



**Рязанский государственный радиотехнический университет**  
**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ NETCENG**  
**New Model of the Third Cycle in Engineering Education**  
**Due to Bologna Process in BY, RU, UA (www.netceng.eu)**



**Новая модель третьего уровня высшего инженерного образования**  
**в соответствии с рекомендациями Болонского процесса в BY, RU, UA**

Проект финансируется европейской образовательной программой совершенствования системы высшего образования ТЕМПУС

**Программа ТЕМПУС**

Программа ТЕМПУС – образовательная программа Европейского союза, которая поддерживает модернизацию системы высшего образования и содействует сотрудничеству стран-партнеров ЕС.

Программа Темпус финансирует междууниверситетское сотрудничество в сфере разработки и усовершенствования учебных программ, управления университетами, взаимодействие работников сферы науки и гражданского общества, партнерство науки и бизнеса, а так же структурные реформы в сфере высшего образования.

Программа является одной из самых продолжительных, ее первый этап начался в 1990 г.: Tempus I – 1990-1994; Tempus II – 1998-2000; Tempus III – 2000-2006; Tempus IV – 2007-2013;

Сейчас действует 5 этап программы – Tempus V 2014-2016гг. (Tempus NETCENG).

**Цель проекта NETCENG**

1. Обеспечение введения целевыми Университетами пилотных аспирантских программ в инженерии в соответствии с Болонским процессом, в соответствии с 10 основными принципами форумов Зальцбурга и Бухареста.

2. Введение новой модели докторских (аспирантских) программ в инженерии в соответствии с актуальными направлениями Болонского процесса и потребностями рынка труда.

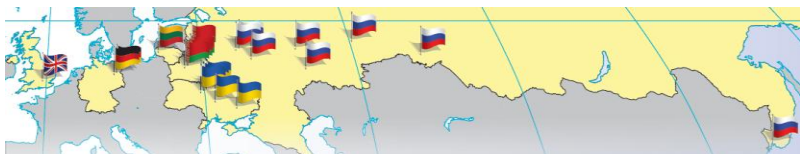
3. Налаживание сотрудничества между странами-партнерами Европейского союза и целевыми странами в области образования и научных исследований.

**Задачи проекта NETCENG**

1. Разработка, внедрение и аккредитация образовательного ядра 3-го уровня высшего инженерного образования и передача учебных программ, включая ECTS (система зачетных единиц) по созданию новых структурированных докторских (аспирантских) программ в целевой области в соответствии с требованиями рынка труда.

2. Разработка инновационной среды преподавания и обучения для докторских (аспирантских) программ.

3. Приближение вузовских программ к современному рынку труда.



**Состав консорциума проекта**

1. Вильнюсский технический университет им. Гедиминаса (координатор проекта).
2. Берлинский технический университет.
3. Engineering, Consulting and Management Office
4. Brunel University (London).
5. Белорусский национальный технический университет.
6. Белорусский государственный университет.
7. Полоцкий государственный университет.
8. Открытое акционерное общество "КБ Камертон".
9. Министерство образования Республики Беларусь.
10. Казанский национальный исследовательский технический университет.
11. Рязанский государственный радиотехнический университет.
12. Дальневосточный федеральный университет
13. Уральский федеральный университет.
14. ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс».
15. Ассоциация технических университетов.
16. Министерство образования и науки России.
17. Омский государственный технический университет.
18. Черкасский государственный технологический университет.
19. Харьковский национальный авиационный университет.
20. Национальный технический университет Украины "Киевский политехнический институт".
21. Государственное конструкторское бюро «Южное».
22. Министерство образования, молодежи и спорта Украины.

**Партнеры проекта NETCENG**

1. Космический научно-образовательный инновационный консорциум (Федеральное космическое агентство).
2. Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники.
3. ОАО «Научно-производственная корпорация «РЕКОД».
4. ГНПРКЦ «ЦСКБ-ПРОГРЕСС».

**Ожидаемые результаты проекта NETCENG**

1. Создание 8 новых образовательных ядер третьего уровня высшего инженерного образования и 3 передаваемых программы, разработанных и реализованных.

2. Инновационная среда преподавания и изучения дисциплин, включая веб-платформы в оборудованных и открытых для работы DCR (интерактивных классов), лабораторий и летних научных школ на основе мастер-классов.

3. DLM-офис (на базе бизнес-инкубатора) для поддержки исследователей на рынке труда.

**Длительность проекта – 3 года (2014-2016 гг.)**

**Команда проекта NETCENG в РГРТУ**

1. Координация и менеджмент – Институт международной деятельности.

2. Реализация академической части проекта – целевые институты/управления/кафедры:

- Кафедра «Космические технологии»;
- НИИ «ФОТОН»;
- Управление аспирантуры/докторантуры.

**Контакты РГРТУ**

390005, г. Рязань, ул.Гагарина, 59/1  
 Телефон: (4912) 46-03-03, факс: (4912) 92-22-15  
 E-mail: [rgtu@rsreu.ru](mailto:rgtu@rsreu.ru), сайт [www.rsreu.ru](http://www.rsreu.ru)

