



Программа семинара

«Снабжение производства электроники, управление товарно-материальными запасами»

Семинар для директоров производственных компаний, руководителей и сотрудников отделов снабжения и закупок, планово-экономических и планово-диспетчерских отделов, менеджеров проектов электронной отрасли.

Семинар подготовлен на основе практического опыта докладчиков, обобщения опыта российских и зарубежных компаний и системных подходов, подтвержденных многолетней практикой. На семинаре разобраны примеры успешных организационных решений и проанализированы причины неудачных проектов из практики докладчиков и других компаний.

Авторы и докладчики семинара:

- Семён Лукачев, генеральный директор, партнер инженерного центра EMS-Engineering;
- Иван Покровский, генеральный директор Центра Современной Электроники.
- Алексей Какшинский, генеральный директор «Эталон-Автоматизация».

10 00 – 11 30

Базовые методы организации системы закупок

Докладчик – Семён Лукачев, генеральный директор, партнер инженерного центра EMS-Engineering.

- Обзор методов и информационных инструментов для управления снабжением предприятий радиоэлектронной промышленности
- MRP II – основные принципы учета потребностей в материалах и комплектующих и принципы планирования закупок
- Справочники и процедуры, необходимые для организации системы закупок (составы изделий, полные спецификации, извещения об изменениях, допустимые замены, планы по изделиям и пр.)
- Методы управления рисками дефицита, расчет дефицитов
- Варианты программной реализации системы MRP II

Организация отдела закупок. Часть 1

Докладчик – Семён Лукачев, генеральный директор, партнер инженерного центра EMS-Engineering.

- Место отдела закупок в производственной компании
- Типовые организационные схемы отдела закупок
- Роли и функциональные обязанности сотрудников отдела закупок
- Процедуры и функционал отдела закупок
- Регулярные закупки и срочное реагирование – принципиально отдельные процессы
- Организация достоверного финансового контроля закупок
- Мониторинг цен и сроков поставок, организация системы обмена информацией с поставщиками

11 30 – 12 00 Кофе-брейк

12 00 – 13 30

Организация отдела закупок. Часть 2

Докладчик – Семён Лукачев, генеральный директор, партнер инженерного центра EMS-Engineering.

- Система регистрации и контроля заказов - обеспечение предсказуемости поставок
- Использование ABC-XYZ анализа в оперативной работе отдела снабжения
- Вопросы разделения обязанностей и ответственности снабженец-бухгалтерия-склад
- Процедуры взаимодействия отдела снабжения и производства
- Процедуры взаимодействия отдела снабжения и разработки

Автоматизированное рабочее место закупщика электронных компонентов

Докладчик – Алексей Какшинский, генеральный директор «Эталон-Автоматизация»

- базы данных отдела закупок
- автоматизация работы менеджеров по закупкам
- взаимодействие корпоративной ERP с информационными системами поставщиков компонентов

13 30 – 14 30 Обед

14 30 – 16 00

Обзор рынка электронных компонентов

Докладчик – Иван Покровский, генеральный директор Центра современной электроники

Выбор поставщиков и каналов поставки

Докладчик – Семён Лукачев, генеральный директор, партнер инженерного центра EMS-Engineering.

- Планирование каналов поставок
- Классификация поставщиков электронных компонентов, базовые правила выбора поставщиков
- Формирование требований к поставщикам
- Закупка commodity (широко распространенных электронных компонентов) и закупка «проектных» компонентов
- Закупка компонентов без российской дистрибуции: когда надо везти самим, таможенные и логистические риски
- Предотвращение коррупции при закупках

Управление рисками контрафакта и рисками экспортных ограничений

Докладчик – Семён Лукачев, генеральный директор, партнер инженерного центра EMS-Engineering.

- Анализ рисков контрафакта и рисков экспортных ограничений в различных каналах поставок
- Рекомендации по предупреждению рисков экспортных ограничений
- Защита от контрафакта правилами выбора поставщиков
- Виды подделок и способы их распознавания, процедуры входного контроля
- Что делать, когда надо закупать внесистемно?

16 00 – 16 30 Кофе-брейк

16 30 – 18 00

Система управления товарно-материальными запасами

Докладчик – Семён Лукачев, генеральный директор, партнер инженерного центра EMS-Engineering.

- Учет основных факторов в управлении запасами (сроки поставок комплектующих и материалов, риски изменения сроков, ритмичность производства, технологический цикл производства и пр.)
- Влияние параметров закупки на верхнее планирование и финансовые показатели бизнеса
- Стоимостной анализ запасов
- Снабжение Just-In-Time в российских реалиях
- ABC-XYZ анализ: реальные схемы для просчета факторов
- Необходимый информационный инструментарий для управления запасами
- Работа производства с заказчиками по схемам резервирования комплектующих и материалов

Организация работы склада комплектующих и материалов

Докладчик – Семён Лукачев, генеральный директор, партнер инженерного центра EMS-Engineering.

- Общие принципы организации склада комплектующих и материалов
- Эффективное использование помещения склада при работе с электронными компонентами
- Правильные условия хранения различных компонентов. MSL параметр чувствительности к влажности. Сухое хранение и хранение в инертной среде
- Основные процедуры при приемке комплектующих и материалов на склад
- Использование штрихкодов в складском учете: три различных варианта
- Партионный учет комплектующих и материалов
- Процедуры ревизии склада и материальная ответственность
- Европейский склад – принципиальные отличия в подходах от российской практики

Товарно-материальные запасы комплектующих и материалов в незавершенном производстве

Докладчик – Семён Лукачев, генеральный директор, партнер инженерного центра EMS-Engineering.

- Организация производственных складов комплектующих и материалов
- Правила подготовки и выдачи комплектующих и материалов в производство
- Как минимизировать потери?
- Технологические отходы: нормы, учет и списание
- Системы регулярных ревизий производственных складов