

СОВМЕСТНЫЙ ЕВРОПЕЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ПО ПРОГРАММЕ ТЕМПУС IV

**“Комплексное устойчивое управление отходами для сотрудников
промышленных предприятий и госслужащих регионов Сибири”**



Программа курса повышения квалификации
"Анализ отходов"

Университет агрикультур, Вена, Австрия
10.8.-14.8.2015

Участники курса:

Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск (ИРНИТУ)

1. Уланова Ольга Владимировна - к.т.н., зам. директора международного экологического центра «Baikal Waste Management», *координатор проекта «TIWaSiC»*
2. Старостина Влада Юрьевна - к.т.н., доцент кафедры ОПИ и инженерной экологии

Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, г. Улан-Удэ (ВСГУТУ)

3. Альберг Наталья Ивановна - к.г.н, доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности
4. Санжиева Светлана Егоровна - д.б.н., профессор кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности

Забайкальский государственный университет, г. Чита (ЗабГУ)

5. Аягма гармаевна Доржиева - ассистент кафедры обогащения полезных ископаемых и вторичного сырья

Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток (ДВФУ)

6. Алиса Зубцова - ассистент кафедры безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды, инженерной школы ДВФУ.

Место проведения:

Университет агрикультур, Вена, Австрия

Институт управления отходами

Мутгассе 107, А – 1190, Вена

Tel.: (+43-1) 318 99 00/

e-mail: julia.zeilinger@boku.ac.at / stefan.salhofer@boku.ac.at

Internet: www.wau.boku.ac.at/abf.html

Контактные лица:

Университет агрикультур, Вена, Австрия

Институт управления отходами

Профессор, Стэфан Салхофер,

ассистент, Юлия Цайлингер

Сотовый: +43 699 88 79 80 79



Вена. Quelle: <http://www.babenbergerhof.com/de/index.php?id=422>



ПРОГРАММА

Презентации на английском языке, перевод семинарских занятий на русский (Влада Старостина)

Дата, время	Программа	Примечания
Пятница, 7.08. - воскресенье, 9.08 2015		
	Прибытие русских участников в Вену	Размещение в пансионе «Ани» и других отелях
	Свободное время	
Понедельник, 10.08.2015 (Институт управления отходами, Мутгассе 107, А – 1190, Вена)		
	Приветствие и введение	
9:00-9:30	Приветственное слово профессора Стэфана Салхофера	
Часть 1	Введение в анализ отходов	
9.30-12.30	«Введение. Образование отходов» – Стэфан Салхофер	
	Работа в группах «Почему мы хотим знать, что находится в наших отходах?»	
	«Методы: Основные характеристики отходов» – Стэфан Салхофер	
	«Анализ состава отходов» – Стэфан Салхофер	
12.30 -14.00	обед	
Часть 2	Анализ состава отходов в деталях	
14:00-15:30	"Методология анализа твердых отходов (SWA-Tool)" : 1 часть – Юлия Цайлингер	
15:30-16:00	Кофе брэйк	
16:00-18:00	"Методология анализа твердых отходов (SWA-Tool)" : 2 часть – Юлия Цайлингер	
18.00-19.00	Поездка к месту совместного ужина с общественным транспортом	
19.00-22.00	Ужин в центре Вены	
Вторник, 11.08.2015		
Часть3	Анализ состава отходов в деталях (продолжение)	
09.00-12.30	«Основные проблемы при анализе состава отходов» – Юлия Цайлингер	
	«Техника безопасности» – Юлия Цайлингер	
	Кофе-брэйк (в 11:00) и дискуссия	

12.30-14.30 обед

Часть 3 Анализ состава отходов в деталях (продолжение)

14.00-15:00 «Основы статистики и анализа» – Стэфан Салхофер

Часть 4 Подготовка к практическому анализу при сортировке отходов

15.00-18.00 Работа в группах «Планирование и подготовка упражнений»

Дискуссия

Кофе-брейк

19.00-20:30 Экскурсия по городу

20:30-22:00 Ужин в центре Вены

Среда, 12.08.2015

Часть 5 Практический анализ сортировки отходов

**8:30 Встреча в Институте управления отходами
Поездка на автомобилях до места проведения практики на
мусоросортировочный комплекс**

9:00-12.30 Пожалуйста, будьте пунктуальны и не забывайте спецобувь!

**Адрес места сортировки отходов:
Ринтерцельт, Перкоштрассе, 1220 Вена**

12.30-14.00 обед

Часть 5 Практический анализ сортировки отходов (продолжение)

14.00-17.00 Практика анализа сортировки отходов

17.00-19.00 Возвращение в институт/гостиницы

19.00-22.00 Место встречи: Ратхайсплатц на ужин в «Летний кинотеатр»

Четверг, 13.08.2015

Часть 6 Оценка проведенного анализа сортировки отходов

9:00-12.30 Работа в группах: «Оценка полученных данных анализа сортировки отходов»

«Значение результатов анализа сортировки отходов» – Стэфан Салхофер

Кофэ-брейк (в 11:00)

12.30-14.00 **обед**

Часть 6 **Оценка проведенного анализа сортировки отходов (продолжение)**

14.00-16.00 «Ключевые рекомендации для написания отчета»– Юлия Цайлингер

«Оценка затрат на проведение анализа сортировки отходов» – Юлия Цайлингер

Кофе-брейк

Часть 7 **Практический пример**

16.00-18.00 «Практический пример в университете агрикультур» – Юлия Цайлингер

дискуссия

Свободный вечер

Пятница, 14.08.2015

Часть 8 **Экскурсия**

8:30 Место сбора в Институте управления отходами
Поездка на автомобилях до места проведения экскурсии

9:00-12.30 Пожалуйста, будьте пунктуальны и не забывайте спецобувь!
Экскурсия на биогазовый завод/ мусоросжигающий завод Пфаффенау

Адрес места: Йоханн-Петрагассе, 7 1110

12.30-14.00 **обед**

Часть 9 **Заключение**

14.00-17.00 «Подведение итогов» – Юлия Цайлингер и Стэфан Салхофер

Дискуссия, обсуждение открытых вопросов

17.00-18.00 Церемония закрытия стажировки (вручение сертификатов)
Поездка к месту совместного ужина с общественным транспортом

Ужин в "Хойригер" (традиционный австрийский ресторан)

18.00-22.00

Суббота, 15.08.2015 и последующие дни

Отбытие участников (самостоятельно)