



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 «Современные технологии очистки воды, водно-химические режимы и турбинные масла парогазовых установок»

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: **«Современные технологии очистки воды, водно-химические режимы и турбинные масла парогазовых установок»**.

В процессе обучения будут рассмотрены практические вопросы организации и химического контроля водно-химических режимов, технологии и оборудование подготовки добавочной воды, а также работа с маслосистемами для парогазовых установок. Для желающих в рамках обучения организуется посещение действующей ПГУ и системы подготовки добавочной воды.

Объем учебной программы: 80 часов.

Стоимость участия: 32 500 рублей.

Дата проведения: с 21 октября по 01 ноября 2013 года.

По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации государственного образца.

Форма обучения: очно-заочная.

- с 21 по 25 октября 2013 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;
- со 28 октября по 01 ноября 2013 года – очное обучение с участием преподавателей ведущих вузов и научных центров Москвы, руководителей и специалистов компаний с большим опытом практической работы.

Место проведения: г. Шатура, Московская обл., Шатурская ГРЭС.

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

Тематический план
обучения по теме: «Современные технологии очистки воды, водно-химические режимы и турбинные масла парогазовых установок»

№ п/п	Содержание занятия
1.	Современные схемы парогазовых установок (ПГУ)
2.	Отечественный и зарубежный опыт эксплуатации ПГУ
3.	Эрозионно-коррозионные процессы на ПГУ
4.	Требования к качеству теплоносителя на ПГУ
5.	Обзор современных технологий подготовки добавочной воды для ПГУ
6.	Мембранные методы подготовки добавочной воды ВПУ. Интегрированные мембранные технологии.
7.	Особенности схемных решений для установок подготовки добавочной воды ПГУ
8.	Опыт эксплуатации современных ВПУ ПГУ
9.	Типы водно-химических режимов для ПГУ
10.	Организация водно-химических режимов для ПГУ
11.	Химический контроль ВХР ПГУ
12.	Проблемы и решения организации ВХР ПГУ
13.	Открытый стол обсуждения проблем водоподготовки и ВХР ПГУ
14.	Повышение надежности эксплуатации маслосистем турбоустановок
15.	Зачет

ЗАЯВКА
на участие в семинаре

Наименование семинара: «Современные технологии очистки воды, водно-химические режимы и турбинные масла парогазовых установок к»						
Дата проведения:		с 21 октября по 01 ноября 2013 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. 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 4 000 руб.				
		От 4 000 до 5 000 руб.				
		Более 5 000 руб.				
Категория номера:			Количество номеров:			
Заезд			Отъезд			
число	месяц	время	число	месяц	время	

Мещерякова Александра

Тел.: (495) 726-51-32

mma@keu-ees.ru