

# Решение практических примеров в управлении дискретным производством

Программа обучения включает в себя решение практических задач, разбор практических примеров в управлении дискретным производством.

**Дата проведения:** Открытая дата

**Вид обучения:** Семинар

**Формат обучения:** Онлайн-трансляция

**Срок обучения:** 1 день

**Продолжительность обучения:** 8 часов

**Для участников предусмотрено:** Методический материал.

**Документ по окончании обучения:** Сертификат об участии в семинаре.

## Для кого предназначен

Предприятий с дискретным производством: директоров предприятий, главных инженеров, директоров по-производству, технических директоров, начальников и мастеров цеха, бригадиров и мастеров участка, специалистов и менеджеров IT-служб и производственных отделов, ведущих специалистов по плановой и оперативной работе, ведущих специалистов планово-диспетчерских и технологических служб предприятий.

## Цель обучения

Формирование у слушателей системы знаний в области эффективной организации и применения систем планирования и диспетчирования производства.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

## Мероприятие проходит в рамках курса повышения квалификации:

- [Планирование и диспетчеризация дискретного производства. Решение практических примеров в управлении дискретным производством](#)

## Программа обучения

**Решение практических примеров в управлении дискретным производством:**

- **Формирование очередности выполнения заказов при различных сценариях планирования.**
  - максимизация выхода продукции;
  - минимизация рисков неисполнения; развитие рынка.

- **Распределение загрузки между однотипным оборудованием в сценариях планирования.**
  - сохранение ресурса оборудования;
  - равномеризация износа;
  - равномеризация загрузки персонала;
  - максимальная скорость выпуска существующего объема заказа.
- **Детальное планирование на основе методологии MRPII с точностью размещения операций заказов на РМ производства с учетом вероятного МТО и необходимого ТОиР.**
- **Оценка качества полученных вариантов плана по критериям:**
  - выполнимость;
  - объем производства в натуральных показателях;
  - выработка на единицу оборудования;
  - выработка на человека;
  - скорость выполнения заказа.
- **Расчет сменного выхода для минимизации риска невыполнения работ с учетом совмещения квалификаций исполнителями.**
- **Формирование сменных заданий на основании выполненных задач.**
- **Практическая демонстрация работы системы оперативного управления дискретным производством, включенной в реестр Российского ПО.**
- **Включает:**
  - подготовку производства;
  - планирование;
  - материальное обеспечение;
  - диспетчирование;
  - экономические расчеты (калькулирование, наряды на оплату, анализ выработки).
- **Особенность показываемого ПО – очень короткое время внедрения в реальном производстве, от 3х недель !**

**Обсуждение практических вопросов.**

## Преподаватели

### ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Специалист по разработке методик, консультированию и внедрению в области управления производством и сервисом; внедрению АСУП на промышленных предприятиях; оптимизации производственных и логистических процессов/потоков; повышению экономической эффективности производственных и сервисных предприятий; разработке и внедрению системы мотивации и нормирования труда производственного персонала. Более 50 предприятий России и стран ближнего зарубежья сотрудничали или являются постоянными клиентами.

### ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Директор по развитию бизнеса клиентов СЭЙВУР Консалтинг. Независимый консультант управления производством и производственной логистикой.