

# TEMPUS «PROMENG»



## Training course

Берлинский Технический Университет  
Берлин,  
3 августа – 17 августа 2012 г.

**Изучение учебно-образовательного опыта  
Университетов Европы**

Tashkent State Technical University  
(Uzbekistan),  
координатор проф. З. Шамсиев



# План тренинг- курсов

## 1. Тренинги по новым учебным курсам и модулям:

- *Контроль инжиниринг.*
- *Модернизация и интернационализация высшего образования в области инженерии в рамках Bologna Process.*
- *Прикладная информатика и системы передачи данных.*
- *Soft Skills.*
- *Модерн ТРИЗ – проблемы инженерных решений.*
- *Подготовка инженеров к практическим работам в рамках ELM офисов.*

## 2. Рабочее совещание и обсуждение результатов проекта по состоянию на август 2012 года.

## 3. Посещение и ознакомление с работами:

- *спутниковой станции Земли,*
- *лаборатории систем передачи данных БТУ,*
- *Центра инноваций БТУ,*
- *учебных корпусов и библиотеки БТУ.*

## 4. Культурно-просветительские мероприятия:

- *экскурсия по Берлину,*
- *посещение Берлинского завода BMW,*
- *экскурсия в Потсдам,*
- *посещение технического музея Берлина..*



# Знакомство участников проекта



Участники от университетов  
России, Украины и Узбекистана



Участники от университетов  
Узбекистана

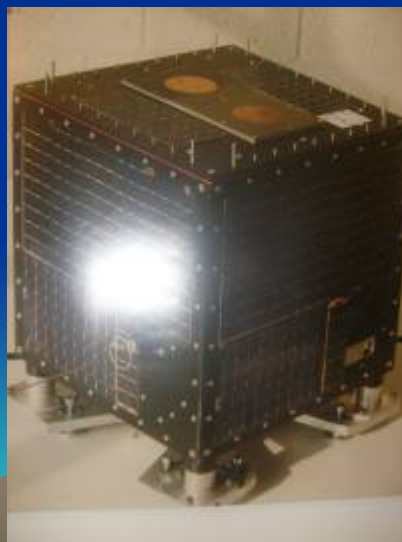
# На занятиях



В процессе тренингов участники получили достаточно полную информацию, знания и опыт по новым учебным курсам и модулям, чтобы успешно адаптировать их в своих университетах



# Учебно-научные лаборатории БТУ



В лабораториях БТУ участники тренингов получили полное представление об искусственных спутниках Земли, системах их управления и использования, создаваемых студентами и сотрудниками университета.



# Обсуждение результатов TSTU (Uzbekistan) по состоянию на август 2012 года



Обсуждение дало возможность уточнить и скорректировать процесс выполнения проекта. Это позволит обеспечить устойчивость и широкое распространение результатов.



## Культурно-просветительские мероприятия: ознакомление с техническими достижениями Европы



Посещение завода  
BMW и технического  
музея дало  
возможность  
получить новые  
знания и расширить  
кругозор.

# Культурно-просветительские мероприятия: поездка в Потсдам и экскурсия в Берлине



Участники тренингов получили возможность ознакомиться с культурным наследием народов Европы





# Еще одно радостное событие тренинг - курсов



Успешная учеба дала возможность получить сертификат на право преподавать  
новые учебные курсы и модули для магистров и специалистов промышленных  
предприятий

# Заключение

## Значение тренинг – курсов для TSTU:

1. Профессора TSTU приобрели знания по новым учебным дисциплинам и модулям, которые востребованы промышленными предприятиями Узбекистана и важны для повышения качества подготовки магистров.
2. Профессора TSTU приобрели новые педагогические навыки на основе опыта профессоров ведущих Университетов Европы.
3. Благодаря продуманной культурно-просветительской работе, профессора TSTU получили возможность расширить свой кругозор в области образования, науки и культуры Европейских стран.
4. Полученные знания и опыт будут использованы для развития и повышения качества образовательной и научной систем Узбекистана и приумножения общечеловеческих ценностей.



Thank you!  
Ташаккур!  
Спасибо!