

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