



European Commission  
**TEMPUS**

# Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ PROMENG



PRactice Oriented Master programmes in ENgineering in RU, UA, UZ

[www.promeng.eu](http://www.promeng.eu)

Проект финансируется европейской образовательной программой совершенствования системы высшего образования ТЕМПУС

## Цели проекта:

- 1) На основе рекомендаций Leuven communiqué (2009) и в соответствии с актуальным состоянием и развитием Болонского процесса разработать и адаптировать к конкретным национальным условиям учебные профессионально-ориентированные магистерские программы по инжинирингу для усиления роли системы образования в экономическом развитии и инициации обучения, направленного на удовлетворение потребностей экономической среды.
- 2) Модернизировать действующие учебные планы магистратуры по инжинирингу в соответствии с рекомендациями Болонского процесса и новым состоянием развития техники и технологий.
- 3) Разработать, внедрить и аккредитовать новые практико-ориентированные базовые учебные планы и модули магистерских программ по инжинирингу.
- 4) Усилить связь университетов партнерских стран с рынком труда.



## Новая профессионально-ориентированная инфраструктура:

- А) Современный компьютерный класс с новыми компьютерами и профессиональным программным обеспечением, используемым в CAD/CAM/CAE проектировании
- Б) Цифровая станция приема/передачи данных для проведения практических занятий

- 2) Повышение квалификации преподавателей университетов и тренинги для неакадемических преподавателей-наставников промышленных партнеров, ответственных за прохождение практики студентов на производстве. Разработка комплекта документации по вопросам организации практики студентов на производстве.
- 3) Создание сети профессионально-ориентированных бюро "Инженеры и рынок труда" как инструмент взаимодействия ВУЗов с рынком труда для изучения его потребностей, связи с работодателями для обеспечения учета их требований в процессе обучения, организации и проведения практик студентов на предприятиях, оказания поддержки выпускникам в процессе трудоустройства, создания трудовых творческих коллективов с участием студентов для выполнения заказов промышленных партнеров и т.д.

## КОМАНДА ПРОЕКТА PROMENG В КНИТУ-КАИ

Координация и менеджмент проекта:

Управление международных связей

Реализация академической части проекта:

целевые институты/кафедры:



Институт АиЭП:  
каф. Электро-оборудования



Институт РЭТ:  
каф. Радиоэлектронных и телекоммуникационных систем

## Проектный консорциум:

1. Берлинский технический университет, Германия — Грантхолдер
2. ЕСМ офис, Германия
3. Университет Лессиус-Михелен, Кампус ДеНайер, Бельгия
4. Вильнюсский технический университет, Литва
5. Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.М.Туполева
6. Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана
7. Поволжский государственный технический университет телекоммуникаций и информатики, г.Самара
8. Приазовский государственный технический университет, Украина
9. Запорожский национальный технический университет, Украина
10. Луцкий национальный технический университет, Украина
11. Ташкентский государственный технический университет, Узбекистан
12. Ферганский политехнический институт, Узбекистан
13. Каршинский инженерно-экономический институт, Узбекистан
14. Торгово-промышленная палата Республики Татарстан
15. Донецкая торгово-промышленная палата, Украина
16. Центр развития высшего и среднего образования Узбекистана
17. Торгово-промышленная палата Республики Узбекистан
18. Ассоциация технических университетов СНГ и Балтии
19. Министерство образования и науки Российской Федерации
20. Министерство образования и науки Украины

Длительность проекта - 3 года (окт. 2010-окт. 2013)

