#### Брянский Государственный Технический Университет

#### IFS Applications

Выполнил: Студент гр. 12-ИСТ Джафаров Д.Д. Ведущий руководитель: Доцент к.т.н. Тищенко А.А.

#### IFS Applications

- Компонентная ERP-система
- Поддержка 22 языков
- Доступна для работы с планшетов и смартфонов

## Компоненты IFS Applications

- IFS Финансы
- IFS eBusiness
- IFS Продажи и сервис
- IFS Инжиниринг
- IFS Производство
- IFS Поставки
- IFS Техобслуживание и ремонты
- IFS Персонал
- IFS Компоненты общего назначения
- IFS Foundation1

#### IFS Финансы

- Бухгалтерский учёт
- Представление информации в разрезах, с различной детализацией
- Учёт в российских и международных стандартах
- Механизмы консолидации
- Генерация отчётов и бюджетирования

# IFS Продажи и сервис

- Оперативный доступ к части ресурсов системы
- Автоматические оповещения о важных событиях
- Удалённая работа с карманных компьютеров

## IFS Инжиниринг

- Управление жизненным циклом изделия
- Управление жизненным циклом основных фондов

## IFS Производство

- Планирование производственных процессов
- Анализ производственных процессов
- Управление производственными процессами
- Поддержка моделей «изготовление на склад», «сборка на заказ», «конструирование на заказ»

#### IFS Поставки

- Автоматизация управления товаропотока
- Организация отношений с поставщиками и покупателями
- Анализ и прогнозирование товаропотоков
- Управление всей цепочкой поставок (SCM)

# IFS Техобслуживание и ремонты

- Автоматизация планирования тех. Обслуживания
- Учёт и контроль тех. Обслуживания
- Модернизация основных фондов

## IFS Персонал

- Анализ потребности в персонале
- Найм
- Планирование карьеры
- Повышение квалификации
- Табельный учёт
- Расчёт зарплаты
- Учёт трудозадач по проектам

# IFS Компоненты общего назначения

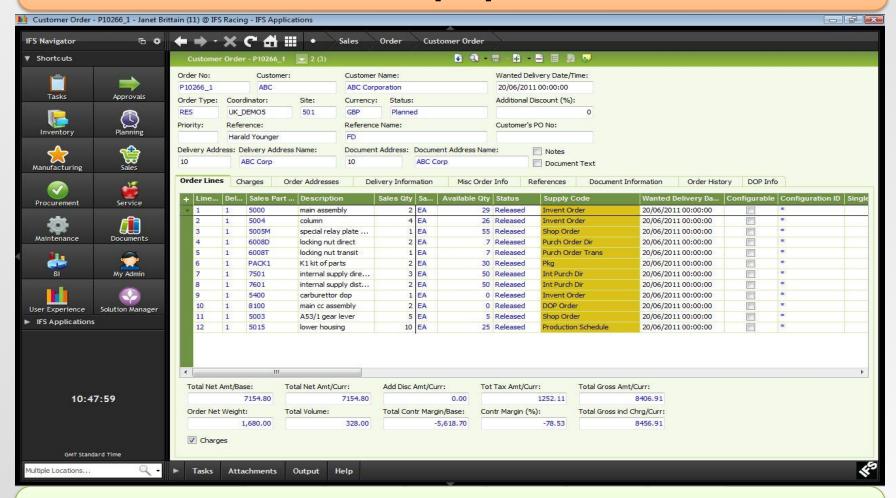
- Управление проектами
- Управление качеством
- Управление документооборотом
- Моделирование бизнес-процессов

#### IFS Foundation1

#### Ядро системы, основано:

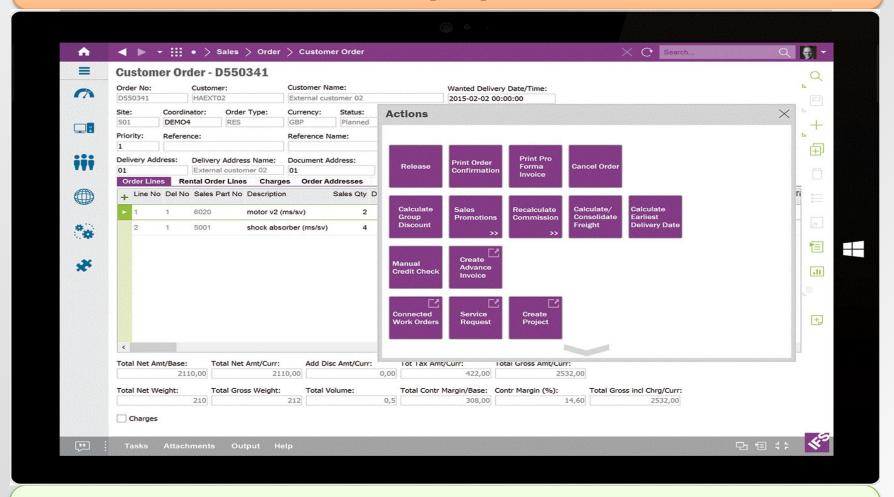
- XML
- J2EE
- .NET
- Oracle

# Интерфейс



Скриншот окна приложения цепочек поставки

# Интерфейс



Окно ПО на экране планшета

#### Пользователи

Система имеет свыше 5 тысяч внедрений, крупнейшие компании:

- Siemens
- Volvo
- BMW
- Pepsi
- Nestle
- Mitsubishi

### Недостатки

- Имеются трудности к адаптации к специфике российских предприятий
- Нехватка специалистов по внедрению

## Спасибо за внимание