

Ферганский политехнический институт

КООРДИНАЦИОННОЕ СОВЕЩАНИЕ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА

8 августа 2012 года, Берлин

www.promeng.eu

PROMENG

СОСТОЯНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА ПРОЕКТА

financed by Tempus

**«PROMENG: ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННЫЕ
МАГИСТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ ПО ИНЖИНИРИНГУ В
РОССИИ, УКРАИНЕ И УЗБЕКИСТАНЕ»**

за апрель – июль 2012 года

Joint Project Curricula Reform

В ФЕРГАНСКОМ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ

www.promeng.eu





European Commission
TEMPUS

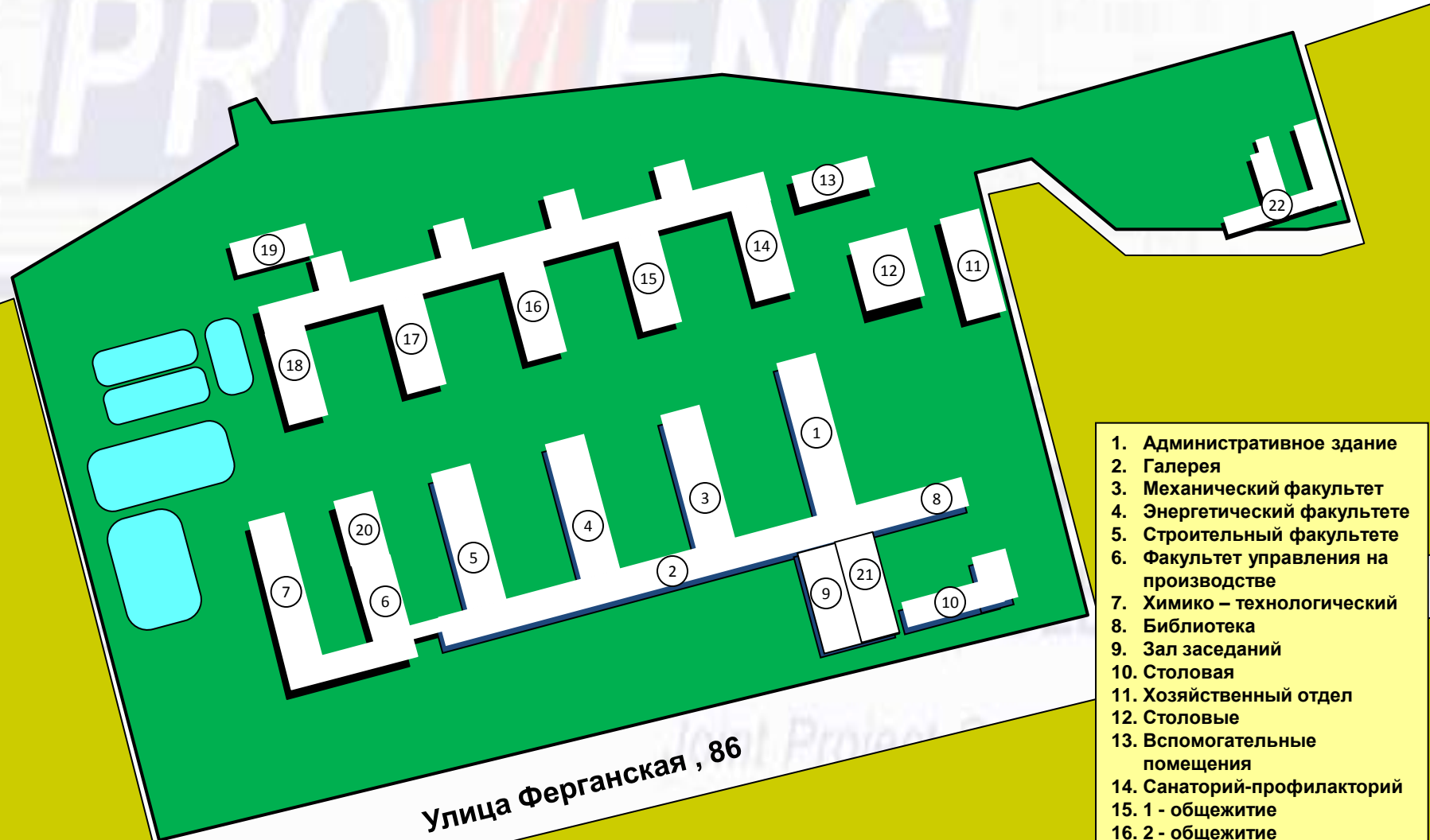


Ферганский политехнический институт создан в 1967 году. Профессорско-преподавательский состав института – 500 человек. В институте обучаются более 5000 бакалавров и около 200 магистрантов.



www.profi

Схема расположения Ферганского политехнического института



1. Административное здание
2. Галерея
3. Механический факультет
4. Энергетический факультете
5. Строительный факультете
6. Факультет управления на производстве
7. Химико – технологический
8. Библиотека
9. Зал заседаний
10. Столовая
11. Хозяйственный отдел
12. Столовые
13. Вспомогательные помещения
14. Санаторий-профилакторий
15. 1 - общежитие
16. 2 - общежитие
17. 3 - общежитие
18. 4 - общежитие
19. Спорт зал
20. Спорт зал
21. Спорт зал
22. Автохозяйство

В проекте задействованы 4 факультета



Механический



Энергетический



Строительный

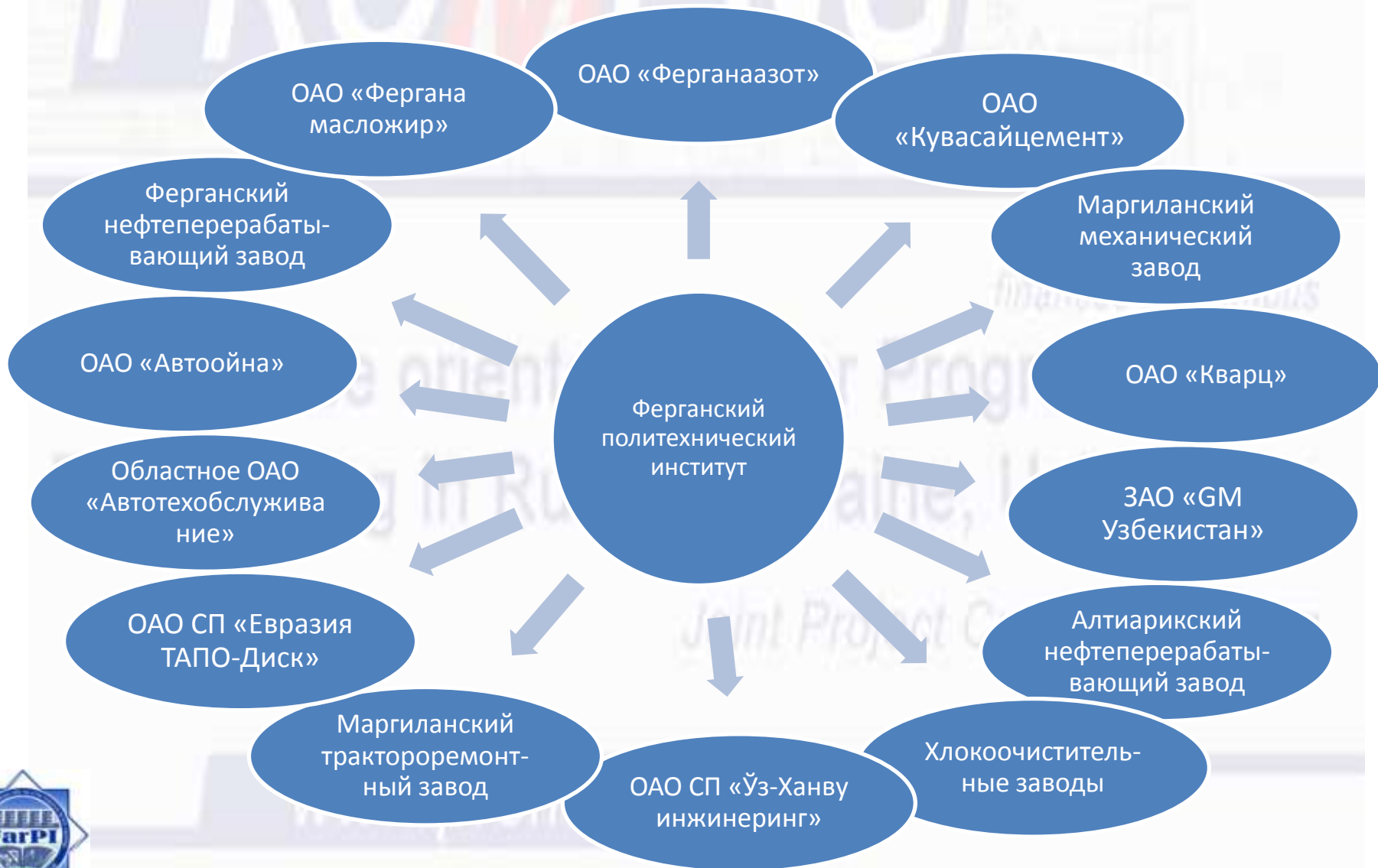


Химико-технологический

8 кафедры привлечены в проект



Работодатели выпускников магистратуры



PROMENG

Согласно протокола №8 от 26 апреля 2012 года решением Ученого Совета Ферганского политехнического института утверждены:

- дисциплины и учебные модули включаемые в учебные планы специальностей магистратуры на 2012/2013 учебный год разрабатываемых по проекту «PROMENG»;
- часы дисциплин (лекции-22 ч., практические занятия-10 ч., лабораторные работы -10 ч.) и учебных модулей (лекции -10 ч., практические занятия -10 ч.) для специальностей магистратуры на 2012/2013 учебный год разрабатываемых по проекту «PROMENG»;
- список кафедр ответственных за внедрение в учебный процесс учебных дисциплин и учебных модулей по специальностям магистратуры на 2012/2013 учебный год.

Дисциплины включаемые в учебные планы специальностей магистратуры

1. Профессиональное образование
(Электроэнергетика)

- CAD/CAM/CAE проектирование
- Мониторинг и инжиниринг поддержки качества

2. Химическая технология неорганических веществ

- Мониторинг и инжиниринг поддержки качества
- Инжиниринг и управление охраной окружающей среды

3. Энергосбережение
(по отраслям)

- Прикладная информатика и цифровые системы передачи данных

4. Электроснабжение (по отраслям)

- CAD/CAM/CAE проектирование

Дисциплины включаемые в учебные планы специальностей магистратуры

5.Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов

- CAD/CAM/CAE проектирование
- Инжиниринг и управление охраной окружающей среды

6.Управление и использование земельными ресурсами

- CAD/CAM/CAE проектирование
- Инжиниринг и управление охраной окружающей среды

7.Технология и оборудование машиностроения

- CAD/CAM/CAE проектирование
- Мониторинг и инжиниринг поддержки качества
- Инжиниринг и управление охраной окружающей среды

Учебные модули включаемые в учебные дисциплины

1. Профессиональное образование (Электроэнергетика)

Теория и практика решения инженерных задач

Soft Skills для инженеров

Основы сертификации на базе стандартов серии ИСО

2. Химическая технология неорганических веществ (по видам производства)

Моделирование производственных систем

Soft Skills для инженеров

Основы сертификации на базе стандартов серии ИСО

3. Энергосбережение (по отраслям)

Моделирование производственных систем

4. Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов

Soft Skills для инженеров

Основы сертификации на базе стандартов серии ИСО

Учебные модули включаемые в учебные дисциплины

5. Электроснабжение (по отраслям)

Моделирование производственных систем

6. Технология и оборудование машиностроения (по производству)

Ре-инжиниринг

Основы сертификации на базе стандартов серии ИСО

7. Управление и использование земельными ресурсами

Soft Skills для инженеров

Основы сертификации на базе стандартов серии ИСО

Теория и практика решения инженерных задач

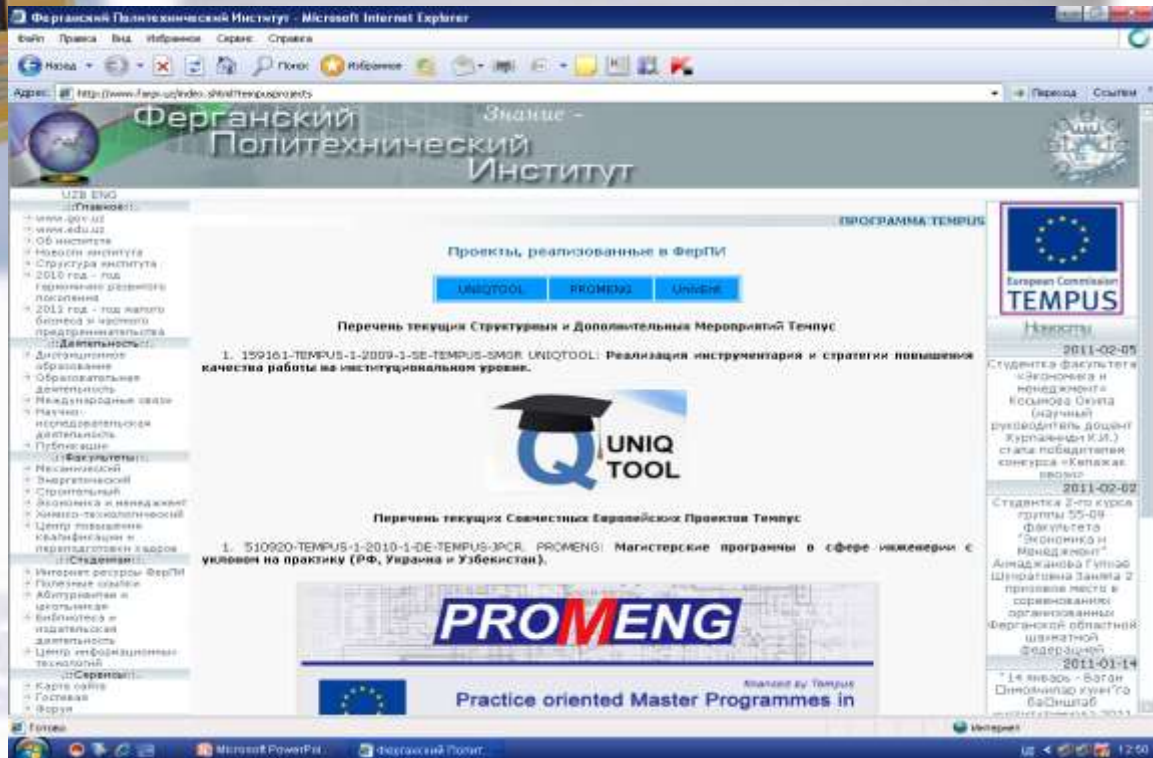
8. Водоснабжение, канализация, охрана и рациональное использование водных ресурсов

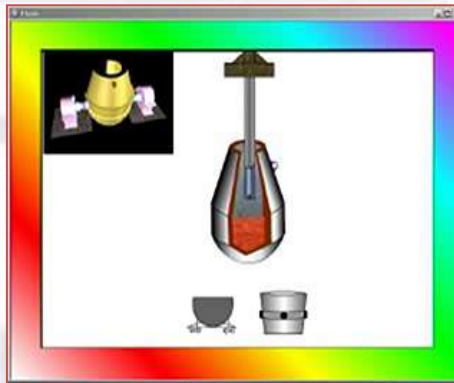
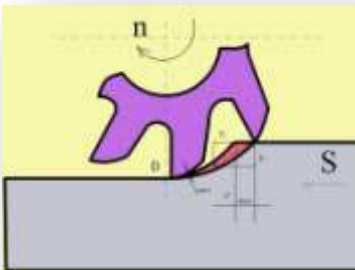
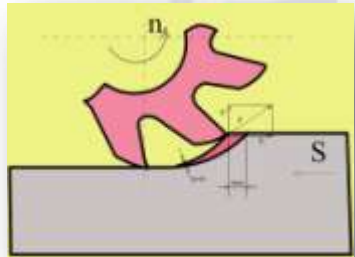
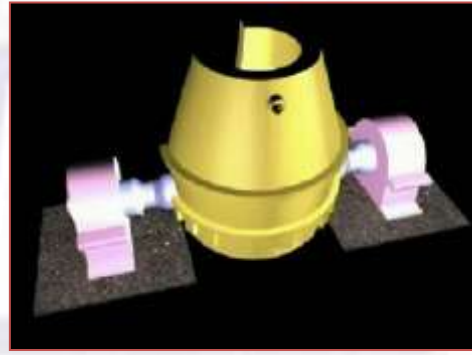
Моделирование производственных систем

Теория и практика решения инженерных задач

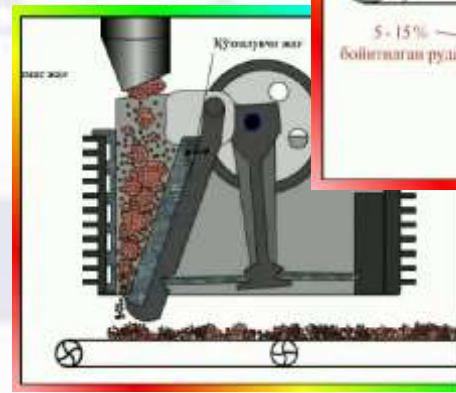


Для своевременно освещения
Ход работы над проектом и
результаты освещаются
на веб-сайте института
<http://www.farpi.uz>





Разрабатываются учебные материалы
для дисциплин внедряемых в рамках
проекта «PROMENG»



PROMENG

Разработка новых материалов для курсов и лабораторных работ
ведется в компьютерный классе «PROMENG»





**На расширенном Ученном Совете
института по итогам учебного года
был заслушан отчет о ходе работы по
проекту «PROMENG»**

**Опубликованы доклады на
двух конференциях**

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ
ФАРҒОНА ПОЛИТЕХНИКА ИНСТИТУТИ**

**“ИҚТИДОРЛИ ТАЛАБАЛАР, МАГИСТРАНТЛАР,
СТАЖЁР-ТАДҚИҚОТЧИ-ИЗЛАНУВЧИ,
МУСТАҚИЛ ТАДҚИҚОТЧИЛАР”
ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАНИ**

МАТЕРИАЛЛАРИ

2012 йил 24-25 апрель



Фаргона – 2012

Ferghana Polytec

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ
ФАРҒОНА ПОЛИТЕХНИКА ИНСТИТУТИ**

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
МУСТАҚИЛЛИГИНИНГ 21 ЙИЛЛИГИГА
БАҒИШЛАНГАН ПРОФЕССОР-ЎҚИТУВЧИЛАР**

**ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАНИНИНГ
ДАСТУРИ**

2012 йил 15-16 май



Фаргона – 2012

Ferghana Polytechnic Institute

PROMENG

financed by Tempus

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Partnership and Mobility Days in
Engineering in Russia, Ukraine, Uzbekistan

Joint Project Curricula Reform

www.promeng.eu

