ФИРМА "1С"

# Бизнес-форум 1С:ERP

28 октября 2016 года

1С:ERP Управление предприятием 2

# 10 ключевых преимуществ 1С:ERP
# Развитие в редакции 2.2

**Моничев Алексей**

**Руководитель разработки 1С:ERP**

**Фирма «1С»**

# 1С:ERP – комплексная система для управления предприятием

# Функциональность 1С:ERP

## Управление

- Бюджетирование
- Планирование
- **Управление ассортиментом**
- Маркетинг
- **Управленческий учет**
- **Монитор целевых показателей**
- МСФО

## Операционная деятельность

- CRM
- Оптовые продажи
- Розница
- Логистика
- Закупки
- **WMS**
- **Доставка**
- **Производство, MES**
- **Ремонты**
- Кадры

## Учет и отчетность

- Зарплата
- Казначейство
- Расчет себестоимости
- Управление затратами
- Отчетность
- НДС
- ОС, НМА, МБП
- Налоговый учет
- Бухгалтерский учет

# Позиционирование 1С:ERP относительно других решений 1С

# Типовая функциональность 1С:ERP не требует больших доработок

**В разработке участвуют более 100 специалистов**

- 1С:ERP содержит 7,5 млн строк кода

**Обратная связь поступает от 30 пилотных проектов**

- С 2014 года реализовано более 1000 пожеланий

**Выстроена максимально оперативная поддержка**

- 7 дней – среднее «время жизни» ошибки

# Статистика внедрений

**Данные на 25.10.2016**
**1000 отчетов о ходе внедрения**

# Масштабируемость 1С:ERP

# Обеспечение параллельности работы пользователей

Используются возможности платформы 8.3

Неоперативные учетные процедуры выполняются offline

Оперативные алгоритмы максимально оптимизированы

# Масштабы внедрений 1С:ERP

**1800 пользователей в одной информационной базе – уже работают сейчас**

**4500 пользователей в одной информационной базе – ведутся внедрения**

# С 1С:ERP можно работать через интернет

# Работа через интернет

# Работа через интернет

# Удобный и эффективный интерфейс в 1С:ERP

УП2 ОСНОВНОЕ / Администратор / 1С:ERP Управление предприятием 2 (1С:Предприятие)

Начальная страница | Документы поступления | Доставка

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Регламентированный учет
- НСИ и администрирование

# Доставка

На наш склад | Оптовые ордерные | Зона | Еще | ?

Формирование заданий на перевозку | Задания на перевозку

Распоряжения на доставку до: . .  Создать поручение экспедитору  Еще

| Зона/Адрес | Дата пос... | Отправитель | Врем... | Вес, кг | Объе... | Склад |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Восток** | | | | **2 000** | **24** | |
| Лейбницовский пр., 56 | 27.11.2015 | Прана | | | | |
| Нижегородская ул, 65 | 16.12.2015 | Центр быто... | 09:00... | 2 000 | 24 | Оптов |
| **Северо-Восток** | | | | **2 000** | **24** | |
| Зеленая ул., 65 | 27.11.2015 | Лантур | | | | |
| Щелковкое ш, 34 | 16.12.2015 | Центр быто... | | 2 000 | 24 | Оптов |

Создать | Еще

| N | Транспорт / Адрес |
|---|---|
| **77** | **Вега-транс, Фура 20т** |
| 1 | Лейбницовский пр., 43 |
| 2 | Рязанский пр., 45 |
| 3 | Нижегородская ул, 65 |
| **94** | **А232ВА102 Камаз, 10 т 8 м3** |
| 1 | Зеленая ул., 32 |
| 2 | Зеленая ул., 56 |
| **1** | **Е432ЕВ123 ГАЗ, 5 т 6 м3** |
| 1 | Нижегородская ул, 65 |
| 2 | Рязанский пр., 54 |

Обратите внимание на особые условия перевозки (1С:Предприятие)

## Обратите внимание на особые условия перевозки

Закрыть | Еще

Центр бытовой техники, Поступление товаров и услуг ОП0Э-000910 от 17.12.2015 10:34:25
Нижегородская ул, 65

В первую очередь доставить

Цех горячего копчения, Поручение экспедитору 0Э-00000013 от 27.11.2015 10:55:36
Рязанский пр., 54

Обратиться за товаром к Петрову.
Доставить горячим.

2 000 кг  24 м3  3 000 кг  5 м3  Распоряжения (1)

# Управление производством в 1С:ERP

# Внедрения в производстве

# Производство в 1С:ERP

**Позаказная модель управления и учета**

**3 уровня управления, опционально**

- Объемно-календарное планирование
- Межцеховой график
- Внутрицеховое расписание

**Сниженные требования к качеству НСИ**

**Учет материальных и ресурсных ограничений**

**Поддержка требований законодательства**

# Развитие в версии 2.2

**Сохранение методологии**

**Оптимизация архитектуры**

**Повышение производительности**

**Развитие материальной логистики**

**Упрощение ведения первичного учета**

**Развитие эргономики**

Подробно про производство 2.2 расскажет Александр Голдун в 15:20

Демонстрационная база / 1С:ERP Управление предприятием 2 (1С:Предприятие)

Соколов Максим Игоревич

Начальная страница | Регламентные операции по закрытию месяца | Управление очередью заказов к производству

Главное
Бюджетирование и планирование
CRM и маркетинг
Продажи
Закупки
Склад и доставка
Производство
Кадры
Зарплата
Казначейство
Финансовый результат и контроллинг
Регламентированный учет
Международный финансовый учет
НСИ и администрирование

# Управление очередью заказов к производству

Желаемая дата выпуска: <без отбора>
Приоритет: <без отбора>
Подразделение-диспетчер: <без отбора>
Ответственный: <без отбора>

Действия | Диспетчирование этапов | Структура заказа | Поиск (Ctrl+F) | Еще

| Номер | Дата | Приоритет | Начало произво... | Желаемая дата в... | По |
|---|---|---|---|---|---|
| 0000-000043 | 28.07.2016 | Средний | 19.07.2016 00:00 | 28.07.2016 00:00 | Це |
| 0000-000044 | 28.07.2016 | Средний | 19.07.2016 00:00 | 28.07.2016 00:00 | Це |
| 0000-000045 | 29.07.2016 | Средний | 29.07.2016 00:00 | 29.07.2016 00:00 | Це |
| 0000-000046 | 29.07.2016 | Средний | 29.07.2016 00:00 | 29.07.2016 00:00 | Це |
| 0000-000047 | 29.07.2016 | Средний | 29.07.2016 00:00 | 29.07.2016 00:00 | Це |
| 0000-000048 | 29.07.2016 | Средний | 29.07.2016 00:00 | 29.07.2016 00:00 | Це |
| 0000-000050 | 03.08.2016 | Средний | 19.07.2016 00:00 | 28.07.2016 00:00 | Це |
| 0000-000051 | 05.08.2016 | Средний | 05.08.2016 00:00 | 12.08.2016 00:00 | Це |
| 0000-000052 | 09.08.2016 | Средний | 09.08.2016 00:00 | 17.08.2016 00:00 | Це |
| 0000-000053 | 10.08.2016 | Средний | 29.07.2016 00:00 | 29.07.2016 00:00 | Це |
| 0000-000057 | 12.08.2016 | Средний | 12.08.2016 00:00 | 17.08.2016 00:00 | Це |
| 0000-000058 | 12.08.2016 | Средний | 12.08.2016 00:00 | 17.08.2016 00:00 | Це |
| 0000-000059 | 12.08.2016 | Средний | 12.08.2016 00:00 | 17.08.2016 00:00 | Це |
| 0000-000060 | 05.09.2016 | Средний | 05.09.2016 00:00 | 30.09.2016 00:00 | Це |
| 0000-000061 | 06.09.2016 | Средний | 05.09.2016 00:00 | 30.09.2016 00:00 | Це |
| 0000-000062 | 06.09.2016 | Средний | 05.09.2016 00:00 | 30.09.2016 00:00 | Це |
| 0000-000063 | 14.09.2016 | Средний | 14.09.2016 00:00 | 16.09.2016 00:00 | Це |
| 0000-000064 | 14.09.2016 | Средний | 14.09.2016 00:00 | 16.09.2016 00:00 | Це |
| 0000-000065 | 14.09.2016 | Средний | 14.09.2016 00:00 | 16.09.2016 00:00 | Це |
| 0000-000066 | 16.09.2016 | Средний | 14.09.2016 00:00 | 16.09.2016 00:00 | Це |
| 0000-000067 | 16.09.2016 | Средний | 14.09.2016 00:00 | 16.09.2016 00:00 | Це |
| 0000-000073 | 17.10.2016 | Средний | 17.10.2016 00:00 | 18.10.2016 00:00 | Це |
| 0000-000074 | 17.10.2016 | Средний | 17.10.2016 00:00 | 18.10.2016 00:00 | Це |
| 0000-000075 | 25.10.2016 | Средний | 17.10.2016 00:00 | 18.10.2016 00:00 | Це |

Формирование заказов
Формирующиеся заказы (2)

Отобрать заказы, для которых требуется
- Сформировать этапы
- Проверить этапы
- Планировать график
- Передать этапы к выполнению

Или по которым
- Требуется обеспечение
- Нарушена дата потребности
- Все произведено

Закрытые заказы

Свернуть >>

Демонстрационная база / 1С:ERP Управление предприятием 2 (1С:Предприятие)

Соколов Максим Игоревич

Начальная страница | Регламентные операции по закрытию месяца | Управление очередью заказов к производству | Ресурсные спецификации | Планирование графика производства заказа № 13 от 12.08.2016 *

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

# Планирование графика производства заказа № 13 от 12.08.2016 *

Планировать | Сохранить | Еще | ?

Сводная информация | Продукция | Этапы

| | Дата запуска | Дата выпуска | Опоздание | Длительность |
|---|---|---|---|---|
| Требуется по заказу | 22.08.2016 00:00 | 03.11.2016 00:00 | | |
| По графику | 27.10.2016 08:00 | 07.11.2016 17:00 | 4 дн. | 11 дн. |
| По модели | 27.10.2016 00:00 | 30.10.2016 23:59 | | 4 дн. |

Сроки выполнения

требуется | график | модель

Загрузка оборудования, % (модель)

Задержка в обеспечении, дн. (модель)

График заказа не актуален. Имеются этапы, требующие перепланирования (всего: 18).

Имеются более приоритетные заказы, требующие перепланирования. Рекомендуется вначале запланировать их, так как они могут сместить график производства текущего заказа.

# Ускорение расчета графика производства в версии 2.2

# Расчет себестоимости в 1С:ERP

# Расчет себестоимости в 1С:ERP

Количественное распределение партий по FIFO

Включение / исключение НДС

Предварительный расчет стоимости

Распределение доп. расходов

Распределение косвенных расходов и зарплаты

Расчет доли НЗП

Расчет стоимости по системе линейных уравнений

## Пример: холдинг «БТК», швейное производство

- 247 559 – количество строк документов за месяц
- 31 187 – количество документов за месяц
- 667 – количество активных пользователей в базе
- Версия ERP 2.1.3
- 6 часов 40 минут - расчет себестоимости за месяц

# Развитие в версии 2.2

Оптимизация архитектуры

Повышение надежности

Повышение скорости расчета

Расчет стоимости продукции при переработке

Оптимизация повторного перерасчета

Снижение потребления памяти

Встроенные средства диагностики и тестирования

# Ускорение расчета себестоимости в версии 2.2

# Раздельный учет финансовых результатов

# Решаемые задачи

## Целевое финансирование

- Прозрачность целевого использования инвестиций

## Исполнение Гособоронзаказа

- Логистика с разделением запасов и закупок по исполняемым контрактам
- Раздельный учет финансовых результатов

## Попроектный управленческий учет

- Анализ вложения и вывода средств, прибыли и убытков, разделение оборотных средств по проектам

Демонстрационная база / 1С:ERP Управление предприятием 2 (1С:Предприятие)

Орлов Александр Владимирович

# Управленческий баланс по направлениям

Период: 01.01.2015 – 31.03.2015 ... Организация: Металл-Сервис

Сформировать | Настройки... | Варианты отчета | Найти... | Еще | ?

## Управленческий баланс

## По направлениям

| Показатель | Итого | Без направления | Изделия из дерева | Металлические конструкции | Поставка измерительных блоков |
|---|---|---|---|---|---|
| Источники финансирования | (47 870,44) | 95 360,65 | (20 513,51) | 24 782,42 | (147 500,00) |
| Финансирование за счет кредитов и займов | (43 652,02) | (43 652,02) | | | |
| Лизинг | (15 507,22) | (15 507,22) | | | |
| Собственные средства | 11 288,80 | 154 519,89 | (20 513,51) | 24 782,42 | (147 500,00) |
| Вложения собственных средств | (181 674,99) | (13 577,55) | (20 513,51) | (83,93) | (147 500,00) |
| Вывод собственных средств | 192 963,79 | 168 097,44 | | 24 866,35 | |
| Кредиторская задолженность | (3 798 156,23) | (1 558 511,80) | | | (2 239 644,43) |
| Полученные авансы | (2 119 418,00) | (119 418,00) | | | (2 000 000,00) |
| Задолженность перед поставщиками | (1 678 731,80) | (1 439 087,37) | | | (239 644,43) |
| Обязательства перед собственными организациями | (6,43) | (6,43) | | | |
| Денежные средства | 2 388 482,86 | 738 482,86 | | | 1 650 000,00 |
| Денежные средства (безналичные) | 2 383 785,56 | 733 785,56 | | | 1 650 000,00 |
| Денежные средства (наличные) | 4 740,06 | 4 740,06 | | | |
| Денежные средства (у подотчетных лиц) | (42,76) | (42,76) | | | |
| Дебиторская задолженность | 64 948,50 | 64 948,50 | | | |
| Задолженность клиентов | 19 156,46 | 19 156,46 | | | |
| Выданные авансы | 11 583,13 | 11 583,13 | | | |
| Займы выданные | 34 208,91 | 34 208,91 | | | |
| Товары | 3 277 881,44 | 2 687 881,44 | | | 590 000,00 |
| Товары на оптовых складах | 3 277 773,80 | 2 687 773,80 | | | 590 000,00 |
| Товары в рознице | 3 338,37 | 3 338,37 | | | |
| Товары, переданные на комиссию | 10 870,94 | 10 870,94 | | | |
| Товары, переданные в переработку | 4 898,33 | 4 898,33 | | | |
| Товары к оформлению отчетов комитенту | (745,68) | (745,68) | | | |
| Незавершенное производство | 479,26 | 479,26 | | | |
| Расходы будущих периодов | 247,59 | 247,59 | | | |
| Расходы текущего периода | 540 242,31 | 392 658,38 | | 83,93 | 147 500,00 |
| Доходы текущего периода | | | | | |
| Прибыли и убытки | (259 603,49) | (254 895,08) | 20 513,51 | (24 866,35) | (355,57) |
| Прочие пассивы | (82 749,47) | (82 749,47) | | | |
| Прочие пассивы | (4 790,75) | (4 790,75) | | | |
| Налоги | (25 962,76) | (25 962,76) | | | |

Источники финансирования

Ввод / вывод средств

Активы в обороте

Прибыли и убытки

# Казначейство в 1С:ERP

# Преимущества

Интеграция с другими подсистемами ERP

Оформление документов «в один клик»

Удобный платежный календарь

Поддержка платежей расчетов по 275-ФЗ

Обмен с банками в формате DirectBank

Автоматическая разноска входящих платежей

Прием платежей через Яндекс.Кассу

# Платежный календарь

Пакетное формирование списаний ДС

Вид | Дней планирования: 5 | Организации: Торговый | Валюта: | Счета / Кассы: <Нераспреде

- Заявки → Календарь
- Календарь → Платежи
- Список заявок

вать списания ДС... | Реестр платежей

Отчет «Реестр платежей»

| | Валюта | Остаток | Просрочено | Чт 23.06.16 | Пт 24.06.16 | Сб 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Поступление не распределено** | **RUB** | | 151 695,65 | | | |
| **Списание не распределено** | | | | | | |
| **Списание не распределено** | | | | | | |
| АКБ "ВПБ" (ЗАО), Торговый дом "Ком... | | | | | | 1 |
| Поступление | | | 489 222,85 | 27 625,00 | | |
| Списание | | | -2 935 311,88 | -150,00 | -101 400,00 | |
| БАНК КРЕМЛЕВСКИЙ ООО, Торговы... | USD | 99 921,32 | 99 904,53 | 99 904,53 | 99 904,53 | |
| Касса 2, Торговый дом "Комплексный"... | RUB | | | | | |
| Остаток | EUR | | | | | |
| Остаток | RUB | | | | | |
| Остаток | USD | | | | | |
| Итого | RUB | 10 435 945,04 | 6 | 6 098 356,86 | 5 891 451,36 | 5 |

Режим Календарь -> Платежи для детальной работы с данными: при выделении ячейки в дереве календаря в нижней таблице отображаются относящиеся к ней платежи

Платежи по строкам заявок можно перетаскивать в дерево календаря, изменять при помощи команд, распределять к оплате по остаткам на счетах. Доступна отмена/повтор совершенных действий.

К оплате | Изменить платеж | Группировка | Поиск (Ctrl+F) | Еще

| Объект оплаты | Номер | Дата | Сумма | Валюта | Получатель /... | Назна |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Заказ поставщику | ТД00-000023 | 30.04.2015 | -35 260,00 | RUB | База "Проду... | |
| Заявка на расходование денежных средств | ТД00-000003 | 22.06.2016 | -35 000,00 | RUB | Ассоль | |

# Контроль документа на соответствие 275-ФЗ

Обновить | Документ: Заявка на расходование ДС ДС00-000001 от 01.12.2015 16:01:12 | Все | Только с ошибками | Только контролируемые пользователем

## Контроль правильности заполнения распоряжений на оплату, наличия и достаточности подтверждающих документов, попадающих под «режим использования отдельного счета»

### Федеральный закон от 29.12.2012 №275-ФЗ

| Текст нормативного документа | Критерии контроля | Результат контроля |
|---|---|---|
| **2. Головной исполнитель, исполнитель обязаны представлять в уполномоченный банк документы (копии документов), являющиеся основанием для составления распоряжений.<br>К документам, являющимся основанием для составления распоряжений, относятся:** | | |
| 1) контракт. Если контракт содержит сведения, составляющие государственную тайну, представляется выписка из него. Форма и порядок представления выписки утверждаются федеральным органом в области обороны по согласованию с Банком России и федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности; | Наличие в составе обосновывающих документов вида "Контракт" | Не указан подтверждающий документ вида "Контракт". |
| 2) акты приема-передачи товара (акты сдачи-приемки выполненных работ, оказанных услуг), товарно-транспортные накладные, счета, счета-фактуры и иные документы, подтверждающие исполнение получателем средств своих обязательств по контракту (за исключением распоряжений на авансирование). | Наличие в составе обосновывающих видов документов, подтверждающих выполнение обязательств по контракту | Не указан ни один документ, подтверждающий исполнение контракта. |

### Указание Банка России N 3729-У от 15.07.2015

| Текст нормативного документа | Критерии контроля | Результат контроля |
|---|---|---|
| неоднократное списание денежных средств с отдельного счета исполнителя, характер которого дает основания полагать, что целью их осуществления является уклонение от процедур обязательного контроля (перечисление денежных средств одному или нескольким контрагентам по одному основанию в течение небольшого периода) в случаях, предусмотренных подпунктами "в", "г", "е" пункта 2 части 1 статьи 8.3 Федерального закона N 275-ФЗ. | Сумма платежа с учетом ранее созданных распоряжений, в которых уже использовались прикладываемые обосновывающие документы, не превышает общую сумму любого из приложенных обосновывающих документов | Сумма платежа 480 000,00 руб. с учетом ранее созданных распоряжений на сумму руб. превышают сумму руб. подтверждающего документа . |

# 1С:ERP максимально соответствует требованиям законодательства

# Оценка отработки изменений законодательства в 1С:ERP

По данным анкет к партнерским семинарам

# Переход с других приложений на 1С:ERP

# Схема переходов

ФИРМА "1С"

# Бизнес-форум 1С:ERP

28 октября 2016 года

1С:ERP Управление предприятием 2

## Спасибо за внимание!

**Моничев Алексей**

**Руководитель разработки 1С:ERP**

**Фирма «1С»**