

# Помогаем производственным предприятиям работать лучше

## Разработка и внедрение ИТ-решений:

- Отраслевая специализация с 1999 года;
- Проверенные решения;
- Индивидуальный подход;



**Опыт работы в ИТ  
с 1999 года**



**Узкая отраслевая  
специализация**



**Прозрачная и поэтапная  
схема работы**



**С помощью ИТ решаем задачи  
в следующих предметных областях:**

- Продвижение продукции;
- Подготовка производства;
- Планирование производства;
- ТОиР оборудования;
- Изготовление продукции
- Эксплуатация и сервис.



**Полный цикл работ по разработке  
и внедрению информативных систем:**

- Предпроектное обследование;
- Пилотный проект;
- Разработка и внедрение системы;
- Сдача в эксплуатацию;
- Техническая поддержка и сопровождение.



Обладатель наивысшего партнёрского статуса "Платиновый партнёр АСКОН"

11-кратный победитель конкурса "Лучший партнер АСКОН" в России и СНГ



Единственная в России компания с международным статусом Siemens Smart Expert

in SIMATIC IT Preactor (планирование производства)



Входим в различные рейтинги:

"Эксперт РА" за 2015 год: рейтинг крупнейших групп и компаний, работающих на российском рынке ИКТ, "Лидеры ИТ для промышленности 2017" портала "Управление производством", Tadviser.ru - в ТОП-5 компаний России, внедряющих PLM, САПР и APS-решения; в списке рекомендуемых поставщиков крупнейшего ИТ-сообщества России GlobalCIO и т.д.

## Продвижение продукции, работа с потенциальным заказчиком



Расчёт стоимости (себестоимости) изделия



Автоматическое формирование комплекта проектно-конструкторской документации



Безошибочная конфигурация изделия из данных опросного листа



Автоматический расчёт срока выполнения производственного заказа



Автоматизированное формирование технико-коммерческого предложения (ТКП)



Наглядное представление продукции с помощью технологий дополненной/ виртуальной реальности (AR/VR)

## КТПП, управление НСИ и инженерными данными



Выпуск проектно-конструкторской документации (CAD)



Разработка технологии изготовления и выпуск технологической документации (CAPP, CAM)



3D-моделирование и проектирование (CAD)



Инженерные расчёты (CAE)



Моделирование работы с помощью технологий дополненной/виртуальной реальности (AR/VR)



Управление инженерными данными (PDM)



Управление нормативно-справочной информацией (MDM)



Решение отраслевых задач с помощью специализированных САПР

## Планирование производства



Автоматизированный расчет точного и выполнимого производственного плана на любой горизонт времени



Моделирование различных сценариев производства и анализ «что, если?»



Диагностика и анализ «узких мест» производства



Прогнозирование срока выполнения заказов



Оперативная реакция на отклонения в производстве



Планирование производства JIT-заказов



Расчет потребности производственных мощностей



Расчёт потребности производства в материалах и комплектующих



Балансировка и оптимизация загрузки производства



План-фактный анализ



Интеграция с ERP, MES, WMS, BI и иными системами

## Управление активами и оборудованием



Ведение общего каталога оборудования



Формирование графика  
планово-предупредительных работ (ППР)



Ведение электронного архива  
технической документации



Мониторинг показателей эффективности  
работы оборудования (ОЕЕ)



Оценка технического состояния оборудования



Снабжение материалов и запасных частей



Управление складом материалов  
и запасных частей



Автоматическое получение потребности  
в материально-технических ресурсах (МТР),  
и другой сводной и аналитической информации

## Изготовление продукции



Мониторинг работы  
производственного оборудования  
в режиме реального времени



Диспетчеризация  
производства



Автоматический сбор  
данных с производственного  
оборудования



Предоставление электронной  
документации на производственные  
рабочие места



Управление качеством



Управление  
инструментальным  
хозяйством



Прослеживание материалов  
и полуфабрикатов на всем производ-  
ственном цикле, а также формирование  
генеалогии готовой продукции



Контроль качества  
продукции с помощью  
компьютерного зрения



Управление оснасткой  
(контроль наработки,  
учёт движения...)



Учет расхода сырья, полуфабрикатов  
и изготовленной продукции



## Эксплуатация продукции: поддержка и сервис



Удалённый мониторинг работы произведённой продукции с помощью IIoT



Сбор и управление данными о произведённом изделии



Регистрация и управление рекламациями. Сбор, анализ и управление информацией о дефектах и отказах изделия



Техническое обслуживание продукции с применением технологий дополненной/ виртуальной реальности (AR/VR)

# Подтверждение опыта - более 130 проектов и отзывов

gk-it-consult.ru



Система автоматического сбора данных со сборочного и испытательного оборудования по производству тормозных систем



Подготовка производства, веб-интерфейс конфигуратора продукции



Управление техническим обслуживанием и ремонтом оборудования по производству кофе



Технологическая подготовка производства



Планирование производства каменной ваты одновременно на 6 предприятиях холдинга



Учёт и контроль производства кабельных коробов



Планирование производства ветеринарных препаратов



Подготовка производства светотехнической продукции

и многие другие: [www.gk-it-consult.ru/reviews](http://www.gk-it-consult.ru/reviews)

# Среди наших Заказчиков в России и странах СНГ

gk-it-consult.ru



и многие другие: [www.gk-it-consult.ru/reviews](http://www.gk-it-consult.ru/reviews)

# 5 причин выбрать нас

gk-it-consult.ru

1

Опыт внедрения ИТ в производстве с 1999 года

2

Отработанная поэтапная технология работы гарантирует успешное решение Ваших задач

3

Мы самостоятельно выполняем полный цикл работ - от обследования до технической поддержки и сопровождения разработанной информационной системы - и отвечаем за результат

4

Квалификация подтверждена крупнейшими европейскими и российскими вендорами

5

Наши Заказчики в России и странах СНГ подтверждают наш опыт

**Мы помогаем производственным предприятиям работать лучше!**



# Помогаем производственным предприятиям работать лучше

## Разработка и внедрение ИТ-решений:

- Отраслевая специализация с 1999 года;
- Проверенные решения;
- Индивидуальный подход;

 +7 800 707 18 44

 [info@gk-it-consult.ru](mailto:info@gk-it-consult.ru)

 [www.gk-it-consult.ru](http://www.gk-it-consult.ru)

