

**Генеральному директору,  
директору по производству,  
директору по персоналу**

Исх. № 142 от «12» января 2016 г.

*Приглашение. 17-19 февраля 2016 г., г. Уфа.*

*Конференция и цикл обучающих семинаров по управлению производством.*

**Уважаемые коллеги!**

**Российский MES-центр (г. Москва) 17-19 февраля 2016 года проводит в городе Уфе XII Межрегиональную конференцию «Модели эффективного производства», включающую в себя цикл обучающих семинаров по управлению производством.**

Конференция проходит с участием компаний-производителей и разработчиков новейших технологий и решений в области промышленной автоматизации, направленных на повышение эффективности производственного процесса современного предприятия за счет рациональных систем и моделей управления.

**Темами для обсуждения станут ключевые аспекты создания систем управления эффективным производством, такие как:**

- Системы контроля и отслеживания производственных заказов.
- Уровни планирования производства: от календарного плана до расписания производства.
- Контроль и мониторинг производства.
- Управление техническим обслуживанием производственного оборудования.
- Оценка эффективности производства.
- Организация сбора данных в системах управления производством.
- Интеграция и стандартизация.

Для заинтересованных специалистов **17-19 февраля** пройдет цикл обучающих семинаров по управлению производством:

**17 февраля – семинар № 1 «Системы управления техническим обслуживанием и ремонтом оборудования».** Ведущий семинара – *Решетников И.С., к.т.н., руководитель Российского MES-центра (г. Москва).*

Тема 1. Описание оборудования.

Тема 2. Планирование ТОиР.

Тема 3. Ведение технологических карт и номенклатурных перечней, ПСД.

Тема 4. Поставка МТР и закупка услуг.

Тема 5. Диспетчеризация ТОиР.

Тема 6. Оперативный контроль исполнения.

Тема 7. Контроль сдачи и закрытия работ.

Тема 8. Формирование отчётности Анализ эффективности управления ТОиР.

Тема 9. Организация ТОиР в интегрированных структурах.

**18 февраля – семинар № 2 «Современные системы цехового управления».** Ведущий семинара – *Решетников И.С., к.т.н., руководитель Российского MES-центра (г. Москва).*

Тема 1. Введение в системы оперативного управления производством (MES).

Тема 2. Организация сбора данных и взаимодействия с оборудованием.

Тема 3. Визуализация производства и взаимодействие с оператором.

Тема 4. Управление оборудованием и оснасткой.

Тема 5. Подготовка производства.

Тема 6. Детальное планирование.

Тема 7. Управление производством.

Тема 8. Анализ эффективности производства.

**18 февраля – семинар № 3 «Рациональные методы планирования, проектирования, внедрения, эксплуатации систем класса MES на предприятиях технологического типа».**

**R U S S I A**

*Ведущий семинара – д.т.н., проф. Ицкович Эммануил Львович, зав. лаб. методов автоматизации производства Института проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН (г. Москва).*

Тема 1. Назначения и особенности систем класса MES предприятий технологического типа.

Тема 2. Методики планирования и построения систем класса MES.

Тема 3. Необходимые сведения о построении информационной платформы производства.

Тема 4. Необходимые сведения о построении системы сведения материального баланса.

Тема 5. Необходимые сведения о построении системы автоматизации лаборатории.

Тема 6. Система календарного планирования и оперативного управления производством.

Тема 7. Система обслуживания и ремонта оборудования производства.

Тема 8. Система контроля, учета и диспетчерского управления получаемыми и производимыми электроресурсами.

Тема 9. Система контроля, учета и диспетчерского управления получаемыми и производимыми теплоресурсами.

Тема 10. Требования к организационной и административной поддержке и сопровождению систем класса MES руководством предприятия.

**19 февраля – семинар № 4 «Современные средства и методы планирования производства на промышленных предприятиях».** *Ведущий семинара – к.т.н., доцент Мауэргауз Юрий Ефимович (г. Москва).*

Тема 1. Интегрированный процесс планирования в сети поставок.

Тема 2. Планирование продаж и производства. Источники плана продаж и производства.

Тема 3. Объемно-календарное планирование.

Тема 4. Обзор некоторых российских ERP-систем.

Тема 5. Составление производственных расписаний.

Тема 6. Обзор некоторых APS систем, предлагаемых на российском рынке.

Тема 7. Примеры составления цеховых расписаний с помощью MS Excel.

**Участие в конференции 17 февраля в качестве слушателей – бесплатно,** по предварительной регистрации.

**Условия участия в семинарах 17-19 февраля:**

Участие в одном семинаре – **11800 руб.** /1-2 человека.

Участие в двух семинарах – **21240 руб.** /1-2 человека.

Участие в трех семинарах – **31860 руб.** /1-2 человека.

Участие в полном цикле семинаров (четыре семинара) – **42480 руб.** /1-2 человека

**Место проведения мероприятий**

Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Аксакова, 4,

отель «Хилтон Гарден Инн Уфа Риверсайд»

с 10.00 до 17.00 ежедневно.

**Приглашаем Вас принять участие в конференции и в обучающих семинарах!**

За дополнительной информацией (подробные программы семинаров, условия участия)

Просим Вас обращаться в **Оргкомитет (региональное представительство Российского MES-центра по ПриФО)** по тел.: +7 (3412) 51-12-94, 42-11-72 или e-mail: [n.glyzina@mescenter.ru](mailto:n.glyzina@mescenter.ru)

Контактное лицо – Глызина Наталия Александровна, сот. +7 (912) 459-28-66.

С уважением,  
Руководитель  
Российского MES-центра



**И.С. Решетников**