



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «PRACTICE ORIENTED MASTER PROGRAMMES IN ENGINEERING IN RU,UA,UZ» (PROMENG)



«Профессионально ориентированные магистерские программы по инжинирингу в России, Украине, Узбекистане» Проект финансируется европейской программой совершенствования системы высшего образования «ТЕМПУС»

www.promeng.eu

ПРОГРАММА ТЕМПУС

Программа Темпус – (Транс-европейская программа мобильности для обучения в университетах) – это образовательная программа Европейского Союза, которая поддерживает модернизацию системы высшего образования и создает простор для сотрудничества в странах-партнерах ЕС через университетские проекты. Эта программа направлена на добровольное приближение систем высшего образования в странах-партнерах к достижениям развития высшего образования в странах ЕС, и дополнительно пропагандирует подход международного сотрудничества.

Программа Темпус основана в 1990 году и охватывает сегодня в целом 27 стран: на Западных Балканах, в Восточной Европе, Центральной Азии, Северной Африке и на Ближнем Востоке.

Программа Темпус финансирует межуниверситетское сотрудничество в сфере разработки и совершенствования учебных программ, управления университетами, взаимодействия ученых и гражданского общества, партнерство образования и бизнеса, а также структурные реформы в области высшего образования.

Программа Темпус IV дает возможность странам-партнерам выбирать национальные приоритетные направления реформирования высшего образования и поощряет всех заинтересованных проявлять инициативу, искать инновационные подходы, создавать новейшие образовательные продукты и услуги.

ТЕМПУС В УКРАИНЕ

Украина присоединилась к программе Темпус 29 апреля 1993 г. На тот период программа Темпус была направлена на усовершенствование управления учреждениями образования, обновление и разработку новых учебных программ и повышение квалификации преподавателей, особенно в таких дисциплинах, как экономика, иностранные языки, общественные науки, европейские студии и право.

Проекты Темпус IV направлены на разработку и введение учебных программ по общественной работе, интеллектуальной собственности, космическим технологиям, экологическому менеджменту в соответствии с положениями Болонского процесса, создание образовательных центров современных технологий, педагогической сети, на широкий спектр модернизации высшего образования, в частности, развитие образования в сфере туризма, улучшение образования в сфере социального партнерства управления земельными ресурсами, экологии, сотрудничество университетов и бизнеса, обеспечение качества управления университетами и т.д.

РУКОВОДЯЩАЯ ГРУППА ПРОЕКТА ОТ ЗНТУ



Андриенко А.Н. – руководитель группы, проректор по гуманитарным вопросам и международным связям
Притула А.В. – зам. руководителя группы, зав. кафедры программных средств
Кудерметов Р.К. – зав. кафедры компьютерных систем и сетей
Касьян Н.Н. – декан факультета информатики и вычислительной техники
Дуйко Л.Н. – методист в.к. отдела международных связей и работы с иностранными студентами
Иванченко А.В. – председатель профкома студентов, аспирантов и докторантов

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

- Обновление действующих учебных планов и программ по подготовке магистров в области электроники/ электротехники в соответствии с требованиями Болонской Декларации и новейших разработок в инжиниринге
- Разработка, аккредитация и внедрение новых профессионально-ориентированных магистерских программ и модулей по инжинирингу
- Укрепление связей между образовательными учреждениями в странах-партнерах и рынком труда



В процессе выполнения проекта будут достигнуты основные результаты:

Разработаны и внедрены учебно-методические комплексы по дисциплинам:

- Прикладная информатика и цифровые системы передачи данных
- CAD/CAM/CAE проектирования в области электроники/электротехники
- Инжиниринг качества
- Инжиниринг и управление в области защиты окружающей среды

Разработаны и внедрены модульные курсы:

- Теория и практика решения инженерных задач (Модерн-ТРИЗ)
- Моделирование производственных систем
- Re-инжиниринг
- Основы сертификации систем на базе стандартов серии ИСО
- Soft Skills для инженеров (профессиональная и карьерная компетентность, лидерство, конфликт-менеджмент)

Кроме того в рамках проекта предусматривается повышение квалификации в университетах Германии, Бельгии, Литвы: тренинги для преподавателей университета по тематике учебных программ, модулей и методологии преподавания, а также создание сети профессионально-ориентированных бюро трудоустройства выпускников как инструмент взаимодействия ВУЗов с рынком труда.

Длительность проекта — 3 года (с 15.10.2010 по 15.10.2013)



СОСТАВ КОНСОРЦИУМА ПРОЕКТА:

- Берлинский технический университет, Германия - получатель гранта
- Университет Лессиус-Михелен, ДеНайер Институт, Бельгия
- Вильнюсский технический университет, Литва
- ЕСМ Офис, Германия
- Московский государственный технический университет им. М.Е.Баумана, Россия
- Казанский государственный технический университет им. А.М.Туполева, Россия
- Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики (Россия, Самара)
- При азовский государственный технический университет, Украина
- Запорожский национальный технический университет, Украина
- Луцкий национальный технический университет, Украина
- Каршинский инженерно-экономический институт, Узбекистан
- Ташкентский государственный технический университет, Узбекистан
- Ферганский политехнический институт, Узбекистан
- Федеральное агентство образования России
- Министерство образования и науки Украины
- Центр развития высшего и среднего образования Узбекистана, Ташкент
- Донецкая торгово-промышленная палата, Украина
- Торгово-промышленная палата Узбекистана, Ташкент
- Торгово-промышленная палата, Казань, Россия

РАБОЧАЯ ГРУППА ПРОЕКТА ОТ ЗНТУ



Андриенко А.Н. – проректор, руководитель проекта от ЗНТУ
Притула А.В. – зав. кафедры программных средств
Кудерметов Р.К. – зав. кафедры компьютерных систем и сетей
Онищенко В.Ф. – доцент кафедры программных средств
Олейник А.Л. – старший преподаватель кафедры программных средств
Пархоменко А.В. – доцент кафедры программных средств
Табунщик Г.В. - доцент кафедры программных средств
Олейник А.Л. - доцент кафедры программных средств
Капитан А.В. - зав. кафедры химии и экологии
Субботин С.А. - докторант кафедры радиотехники
Неласая А.В. - старший преподаватель кафедры программных средств
Иванченко А.В. – председатель профкома студентов, аспирантов и докторантов
Дуйко Л.Н. – методист в.к. отдела международных связей и работы с иностранными студентами
Студенты направления подготовки «Программная инженерия»