

**ПРОГРАММА КУРСА  
«БЕРЕЖЛИВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОТ А ДО Я»**

1. **Бережливое производство: основные понятия и концепция**
2. **Технология внедрения бережливого производства, формирования и совершенствования производственной системы компании**
  - a. **Как добиться сокращения себестоимости продукции и повышения прибыли предприятия, не экономя на ФОТ, накладных расходах и цене закупного материала**
  - b. **Влияние инструментов Бережливого производства на производительность труда и эффективное управление предприятием**
3. **Анализ производственного процесса взглядом «орла» и «муравья»**
  - a. **Картирование потока создания ценности.** Карта текущего состояния производства.
  - b. С чего начинается улучшение бизнес-процесса
  - c. **Потери в лидерстве и коммуникациях** и 7 видов поверхностных потерь. Видеопримеры – анализ, обсуждение
4. **Практическая игра (1 часть)**
  - a. Цель: отработка навыков анализа производственного процесса, расчета производительности труда работников, выявления потерь, планирования работы по повышению эффективности процессов
5. **Инструменты стандартизированной работы.** Определение «узких мест» производства по месту - по факту
6. **Инструменты планирования, организации и управления производством** в зависимости от типа производства
7. **Инструменты совершенствования заводской логистики**
8. **Практическая игра (2 часть)**
  - a. Цель: отработка навыков анализа процессов, выявления потерь, планирования работы по повышению качества продукции, снижению себестоимости и выполнению заказов в срок
9. **Инструменты организации и совершенствования рабочих мест на производстве и в офисе.**
  - a. Культура производства и создание благоприятных условий работы по принципам 5С, технология внедрения. Визуализация. Эргономика рабочего места. Стандартизированная документация по 5С. Видеопримеры – анализ, обсуждение
10. **Практическая игра «Организация рабочего места на производстве и в офисе»**
11. Совершенствование оборудования. **Основы Всеобщего профилактического обслуживания оборудования (TPM), технология развертывания.** Расчет общей эффективности оборудования. Видеопримеры – анализ, обсуждение
12. **Технология внедрения быстрой переналадки (SMED).**
13. Основные **принципы встроенного в процессы качества, технология внедрения.** Диаграммы контроля качества процесса. Алгоритм анализа первопричин и профилактики ошибок. Видеопримеры – анализ, обсуждение
14. **Система кружков качества, технология развития данной системы. Организация кайдзен-работы** в рамках всей компании, Системное развитие персонала

**СТОИМОСТЬ 75000** (Семьдесят пять тысяч) за 1 слушателя, с условием проведения курса в г.Алматы.