

Мы приглашаем директоров и владельцев предприятий, специалистов и менеджеров по качеству, специалистов, ответственных за развитие производственной системы, руководителей департаментов и отделов, специалистов в области управления персоналом, а также всех заинтересованных лиц



## ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРИГЛАШЕНИЕ

Компания «Балтех» приглашает Вас и технических специалистов  
Вашего предприятия принять участие в учебном курсе:

### Практика «Бережливого производства»

23-24 декабря 2015 в г. Санкт-Петербурге

#### В ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО КУРСА:



- Терминология и определение «Бережливое производство» («Lean production»).
- Практикум «Банк достижений» и «Банк неудачных начинаний».
- Отличие Lean от стандартного предприятия. Тест «Бережливое предприятие».
- Ф.Тейлор, Г.Форд, Э.Деминг. 14 принципов Э. Деминга.



- Ценность – потери. Типы действий. Муда, мура, мури.
- Потери в процессах и операциях. Примеры.
- 7 видов скрытых потерь.
- 1 раунд деловой игры «Самолеты».
- 1) Инструкции, объяснение правил, выбор ролей, формирование НЗП
- 2) Игра 3) Разбор результатов (подсчет прибыли, производительности и НЗП).



- Практикум «Решение проблем». Цикл Деминга - PDCA.
- Заполнение карты потока создания ценности (КПСС), диаграммы времени, диаграммы спагетти.
- Оптимизация операций. Проведение хронометража операции.
- Поток создания ценности.
- Мини-игра на «Поток единичных изделий».
- Выравнивание (Хейдзунка).



- Выталкивающее и вытягивающее производство. Система «Супермаркет» и «Последовательное вытягивание».
- Система «Канбан».
- Практикум. Планирование улучшения деятельности по «бережливой» технологии.
- Игра «Самолеты» (2раунд) по «Бережливой технологии».



- TPM - Total Productive Maintenance. Всеобщее обслуживание оборудования.
- 8 направлений улучшений.
- 6 видов потерь.
- OEE.
- Концепция «Технологии надежности» (Reliability technologies), базовые принципы постановки надежной системы управления ТОиР предприятия.
- Методы технической диагностики при обслуживании и ремонте оборудования.
- Практические занятия.



**ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНО ВКЛЮЧЕНИЕ В ПРОГРАММУ ДОКЛАДОВ УЧАСТНИКОВ!** на определенных условиях, при согласовании плана



Участникам будут выданы **СВИДЕТЕЛЬСТВА УСТАНОВЛЕННОГО ОБРАЗЦА** и комплекты нормативно-методических материалов



#### Для участия в курсе необходимо!

1. Выслать заявку по факсу +7 (812) 335-00-85 или по электронной почте info@baltech.ru
2. Получить договор и оплатить счёт за 5 дней до начала курса, получить схему проезда



**Стоимость обучения составляет 14 900 руб. в т.ч. НДС (18%)**



**Время проведения занятий с 9.00 до 17.00**



#### Офис ООО «Балтех»

г. Санкт-Петербург  
ст. метро «Выборгская»  
ул. Чугунная, дом 40



**Участникам организуются:** обеды, кофе-паузы, трансфер гостиница - учебный центр «Балтех», бронируется гостиница

ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ

+7 (812) 335-00-85 info@baltech.ru www.baltech-center.ru

