

**Учебный центр повышения квалификации и переподготовки кадров «БАЛТЕХ»  
Приглашает 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

**МЫ ОТКРЫВАЕМ НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ!**

### «Практика Бережливого производства»

**12-13 декабря 2017 в г. Санкт-Петербург**

#### 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 (КПСЦ), 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 образовательного курса выдаются **УДОСТОВЕРЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ** 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 участия в курсе составляет 14 900 руб. в т.ч. НДС (18%)**



#### ВНИМАНИЕ! СКИДКИ!

- 5%** При обучении 2-х учащихся
- 10%** При обучении 3-х учащихся
- 15%** При обучении 4-х учащихся
- 20%** При обучении 5-ти учащихся



#### Место проведения:

Учебный центр повышения квалификации и переподготовки кадров «БАЛТЕХ» г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 40, м. «Выборгская»



Учащимся организуются обеды, бронируется гостиница, организуется экскурсионное обслуживание

При заинтересованности слушателей, данный курс мы можем организовать на вашем предприятии в корпоративном формате.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ**

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

