

Учасники проекту:

Склад Консорціуму проекту "Promeng" налічує 20 учасників і представлений вищими навчальними закладами та організаціями трьох країн Європейського Союзу – Бельгії, Литви, Німеччини, й трьох країн-партнерів – України, Росії та Узбекистану.



Європейський Союз представлений:

Technical University Berlin (Німеччина);
Lessius University (Бельгія);
Vilnius Gediminas Technical University (Литва);
ECM Office (Німеччина);

Організації, які задіяні в реалізації проекту:

КДТУ ім. А. Н. Туполева (Росія, Казань);
МГТУ ім. Н. Е. Баумана (Росія, Москва);
Поволжський державний університет телекомунікацій та інформатики (Росія);
Луцький національний технічний університет (Україна, Луцьк);
Запорізький національний технічний університет (Україна, Запоріжжя);
Приазовський державний технічний університет (Україна, Маріуполь);
Каршінський інженерно-економічний інститут (Узбекистан, Карші);
Ташкентський державний технічний університет (Узбекистан, Ташкент);
Ферганський політехнічний інститут (Узбекистан, Фергана);
Асоціація технічних університетів СНД і Балтії;
Міністерства Вищої освіти RU, UA, UZ;
торгово-промислові палати, промислові організації та інженерні фірми.

PROMENG



Practice oriented Master Programmes in Engineering in Russia, Ukraine, Uzbekistan
Joint Project Carriants Belarus

www.promeng.eu



НАШІ КООРДИНАТИ:

43018, Україна,
Волинська область,
Луцьк, вул. Львівська 75
Тел. +380332746103, +380509064716
E-mail: promeng@lntu.edu.ua

КООРДИНАТОРИ ПРОЕКТУ В ЛНТУ:

проф., д. е. н. Герасимчук З.В.
доц., к. т. н Герасимчук О.О



Презентація проекту Tempus в ЛНТУ

Тривалість проекту - 3 роки (2010 - 2013 роки)



European Commission

TEMPUS PROMENG

«PROMENG»

МІЖНАРОДНИЙ ОСВІТНІЙ ПРОЕКТ
«Професійно-орієнтовані магістерські
програми в сфері інжинірингу
в Росії, Україні та Узбекистані»



Проект фінансується

Європейською комісією

ПРОГРАМА ТЕМПУС

Темпус (транс-європейська програма мобільності для навчання в університетах) – це програма зовнішньої допомоги Європейського Союзу, заснована з метою сприяння модернізації систем вищої освіти в країнах – сусідах ЄС через активізацію співробітництва між ВНЗ країн ЄС і країн партнерів.

Сьогодні програма Темпус відкрита для вищих навчальних закладів та інших інституцій, які працюють у сфері вищої освіти, з 27 країн – членів ЄС, 16 країн Європейської політики добросусідства (у тому числі Україна), 5 країн Центральної Азії, 6 країн Західних Балкан.

Програма Темпус надає фінансування з метою заохочення взаємодії та збалансованого співробітництва між вищими навчальними закладами у країнах-партнерах та в Європейському Союзі. Програма щорічна раундова, тобто надання грантів здійснюється на основі багаторівневої оцінки поданих у встановленому форматі заявок.

ТЕМПУС В УКРАЇНІ

Україна приєдналася до програми Темпус 29 квітня 1993 р. На той період, програма Темпус мала спрямованість на удосконалення управління закладами освіти, оновлення або розробку нових навчальних програм і підвищення кваліфікації викладачів, особливо у таких дисциплінах, як економіка, іноземні мови, суспільні науки, європейські студії та право.

Починаючи з 2000 р. до проектів Темпус, окрім університетів, долучаються інші партнери – підприємства, неурядові організації, органи влади. Тож, учасниками проектів Темпус в Україні стають Секретаріат Кабінету Міністрів України, міністерства освіти і науки, молоді та спорту, охорони довкілля, аграрної політики, обласні державні адміністрації та міські ради, спілки промисловців, аграрні підприємства, порти, слухацькі ради університетів і науково-дослідні інституції.

ПРОЕКТ "PROMENG"

В березні 2010 року Консорціум на чолі з Берлінським технічним університетом розробив та подав на конкурс Програми Темпус IV проектну пропозицію під назвою «Професійно орієнтовані магістерські програми в сфері інжинірингу в Росії, Україні та Узбекистані», скорочено - "Promeng", яка за рішенням Виконавчої агенції з питань освіти, аудіовізуальної продукції та культури (EACEA) в липні 2010 року увійшла до відібраних та рекомендованих до фінансування проектів. Одним із учасників даного проекту є Луцький НТУ

Мета проекту

Основним завданням проекту є розробка і адаптація до національних умов країн-учасників навчальних професійно-орієнтованих магістерських програм з інжинірингу з метою підсилення ролі системи освіти в економічному розвитку і пропозиції навчання, спрямованого на задоволення потреб економічного середовища.



Технічне забезпечення проекту

Головна особливість проекту полягає в тому, що він пропонує нову, професійно-орієнтовану методику підготовки спеціалістів в області комп'ютерних технологій, пов'язану з проектуванням електронних пристроїв та дослідженням протоколів безпроводної передачі даних, управління охороною навколишнього середовища. З цією метою буде розроблено декілька нових навчальних планів підготовки фахівців, а до навчального процесу буде інтегрована потужна технічна база, яка слугуватиме закріпленню теоретичних знань майбутніх фахівців практичними навиками. Буде організована лабораторія передачі даних і комп'ютерний клас проектних і конструкторських робіт з відповідним спеціалізованим програмним забезпеченням, якими будуть оснащені всі ВНЗ України, Росії та Узбекистану, що беруть участь в проекті "Promeng".

Практична цінність проекту

У рамках проекту очікується досягнення наступних основних результатів у вигляді розробки навчальних дисциплін та модулів:

- комунікаційні модулі і протоколи передачі даних (технічна інформатика);
- CAD/CAM/CAE проектування в області механіки, електротехніки та електроніки;
- інжиніринг якості;
- інжиніринг та управління у сфері захисту навколишнього середовища.
- основи сертифікації на базі стандартів серії ISO;
- моделювання виробничих систем;
- реінжиніринг;
- теорія і практика вирішення інженерних завдань (Модерн - ТРІЗ);
- soft skills для інженерів (основи поведінки, комунікабельність тощо).

Основним завданням "Promeng" є розробка навчальних курсів за європейським прикладом. Важливими складовими частинами проекту є майстер-класи європейських професорів в університетах-партнерах, стажування викладачів в університетах-партнерах проекту, а також створення мережі професійно-орієнтованих бюро, як інструмент взаємодії ВНЗ з ринком.

Для висвітлення найважливіших подій проекту розроблений веб-портал (www.promeng.eu), який забезпечить постійний доступ широкої аудиторії до інформації про проект.

