

# TEMPUS PROMENG

**PROMENG - Practice oriented Master Programmes in Engineering.**



**PROMENG**

financed by Tempus  
Practice oriented Master Programmes in  
Engineering in Russia, Ukraine, Uzbekistan  
Joint Project Curricula Reform

www.promeng.eu

**PROMENG** - Международный образовательный проект, направленный на развитие профессионально ориентированных магистерских программы в области инженерии в России, Узбекистане и Украине.

**Продолжительность проекта - 3 года**  
(Октябрь 2010 – октябрь 2013).

## Цели проекта:

Разработка 4 новых учебных программ:

- \* Прикладная информатика и цифровые системы передачи данных;
- \* CAD / CAM / CAE: Pro Engineer, ECAD электронного дизайна ALTIUM;
- \* Инженерные стандарты качества, включая семейство стандартов ISO 9000;
- \* Экологический менеджмент и инженерные сети.

Новая вспомогательная инфраструктура:

- \* Компьютерные классы для изучения CAD / CAM / CAE и систем передачи данных;
- \* Лаборатория цифровой беспроводной передачи данных.

Пять новых модулей:

- \* Решение инженерных задач - MTRIZ;
- \* Моделирование производственных систем;
- \* Реинжиниринг;
- \* Аудит и сертификация по ISO;
- \* Навыки будущего инженера.



Сайт проекта:  
[www.bmstu.ru/~cryogenics/tempus](http://www.bmstu.ru/~cryogenics/tempus)