



ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«УПРАВЛЕНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫМИ ПРОЕКТАМИ В ИНЖЕНЕРНОМ ОБРАЗОВАНИИ: ПЛАНИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ»



19-23 мая 2014

Высшая инженерная школа Лиссабона
Высшая инженерная школа Порту

Организаторы:



Ассоциация инженерного образования России
(www.aeer.ru)



Российский государственный университет
нефти и газа имени И.М. Губкина (РГУНИГ)
(www.gubkin.ru)



Донской государственный технический
университет (ДГТУ)
(www.dstu.edu.ru)



Высшая инженерная школа Лиссабона (ISEL)
(www.isel.pt)



Высшая инженерная школа Порту (ISEP)
(www.isep.pt)

19 мая 2014 (Понедельник)

- Прибытие в г. Лиссабон
- Размещение участников конференции в отеле
- Работа участников по индивидуальному плану стажировки

17:00 – 20:00 Обзорная экскурсия по Лиссабону

20 мая 2014 (Вторник)

09:00 – 09:30 Регистрация участников

09:30 – 10:00 Приветственные выступления от организаторов и представление участников

Секция 1. Организация междисциплинарных проектов и международное сотрудничество

10:00 – 10:30 *“Проблемно-ориентированное обучение как методология планирования и выполнения междисциплинарных проектов”*

Prof. Xiangyun Du,
Университет Ольборг (Дания)

10:30 – 10:40 Ответы на вопросы

10:40 – 11:10 *“Междисциплинарность в инженерном образовании: глобальные концепции и тенденции”*

Mr. Nicolás Lori, Вице-президент Ассоциации программы стипендий Фулбрайта (США)

11:10 – 11:20 Ответы на вопросы

11:20 – 11:40 Кофе-брейк

11:40 – 12:10	<i>“Естественнонаучные и гуманитарные аспекты в междисциплинарных проектах в инженерном образовании”</i> Prof. Maria Martins , Ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского института Rocha Cabral (Португалия)
12:10 – 12:20	Ответы на вопросы
12:20 – 13:00	Дискуссия
13:00 – 14:00	Обед

Секция 2. Опыт выполнения междисциплинарных проектов

14:00 – 14:40	<i>“Междисциплинарный подход на примере реализации глобальной интегрированной магистерской программы”</i> Prof. José Carlos Quadrado , Президент Высшей инженерной школы Лиссабона – ISEL, Президент Международной федерации обществ инженерного образования IFEEES
14:40 – 14:50	Ответы на вопросы
14:50 – 15:30	<i>“Междисциплинарные проекты в рамках грантов Европейского Союза”</i> Dr. Elisa Guberti , Координатор проектов ЕС, Университет Флоренции (Италия)
15:30 – 15:40	Ответы на вопросы
15:40 – 16:00	Дискуссия
16:00 – 16:30	Кофе-брейк
17:00 – 21:00	Трансфер Лиссабон – Порту (с остановкой-экскурсией в Фатиме)

21 мая 2014 (Среда)

09:00 – 09:20	<i>“Представление опыта Университета Порту в выполнении междисциплинарных проектов”</i> Prof. Teresa Restivo, Университет Порту (Португалия)
09:20 – 09:50	<i>Опыт участия выпускников Университета Порту в междисциплинарных проектах</i>
09:50 – 10:00	Ответы на вопросы
10:00 – 11:00	<i>“Высшая инженерная школа ISEP: междисциплинарный подход”</i> Изучение опыта лаборатории по робототехнике Высшей инженерной школы ISEP в выполнении междисциплинарных проектов
11:00 – 11:20	Кофе-брейк
11:20 – 13:00	Мастер-класс <i>“Реализация междисциплинарного обучения в виртуальной среде проектной и производственной деятельности”</i> Проф. В.С. Шейнбаум, директор Института про- блем развития кадрового потенциала ТЭК, П.В. Пятибратов, директор института Инноваци- онных образовательных проектов и проблем управления, РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина
13:00 – 14:00	Обед

14:00 – 16:00	Практическое занятие <i>“Разработка междисциплинарных проектов в инженерном образовании” (индивидуальная и командная работа) Часть 1.</i> Ведущие: Prof. Jose Carlos Quadrado , президент ISEL Проф. Ю.П. Похолков , президент АИОР
16:30 – 19:30	Обзорная экскурсия по г. Порту
19:30	Торжественный ужин

22 мая 2014 (Четверг)

09:00 – 13:00	Практическое занятие <i>“Разработка междисциплинарных проектов в инженерном образовании” (индивидуальная и командная работа) Часть 2.</i> Ведущие: Prof. Jose Carlos Quadrado , президент IFEEES Проф. Ю.П. Похолков , президент АИОР
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 16:00	Круглый стол <i>«Междисциплинарные проекты: вызовы и решения»</i> Выступления участников конференции, представляющих российские вузы
16:00 – 17:00	Подведение итогов конференции Вручение сертификатов

23 мая 2014 (Пятница) День отъезда

- Работа участников по индивидуальному плану стажировки
- Окончание работы конференции
- Вылет из г. Порту

