

## НАЗВА ПРОЕКТУ ТЕМПУС

Green Computing & Communications (GREENCO)

## МЕТА ПРОЕКТУ

Розробити **магістерську програму** с «зелених технологій» комп'ютинга та комунікацій для українських та російських університетів;

Розробити **докторську програму** с «зелених технологій» комп'ютинга та комунікацій для українських та російських університетів;

Запровадити **механізм підвищення кваліфікації** для українських та російських лекторів;

Створити **два інкубатори для підготовки аспірантів** з напрямку «зелених технологій» комп'ютинга та комунікацій в Росії та Україні.

## СКЛАД ПАРТНЕРСТВА

### EU:

University of Newcastle upon Tyne, UK  
Leeds Metropolitan University, UK  
Zilinska Univerzita v Ziline, Slovakia  
University of Ioannina, Greece  
Institute of Information Science and Technologies, Italy

### Ukraine:

National Aerospace University "KhAI"  
Odessa National Polytechnic University  
Donbass State Technical University  
Uzhgorod National University  
G.Ye. Pukhov Institute for Modelling in Energy Engineering  
Ministry of Education, Science, Youth and Sport of Ukraine

### Russian Federation:

Belgorod State Technological University n. a. V.G Shukhov  
North-Caucasus State Technical University  
Perm National Research Polytechnic University  
Saratov State University named after N.G. Chernyshevsky  
Institute of problems of precision mechanics, Russian Academy of Sciences

**TEMPUS**  
Modernising higher education

[www.tempus.org.ua](http://www.tempus.org.ua)



Tempus

## ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ПРОЕКТУ

### ***University level:***

Розробка **4 спеціалізованих магістерських курсів** с «зелених технологій» комп'ютинга та комунікацій (теоретичних та практичний матеріал у таких сферах як FPGA- комп'ютинг / Безпроводний комп'ютинг та комунікації /ІТ-інфраструктури / Smart Energy інфраструктури)

Розробка **7 спеціалізованих аспірантських курсів** с «зелених технологій» комп'ютинга та комунікацій для 8 партнерських університетів та 2 наукових інститутів в Україні та Росії;

### ***International level:***

Запровадження системи спеціалізованого тренінгу теоретичних, аналітичних та дослідницьких навичок для створення вищевказаних модулів для українських та російських студентів та аспірантів

Створення 2 інкубаторів з підготовки аспірантів в Україні та Росії