

Конструкторско-техническая подготовка производства и логистика

Семинар-практикум охватывает широкий спектр тем, связанных с разработкой и производством продукции, а также оптимизацией логистических процессов.

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

Руководителей производственных предприятий, директоров заводов, руководителей производственных и инженерных подразделений, главных инженеров, главных конструкторов, главных технологов, операционных директоров, директоров по закупкам, руководителей ПЭ и ПД отделов.

Цель обучения

Формирование навыков управления бережливым проектированием и разработкой продукции на промышленных предприятиях и организациях обслуживания.

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

Мероприятие проходит в рамках курса повышения квалификации:

- [Производство от А до Я. Производственный менеджмент. Пошаговый практикум](#)

Программа обучения

Роль КТБ в структуре промышленного предприятия.

Оценка экономической эффективности конструкторских решений.

NPD – процесс коммерциализации инноваций.

Бережливая разработка продукции.

Инженерный анализ при конструировании изделий.

Реверс инжиниринг.

Цифровизация и автоматизация опытно-конструкторских работ.

Нормирование НИОКР и технологических процессов. Основные факторы, влияющие на формирование себестоимости на стадии опытно-конструкторских работ.

Формирование себестоимости продукции на этапе конструкторско-технологических работ.

ТРИЗ: алгоритм решения изобретательских задач. Практический подход.

Эффективное управление конструкторским подразделением: бережливый офис.

Организация логистических цепочек для обеспечения непрерывного производственного процесса: от конструкторско-технологической разработке до отгрузки готовой продукции.

Планирование и диспетчеризация производства: связь конструкторско-технологических работ и оперативного планирования производства.

Управление производственными мощностями. Расчет потребности, планирование загрузки и контроль использования оборудования.

Преподаватели

ХНЫКИН Аркадий Владимирович

DBA Doctor Business Administration, дипломированный бизнес-консультант и эксперт в области производственного менеджмента, более 20 лет опыта работы в области развития промышленных предприятий в России и за рубежом, партнер компании «EN-VY ENGINEERING», руководитель практики «Производственный консалтинг и операционная эффективность».