери, викладачі та адміністрація університетів, керівники ВНЗ, співробітники кафедр ІТ, інжинірингові компанії, окремі клієнти, представники місцевої влади, представники промислового сектору, керівники у промисловості.	
<b>Отримувач гранту:</b> Університет Ньюкаслу, Ньюкасл, Велика Британія	
<b>Координатор:</b> Кріс Філіпс, декан факультету ІТ <b>Контакти:</b> тел.: +44 (0) 191 222 5962 факс: +44 (0) 191 222 5962 <b>e-адреса:</b> chris.phillips@ncl.ac.uk	<b>Головний менеджер проекту:</b> Кріс Філіпс, декан факультету ІТ <b>Контакти:</b> тел.: +44 (0) 191 222 5962 факс: +44 (0) 191 222 5962 <b>e-адреса:</b> chris.phillips@ncl.ac.uk
<b>Партнерство:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Університет Ньюкаслу, Велика Британія</li> <li>▪ Королівський технологічний інститут, Швеція</li> <li>▪ Університет Коїмбри, Португалія</li> <li>▪ Крітівеа С.р.І., Італія</li> <li>▪ Інерція Диджиталь С.Л., Іспанія</li> <li>▪ Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут» ім. М.Є. Жуковського, Україна</li> <li>▪ Одеській національний технічний університет, Україна</li> <li>▪ Чернігівський державний технологічний університет, Україна</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Черноморський державний університет ім. Петра Могили, Україна</li> <li>▪ Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича</li> <li>▪ Севастопольський національний технічний університет, Україна</li> <li>▪ Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова Національної академії наук України, Україна</li> <li>▪ Асоціація підприємств інформаційних технологій України, Україна</li> <li>▪ СілПоїнт ТОВ, Україна</li> <li>▪ Міністерство освіти і науки України, Україна</li> </ul>
<b>Мета та завдання проекту:</b> 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](http://www.khai.edu)

тел.: 0038 057 7884503, факс: 0038 057 7884503, e-адреса: [tempus@khai.edu](mailto: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](mailto:v.kharchenko@khai.edu)