



European Commission

TEMPUS
PROMENG



Выполнение проекта **TEMPUS PROMENG в ЛНТУ**

по внедрению опыта ВГТУ (г. Вильнюс) по разработке магистерских программ по охране окружающей среды

20 мая – 1 июня 2012 г.

Встреча участников проекта с организаторами, лекционные занятия



В ходе проведения занятий активно обсуждались следующие вопросы:

1. Виды воздействия на среду;
2. Проблемы очистки воздуха;
3. Обращение с отходами;
4. Экономика, право и защита среды;
5. Технология защиты окр. среды;
6. Применение CAD/CAM комплексов для расчета воздействия на среду.

Знакомство с лабораториями ВТУ Environmental Engineering



Посещение полигонов ТБО, действующего и находящегося в стадии рекультивации



Посещение завода по очистке сточных вод Вильнюсского водоканала



Практические занятия по оценке влияния технологических процессов на среду



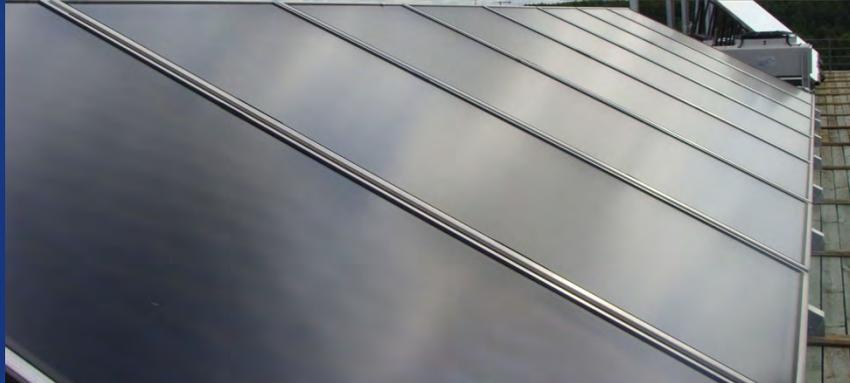
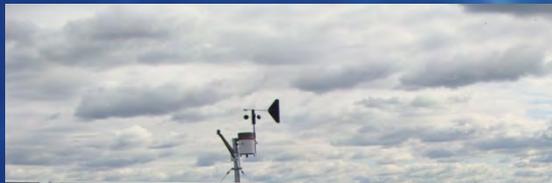
В ходе проведения практических занятий с применением программного продукта SimaPro 7 проанализированы:

1. Различные уровни применения программного продукта;
2. Создание жизненного цикла изделия или услуги;
3. Оценка влияния различных этапов производства продукта или предоставления услуги на уровень загрязнения окружающей среды;
4. Оценка степени использования вторичного сырья при производстве;
5. Различные варианты анализа;
6. Графическое отображение расчетов в виде диаграмм различных типов.

Мобильная лаборатория для отбора проб воздуха на базе аппаратуры Environment S.A



Энергосберегающие технологии для автономизации домохозяйств



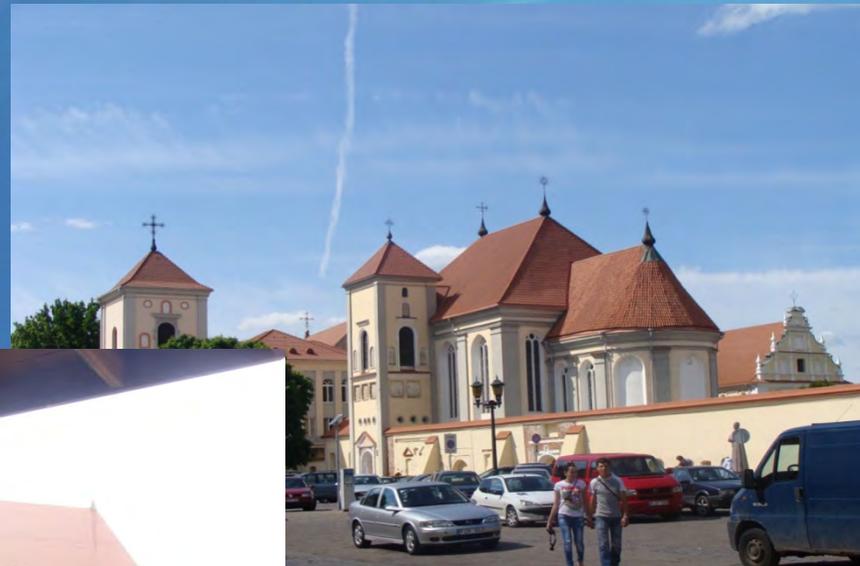
Прогулки по Вильнюсу



Тракай



Каунас



Мероприятия в ЛНТУ по результатам тренинга в Вильнюсе (ВГТУ)

**В результате проведения тренинга в ВГТУ в
Луцком национальном техническом университете были
запланированы следующие мероприятия:**

1. Проведение презентаций и семинара на кафедре экологии (выполнено);
2. Презентация на Ученом совете;
3. Модернизация и усовершенствование рабочих учебных планов магистров специальности «Экология и охрана окружающей среды» с учетом полученного опыта на тренинге в ВГТУ;
4. Публикация материалов в СМИ ВУЗа;
5. Разработка учебного пособия «Управление и обращение с отходами» для магистров специальности «Экология и охрана окружающей среды» (объем 30-40 страниц);
6. Внедрение новой дисциплины «Управление и обращение с отходами» в учебный процесс.

Проведение презентаций для преподавателей и семинара для студентов на кафедре экологии



Подготовка обновлённых уч.планов/дисциплин к утверждению в университете

WP4. Environmental Protection for the Engineers

Цикл дисциплін подготовки магістра

Шифр	Назва навчального модуля (дисципліни)	Кількість кредитів ECTS	Загальна кількість годин
6	Управління та поводження з відходами	2	126

Учебное пособие для магистров специальности

«Экология и охрана окружающей среды»

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ
УКРАЇНИ



Кафедра екології

Навчальний посібник

(робочий матеріал)

підготовки магістрів з дисципліни

“Управління та поводження з відходами”

напряму підготовки 8.070801

“Екологія та охорона навколишнього середовища ”



Луцьк, 2012

PROMENG

Thank you for attention!

Спасибо за внимание!

Дякую за увагу!