

## Консорциум проекта

### Целевой ВУЗ



Ташкентский государственный технический университет им. Беруни, Узбекистан

### Европейские участники

#### Контрактер



Берлинский технический университет (Институт авиации и космонавтики), Германия

#### Координатор



компания ECOM-Office, Германия

#### Партнёр



De Nayer instituut - Lessius, Бельгия

Поддерживающие организации - члены консорциума со стороны Узбекистана



- Министерство высшего и среднего специального образования
- ГАО «ТАПОиЧ»
- Астрономический институт АН РУз

## Результаты проекта

- Разработаны и внедрены в процесс обучения ТашГТУ новые учебные планы по направлениям «Космическая техника», «Спутникостроение», «CAD/CAM/CAE проектирование» с соответствующими учебными пособиями.
- Преподаватели Авиационного факультета ТашГТУ и участники студенческой пилотной группы прошли интенсивные тренинговые курсы по направлениям «Космическая техника» и «Спутникостроение» в Берлинском Техническом университете (Германия) и по направлению CAD/CAM/CAE проектирование – в DE NAYER Instituut (Бельгия).



- На Авиационном факультете ТашГТУ созданы и внедрены в учебный процесс новые учебные лаборатории «Спутникостроение», «Станция контроля малых спутников», компьютерный класс CAD/CAM/CAE.



## Результаты проекта

- Закуплены учебники на немецком и русском языках, изданы лекционные материалы и методические указания для практических и лабораторных работ.
- Создана Интернет-страница проекта, где представлена информация о всех активностях и организован архив учебных материалов для скачивания ([www.ncr-tgai.eu](http://www.ncr-tgai.eu)).
- На Авиационном факультете ТашГТУ начато обучение студентов по разработанным учебным материалам.



## Аккредитация новых направлений обучения

- Выпущен национальный (РУз) стандарт образования по новому направлению бакалавриата "Прикладные космические технологии" (шифр 555290).
- В Классификатор направлений высшего образования внесены две специальности магистратуры (на базе бакалавриата): "Космические технологии" (5A552901) и "Аэрокосмические дистанционные исследования" (5A552902).

