



111250, г. Москва,
ул. Красноказарменная,
д. 13, корп. «П».
Тел.: (495) 726-51-34
факс: (495) 726-51-33
e-mail: mail@konc-ees.ru
www.keu-ees.ru

Руководителям компаний (по списку)

Исходящий
№
от

Об обучении по теме **«Современный подход к наладке и эксплуатации систем химико-технологического мониторинга водно-химического режима ТЭС»**

Уважаемые коллеги!

В целях повышения квалификации руководителей, инженерно-технического и эксплуатирующего персонала компаний Корпоративный энергетический университет приглашает принять участие в обучении по программе повышения квалификации по теме: **«Современный подход к наладке и эксплуатации систем химико-технологического мониторинга водно-химического режима ТЭС»**.

В процессе обучения будут рассмотрены современные системы химико-технологического мониторинга (СХТМ), применяемые на различных энергетических объектах, в том числе на парогазовых установках, также особенности проектирования, внедрения и эксплуатации систем автоматического химического контроля. Предусмотрено практическое изучение экспериментальных методов измерения и современных анализаторов химического контроля.

Объем учебной программы: 80 часов.

Стоимость участия: 32 500 рублей.

Дата проведения: с 22 сентября по 3 октября 2014 года.

По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации государственного образца.

Форма обучения: очно-заочная.

- с 22 по 28 сентября 2014 года – заочное обучение. Слушателю направляются материалы для самостоятельного обучения, и производится подключение к автоматизированной системе обучения и контроля с целью изучения учебно-методических материалов по тематике мероприятия;
- с 29 сентября по 3 октября 2014 года – очное обучение с участием преподавателей ведущих вузов и научных центров, руководителей и специалистов компаний с большим опытом практической работы.

Место проведения: г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 13, корпус «П».

Направить заявку на участие Ваших специалистов в семинаре Вы можете по адресу: mma@keu-ees.ru или по тел./факс: (495) 726-51-32, 726-51-34, 726-51-30; контактное лицо – Мещерякова Александра.

По всем вопросам организации обучения Вы можете обратиться к заведующему кафедрой Водных Технологий НП «КОНЦ ЕЭС» Константину Александровичу Орлову, тел. (495) 726-51-34, моб. +7-906-08-306-08, электронный адрес oka@keu-ees.ru.

Приложения:

1. Тематический план семинара на 1 листе.
2. Заявка на участие в семинаре на 1 листе.

С уважением,
Генеральный директор

С.В. Мищеряков

Генеральный директор НП «КОНЦ ЕЭС»

С.В. Мищеряков

« ____ ». _____ 2014 г.

Тематический план
обучения по теме: «Современный подход к наладке и эксплуатации систем химико-технологического мониторинга водно-химического режима ТЭС»

№ п/п	Содержание занятия
1.	Основные положения систем химико-технологического мониторинга.
2.	Принципы построения и этапы создания систем химико-технологического мониторинга на тепловых и атомных электрических станциях.
3.	Комплекс технических средств СХТМ. Устройства для отбора проб воды и пара для тепловых и атомных электростанций.
4.	Современные устройства подготовки пробы различных производителей.
5.	Автоматические и лабораторные анализаторы химического контроля ведущих производителей.
6.	Особенности разработки, внедрения и эксплуатации систем химического контроля на энергетических объектах. Автоматические системы автоматического дозирования корректирующих реагентов.
7.	Общие требования к программно-техническому комплексу СХТМ. Представление информации на автоматизированных рабочих местах. Реализация прикладных программ в системах мониторинга.
8.	Практическое изучение работы с техническими средствами СХТМ.
9.	Открытый стол обсуждения проблем СХТМ.
10.	Зачет

ЗАЯВКА на участие в семинаре

Наименование семинара: «Современный подход к наладке и эксплуатации систем химико-технологического мониторинга водно-химического режима ТЭС»						
Дата проведения:		с 22 сентября по 3 октября 2014 года				
Заказчик:						
ФИО представителей Заказчика, направляемых для участия в семинаре:						
№ п/п	ФИО (полностью)	Должность	Форма обучения	Телефон	Факс	E-mail:
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
Контактное лицо Заказчика						
№ п/п	ФИО (полностью)	Должность	Телефон	Факс	E-mail:	
1.						
Информация об уполномоченных лицах Заказчика						
Договор подписывает (ФИО)						
Должность						
Действует на основании						
Грузоотправитель и его адрес:						
Комментарии по документообороту:						
Реквизиты Заказчика (для заключения договора, выставления счета, счета-фактуры)						
Юридический адрес:			БИК:			
Фактический адрес:			ИНН:			
Расчетный счет			КПП:			
Кор. Счет			ОКПО:			
в (наименование банка)			ОГРН:			
			ОКВЭД:			
Варианты бронирования гостиниц:						
1. Единые службы бронирования гостиниц г. Москвы: Телефоны: (495) 777-19-38, 101-22-19, 105-69-93, 105-69-92						
2. Бронирование гостиницы менеджером НП «КОНЦ ЕЭС» осуществляется не менее, чем за 1 неделю до заезда.						
Примечание: Если в данной заявке не заполнено поле бронирования гостиницы, то считается, что гостиница Вам не нужна. В случае Вашего отказа от брони, а также изменения сроков заезда-выезда из гостиницы, просим Вас сообщить заблаговременно (не менее, чем за 3 дня).						
Оплата – по заселении в гостиницу наличными						
Максимальная стоимость проживания в гостинице за 1 человека в сутки:		До 4 700 руб.				
		От 4 700 до 5 500 руб.				
		Более 5 500 руб.				
Название гостиницы:		ГТК «Измайловский»		Гостиница «Лефортово»		
Категория номера:				Количество номеров:		
Заезд				Отъезд		
число	месяц	время		число	месяц	время