

1С:ERP Управление предприятием 2



**«1С:ERP» – требования рынка, реализация,
развитие, практика**

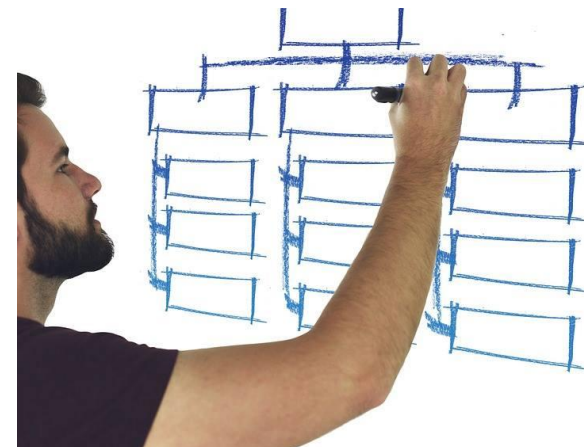
Моничев Алексей, руководитель разработки 1С:ERP, «1С»

Кислов Алексей, руководитель подразделения «Развитие практик ERP», «1С»



ERP - требования рынка

- «Гибридные» модели использования, «вездеходность» и масштабируемость решения
- Широкий набор функциональных инструментов оперативного контура, наличие связей с тактическим управленческим уровнем, сбор данных для принятия стратегических решений
- Расширение функциональных требований за рамки «классического» контура ERP, интеграция в «системы управления»
- Оптимизация стоимости владения информационной системой
- Высокие компетенции специалистов по внедрению систем класса ERP, требования детальных предметных знаний, готовность к решению не только технических, но и методологически – управленческих задач проекта





ERP - требования рынка. «Гибридные» модели использования - «вездеходность» решения

**Текущие и целевые инфраструктурные требования не накладывают
блокирующих ограничений на использование «1С:ERP»**

- Локальная инсталляция, «облачная», смешанная, распределенные информационные базы
- Использование промышленных СУБД MS SQL Server, PostgreSQL, Oracle Database, IBM DB2
- Доступ к информационной системе с «desktopа», планшета, телефона, веб
- Клиент Windows, Linux, Mac OS, приложения для iOS, Android
- От десятков до тысяч пользователей в одной информационной базе



2500 рабочих мест



1200 рабочих мест



1200 рабочих мест

Подробнее: 13:15, Сурков Дмитрий, заместитель
директора по экономике и финансам, АО «НПО «ЛЭМЗ»
(«Концерн ВКО «Алмаз – Антей»)



ERP - требования рынка.
Широкий набор функциональных инструментов



- Подготовка управленческой отчетности





Опыт автоматизации швейного предприятия на базе 1С:ERP

Российский производитель с 1998 года (торговая марка STAYER) высокотехнологичной, многопрофильной профессиональной и любительской экипировки команд, одежды для спорта и активного отдыха

- Создание платформы для единой системы учета, анализа и управления предприятием
- Настройка процессов планирования коллекций
- Сквозная автоматизация ключевого бизнес-процесса компании оптовой продажи, начиная от оформления предварительных заказов на коллекции и заканчивая отгрузкой готовой продукции, сопровождающейся процессами транспортной логистики
- Автоматизация работы розничных магазинов в единой базе on-line
- Сведение учета по всем юридическим лицам группы компаний в единую информационную базу



Партнер: СофтБаланс



Внедрение 1С:ERP в компании, предоставляющей услуги охраны объектов

Охранная организация «Император», 20 лет на рынке услуг физической охраны объектов, 26 городов присутствия / 200 охраняемых объектов / 3000 сотрудников

- Заявочная система работы – уход от электронной почты и звонков
- Полный управленческий учет товарно-материальных ценностей
- Регламентированная отчетность в срок



Реализация доработок с минимальным вмешательством в типовые механизмы конфигурации



ERP - требования рынка.
Широкий набор функциональных инструментов



- Подготовка управленческой отчетности
Что нового?





Управленческий (МСФО) и бухгалтерский (РСБУ) учет на едином плане счетов

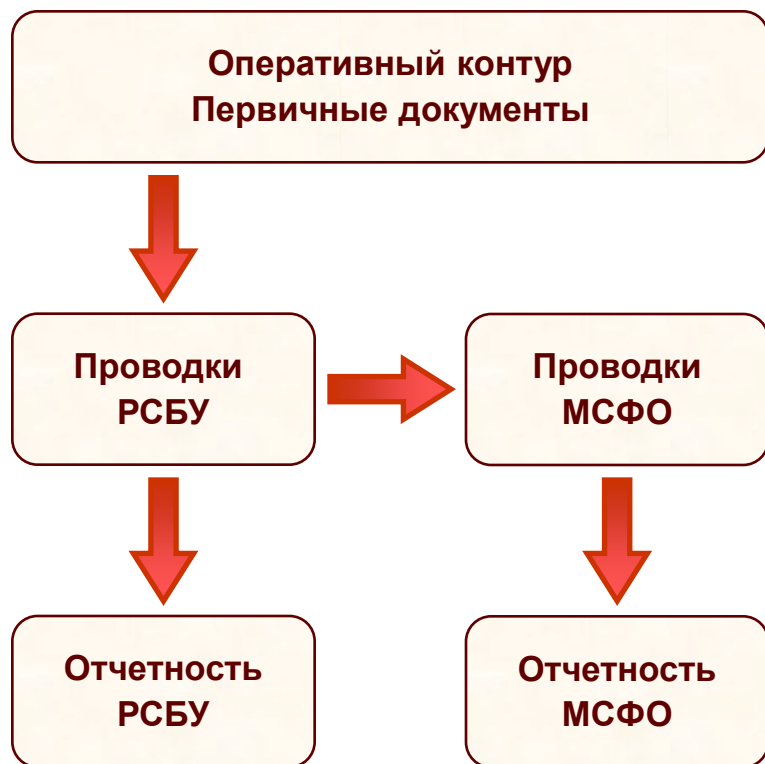
Перекладка
отчетности





Управленческий (МСФО) и бухгалтерский (РСБУ) учет на едином плане счетов

Перекладка проводок





Управленческий (МСФО) и бухгалтерский (РСБУ) учет на едином плане счетов

Параллельное ведение учета





Управленческий (МСФО) и бухгалтерский (РСБУ) учет на едином плане счетов

Учет на едином плане счетов



Доработки оперативного контура

- Одновременный «тройной» учет себестоимости
- Одновременный «двойной» учет ОС и НМА
- Независимое «двойное» распределение затрат

Доработки бухгалтерского контура

- Одновременный балансовый учет в 3-х валютах
- Возможность добавления произвольных субсчетов

Подробнее: Секция для финансовых директоров, 14:30, Казаков
Станислав, руководитель группы разработки регламентированного учета



**ERP - требования рынка.
Широкий набор функциональных инструментов**

- **Подготовка управленческой отчетности**

«особые пользователи»





1С:ERP для Научно-производственного объединения «Московский радиотехнический завод»

Предприятие оборонно-промышленного комплекса,
производитель ЗРК ПВО

Начальный план:

- Автоматизация 200-Приказ, 275-ФЗ
- Автоматизация БУ, НУ

Текущий результат:

- Автоматизирована вся цепочка движения ТМЦ и ГП
- Складская логистика
- Бюджетирование
- В системе работает более 150 пользователей

В реализации:

- Расчет заработной платы
- Планирование производства





1С:ERP на предприятиях ОПК РФ (примеры из области ПВО)



АО «НПО «ЛЭМЗ» (концерн «Алмаз-Антей») - РЛС ПВО, трассовые и аэродромные РЛС для управления воздушным движением, системы трансляции и обработки радиолокационных данных, оборудование для командных пунктов и центров управления воздушным движением.

- В эксплуатации оперативный учет производства, материальный учет
- В запуске на 2017 г. - БУ, НУ

АО «НПП «Салют» - производство радиолокационных станций, средств наблюдения и управления стрельбой корабельной артиллерии

- В промышленной эксплуатации, 150 р.м. за 14 месяцев
- Учет затрат и расчет себестоимости
- Реализованы требования 275-ФЗ
- Учет ТМЦ и складской учет
- Продажи
- Бухгалтерский и налоговый учет
- Расчет заработной платы и кадровый учет
- Управление денежными средствами и бюджет движения денежных средств



Наталья Буторина, главный бухгалтер, АО «НПП «Салют»

«В результате запуска системы мы можем получать план-фактный анализ себестоимости и незавершенного производства в разрезе статей калькуляции. В любой момент времени можно посмотреть план-фактный анализ затрат в разрезе заказов с процентами выполнения по затратам»

Партнер: ВЦ Раздолье



ERP - требования рынка.
Широкий набор функциональных инструментов

- Подготовка управленческой отчетности

Что нового?

«особые пользователи»





Раздельный учет по Государственному оборонному заказу



Отчетная форма «Исполнение контракта»

Показатель	Состояние выполнения, %	Целевые параметры выполнения контракта, руб.	Текущее сальдо, руб.	Движение ресурсов контракта (дебетовый оборот)			Использование ресурсов контракта (кредитовый оборот)		
				Движение в рамках контракта, руб.	Привлечение средств с других контрактов ГОЗ, руб.	Привлечение собственных средств организации, руб.	Движение в рамках контракта, руб.	Использование средств на другие контракты ГОЗ, руб.	Использование средств под расходы организации, руб.
1. Финансирование контракта	69,34	25 960 000	18 000 000						
Средства, полученные от заказчика	57,78	25 960 000	15 000 000	X	X	X	15 000 000	X	X
Кредиты банка	X	X	3 000 000	2 000 000	X	X	5 000 000	X	X
Задолженность перед поставщиками	X	X	0	885 000	141 600	118 000	1 144 600	X	X
2. Распределение средств контракта	X	X	18 000 000						
2.1. Денежные средства	X	X	4 290 000	30 419 000	0	472 000	16 195 000	X	10 406 000
Денежные средства на отдельных счетах	X	X	4 290 000	24 000 000	X	X	9 304 000	X	10 406 000
Денежные средства на депозитах в банке	X	X	0	4 000 000	X	X	4 000 000	X	X
Авансы, выданные поставщикам	X	X	0	2 419 000	0	472 000	2 891 000	X	X
2.2. Запасы	X	X	3 810 000	5 935 600	600 000	1 400 000	2 510 000	600 000	1 015 600
Покупные материалы на складах	X	X	3 000 000	3 000 000	500 000	1 400 000	1 000 000	500 000	400 000
НДС входящий	X	X	0	615 600	X	X	0	X	615 600
Полуфабрикаты собственного производства на складах	X	X	700 000	1 200 000	100 000	0	500 000	100 000	0
Материалы и полуфабрикаты, переданные в переработку	X	X	0	1 000 000	X	X	1 000 000	X	0
Расходы будущих периодов	X	X	110 000	120 000	X	X	10 000	X	X
2.3. Производство	X	X	11 610 000	1 310 000	X	13 500 000	3 200 000	X	X
Затраты на материалы	16,67	6 000 000	1 000 000	1 000 000	X	0	X	X	X
Затраты на оплату труда	100,76	7 940 000	8 000 000	X	X	8 000 000	X	X	X
Прочие производственные затраты	49,04	1 040 000	510 000	310 000	X	200 000	X	X	X
Общепроизводственные затраты	86,36	4 400 000	3 800 000	X	X	3 800 000	X	X	X
Общехозяйственные затраты	96,77	1 550 000	1 500 000	X	X	1 500 000	X	X	X
Полуфабрикаты собственного производства, внутренние	X	X	0	0	X	X	X	X	X
Выпуск полуфабрикатов, внутренних работ	X	X	-1 200 000	X	X	X	1 200 000	X	X
Выпуск продукции	X	X	-2 000 000	X	X	X	2 000 000	X	X
2.4. Готовая продукция на складе	X	X	500 000	0	0	2 000 000	0	0	1 500 000
3. Отгрузка продукции, выполнение работ	14,32	25 960 000	3 717 000						
Себестоимость реализованной продукции	13,62	20 930 000	2 850 000	2 500 000	0	350 000	X	X	X
Коммерческие расходы	71,43	70 000	50 000	0	X	50 000	X	X	X
НДС с выручки от продаж	X	3 960 000	567 000	X	X	567 000	X	X	X
4. (+) Перенаправление средств контракта / (-) Привлечение ресурсов в контракт	X	X	-5 677 000	X	741 600	18 457 000	X	600 000	12 921 600
Итого средств, списанных в счет оплаты контракта	0,00	1 000 000	0						



ERP - требования рынка.
Широкий набор функциональных инструментов

- Управление затратами и расчет себестоимости





1С:ERP для производителя инженерного оборудования

Компания АДЛ - занимает лидирующее положение в области производства и поставок инженерного оборудования для сектора ЖКХ и строительства, крупносерийная продукция: шаровые краны, затворы, сепараторы; заказная продукция: шаровые краны и затворы больших диаметров, насосные станции, шкафы управления.

- Планирование производства
- Расчет себестоимости готовой продукции и полуфабрикатов
- Организация учета незавершенного производства (НЗП) с расчетом стоимости



Одной из задач проекта, поставленных руководством предприятия была фиксация автоматического времени выполнения операций и фиксация исполнителей операций

МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ № УП-24 от 24.08.2015 Номер старого заказа ____

Подразделение: Участок производства шаровых кранов
 Артикул: 151734
 Продукция: Корпус крана с отверстием после дробебонной обработки Ду015
 Спецификация на изделие Корпус крана с отверстием после дробебонной обработки Ду015 С1092С, код: 151734
 Заказ: №6961 от 24.08.2015 (код строки 9)
 Запланировано: 89 Произведено: ____ Брак: ____ (единичный экземпляр) Дата запуска: ____ (не ранее 26.08.2015)
 Дата завершения: ____ (не позже 27.08.2015)

№	Артикул	Изделие	Номер детали, см	Упаковка, Ед. изм.	Норматив	Фактически	Отклонение
1	151734	Корпус крана с отверстием после дробебонной обработки Ду015 С1092С	Заплата	89	89	89	0,00

№	Артикул	Материал	Номер детали, см	Упаковка, Ед. изм.	Норматив	Фактически	Отклонение	Дата поступления
1	141953	Труба из 030x3,0 С1092С ГОСТ 8734-78	м	3,32	3,32	3,32	-	-
2	206260	Труба 041x3,0x4,0 Жесткость поперечная опирающаяся	м	0,00	0,00	0,00	-	-
3	309562	Ленточная пила 942 400x34x1 1 (23)	метра шт	96	96	96	-	-
4	424212	Сверло 4х22-25 мм	метра шт	400	400	400	-	-

Номер операции	Операция	Штрихкод	Время (ч/мин)	Общее время выполнения
1	Заготовительная и дробеструйная		14,40	
2	Пробивка		9,60	



Партнер: ИТРП



1С:ERP для производителя обуви

Холдинг Брис-Босфор – крупнейший российский производитель и поставщик обуви. Область деятельности холдинга охватывает производство, складскую и транспортную логистику, а также дистрибуцию по территории России, ближнего и дальнего зарубежья, включающую поставки продукции в сетевые и традиционные торговые точки, реализацию через собственную сеть магазинов.

- Производство
- Управление затратами
- Расчет себестоимости
- Складская деятельность и закупки
- Взаимоотношениями с клиентами и продажи
- Бюджетирование
- Казначейство
- Расчет зарплаты и управление персоналом и мотивацией
- Регламентированный учет
- Система НСИ
- Документооборот
- Управление проектами



Подробнее: секция для коммерческих директоров, 15:15,
Акулова Анастасия, финансовый директор, «Брис-Босфор»

Партнер:WiseAdvice



ERP - требования рынка. Широкий набор функциональных инструментов

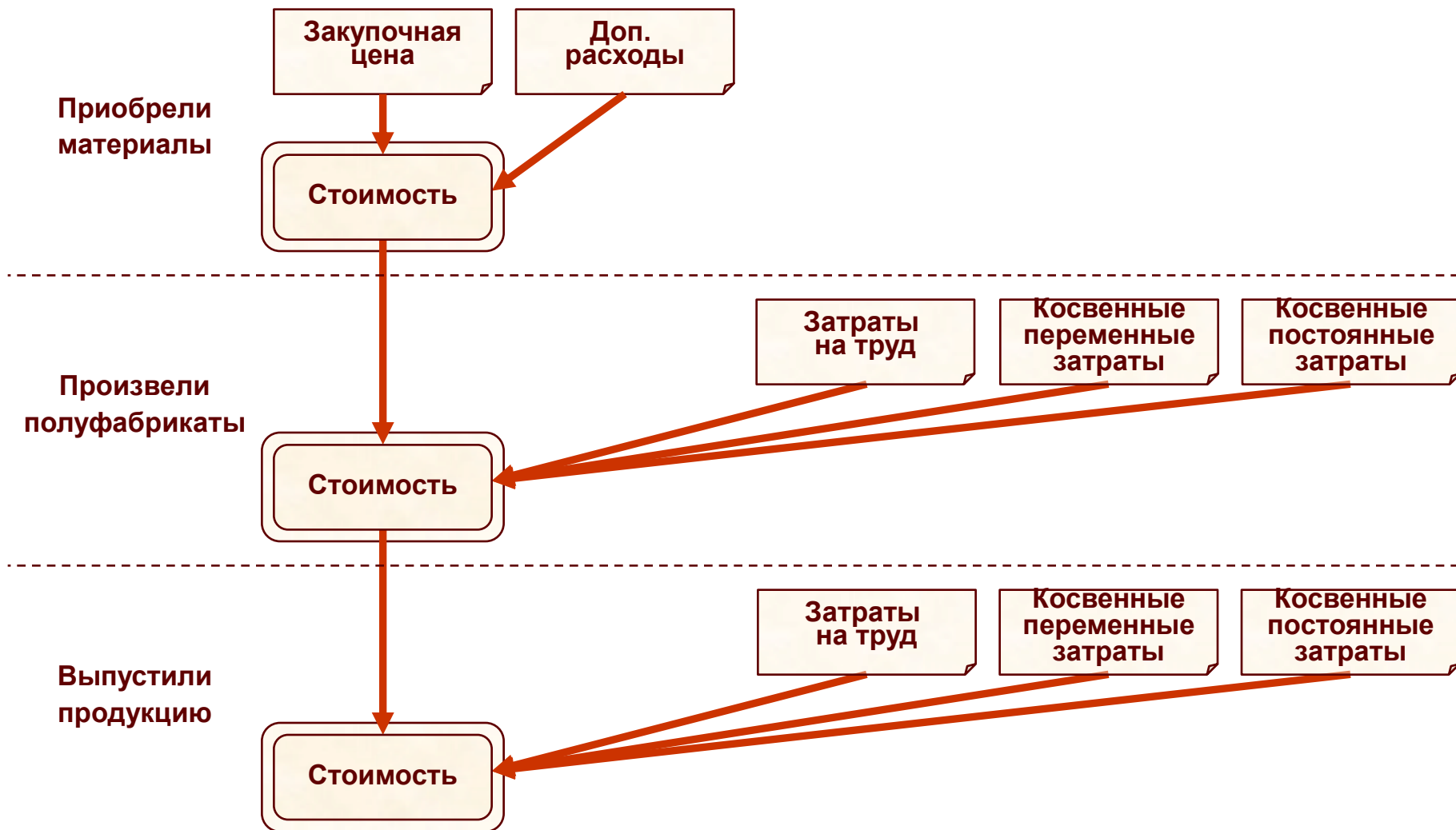
- Управление затратами и расчет себестоимости

Что нового?



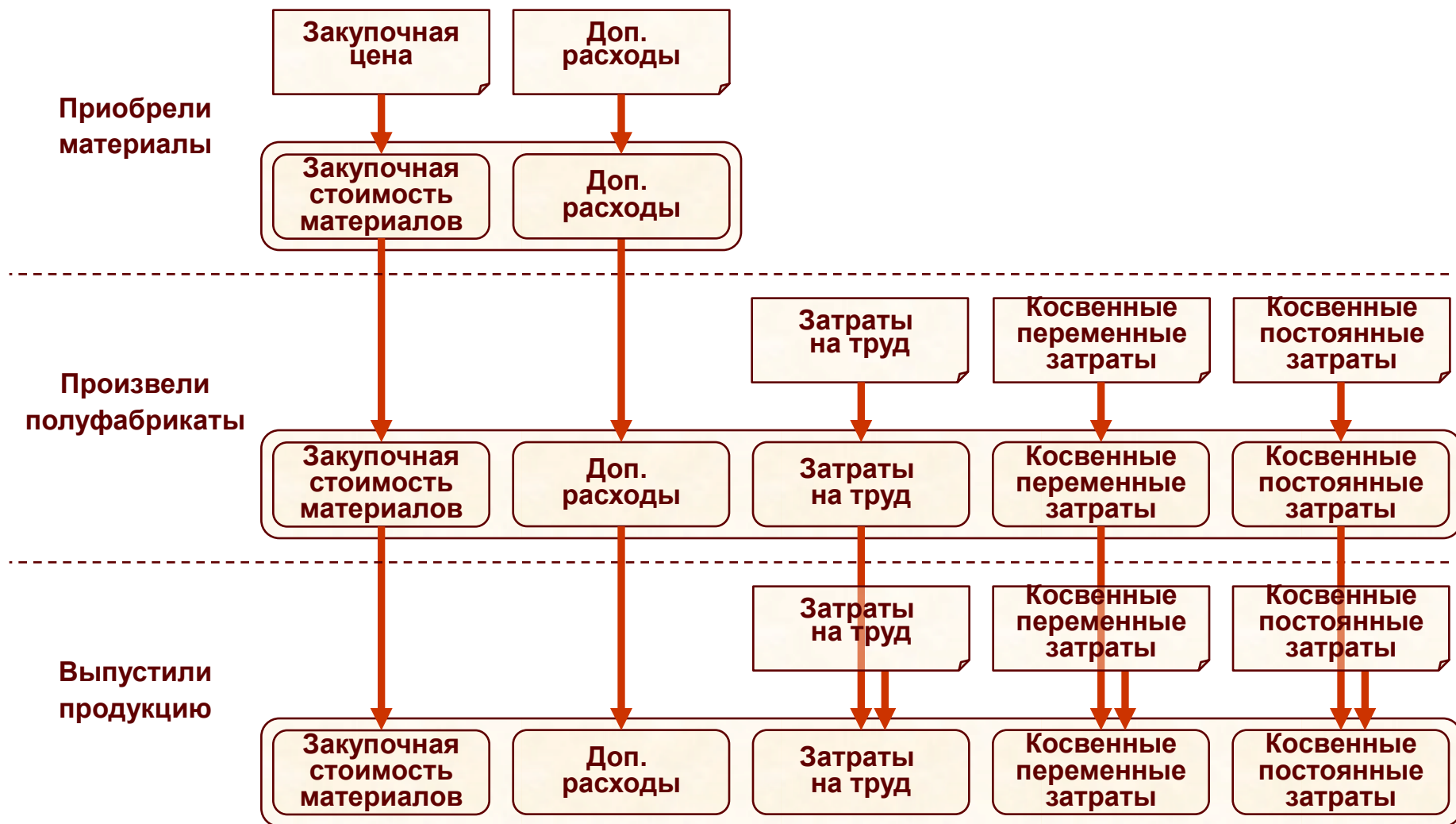


5 составляющих стоимости





5 составляющих стоимости





План-фактный анализ себестоимости





Плановые и фактические затраты переделов

Период: 01.02.2017 - 28.02.2017

Характеристика продукции:

Продукция: ГП 1

Организация:

Сформировать

Настройки...

Найти...



Еще



Продукция

ГП 1

Характеристика продукции

Назначение

Калькуляция

Калькуляция продукции 000000012 от 09.02.2017 0:00:00

Продукция / Полуфабрикат, Характеристика полуфабриката Затрата, Характеристика затраты, Тип затрат	Фактические затраты			Плановые затраты			Отклонения от плановых затрат (по первичным затратам)				Норматив кол-во ПКФ = ПК / ПКП - ФКП	Отклонения от нормативов (по вине переделов)			
	Кол-во ФК	Цена ФЦ	Сумма ФК * ФЦ	Кол-во ПК	Цена ПЦ	Сумма ПЦ * ПК	Из-за изменения			Всего		Из-за изменения			Всего
							Кол-ва (ФК - ПК) * ПЦ	Цены (ФЦ - ПЦ) * ФК	Постатейных			Кол-ва (ФК - ПКФ) * ПЦ	Цены (ФЦ - ПЦ) * ФК	Постатейных	
Итого			369 719,94			10 830,13	28 538,34	327 157,70	-530,34	355 165,70		28 538,34	327 157,70	-530,34	355 165,70
ГП 1,	ФКП = 4,000		78 675,37	ПКП = 4,000		663,22	-222,94	77 753,44	481,63	78 012,13		-4 436,14	77 753,44	481,63	73 798,93
Общепроизводственные затраты, , Постатейные			481,63						481,63	481,63				481,63	481,63
Опилки, , Материальные				10,000	0,31	3,06	-3,10			-3,10	10,00	-3,10			-3,10
Первичный материал, , Материальные	29,348	1 770,00	51 945,96	44,000	0,76	33,62	-11,14	51 923,66		51 912,52	44,00	-11,14	51 923,66		51 912,52
ПФ 1, , Полуфабрикат	9,338	31 167,76		14,000	637,58						14,00	-2 972,40			-2 972,40
ПФ 1 (побочный выпуск), , Материальные	1,334	30,00	40,02	2,000	1,53	3,06	-1,02	37,98		36,96	2,00	-1,02	37,98		36,96
ПФ 1_1 (побочный выпуск), , Материальные	2,668	13,00	34,68	4,000	1,53	6,12	-2,04	30,60		28,56	4,00	-2,04	30,60		28,56
ПФ 1_1_1, , Полуфабрикат				10,000	124,08						10,00	-1 240,80			-1 240,80
ПФ 1_1_1 (побочный выпуск), , Материальные	4,002	10,00	40,02	6,000	1,53	9,18	-3,06	33,90		30,84	6,00	-3,06	33,90		30,84
ПФ 1_2 (побочный выпуск), , Материальные	5,336	15,00	80,04	8,000	1,53	12,24	-4,08	71,88		67,80	8,00	-4,08	71,88		67,80
Работа сотрудников, , Трудозатраты	20,010	1 302,00	26 053,02	30,000	19,87	595,97	-198,50	25 655,42		25 456,92	30,00	-198,50	25 655,42		25 456,92
ПФ 1,	ФКП = 9,338		56 171,88	ПКП = 14,000		4 315,29	-137,37	54 772,34	-2 778,83	51 856,14			54 772,34	-2 778,83	51 993,51
Общепроизводственные затраты, , Постатейные			1 124,37						1 124,37	1 124,37				1 124,37	1 124,37
Общехозяйственные, , Постатейные						3 900,00			-3 900	-3 900,00				-3 900	-3 900,00
Первичный материал, , Материальные	21,344	1 770,00	37 778,88	32,000	0,76	24,46	-8,10	37 762,66		37 754,56	21,34		37 762,66		37 762,66
Покраска материалов, , Постатейные						3,20			-3,2	-3,20				-3,2	-3,20
ПФ 1 (побочный выпуск), , Материальные	-4,002	25,00	-100,05	-6,000	1,53	-9,18	3,06	-93,93		-90,87	-4,00		-93,93		-93,93
ПФ 1_1, , Полуфабрикат	4,002	40 658,42		6,000	601,83						4,00				
ПФ 1_2, , Полуфабрикат	4,002	18 030,41		6,000	166,57						4,00				
Работа сотрудников, , Трудозатраты	13,340	1 302,00	17 368,68	20,000	19,87	397,33	-132,33	17 103,61		16 971,28	13,34		17 103,61		17 103,61
ПФ 1_1,	ФКП = 4,002		84 497,19	ПКП = 6,000		1 129,23	35 026,40	47 859,52	481,87	83 367,79		34 574,88	47 859,52	481,87	82 916,27
Общепроизводственные затраты, , Постатейные			481,87						481,87	481,87				481,87	481,87
Первичный материал, , Материальные	20,010	1 770,00	35 417,70	30,000	0,76	22,82	35 394,90			35 394,90	20,01	35 402,49			35 402,49
ПФ 1_1 (побочный выпуск), , Материальные	-2,668	13,00	-34,68	-4,000	1,53	-6,12	2,04	-30,60		-28,56	-2,66		-30,60		-30,60
ПФ 1_1_1, , Полуфабрикат	6,670	11 726,81		20,000	124,08						13,34	-827,61			-827,61
Работа сотрудников, , Трудозатраты	37 352	1 302 00	48 632 30	56 000	19 87	1 112 47	-370 54	47 890 12		47 519 58	37 35		47 890 12		47 890 12



**ERP - требования рынка.
Широкий набор функциональных инструментов**

- **Управление производством**





1С:ERP – автоматизация планирования материальных потоков машиностроительных предприятий

SOLLERS – это ведущая российская автомобильная компания, работающая в партнерстве с лидерами мировой автоиндустрии, такими как Ford, SsangYong и Mazda. Годовой оборот сейчас составляет 47, 9 млрд рублей. SOLLERS владеет производственными площадками, на которых выпускаются российские внедорожники УАЗ, корейские - SsangYong, а также бензиновые и дизельные двигатели ЗМЗ.

Ульяновский автомобильный завод

- Управление BOM (Bill of materials)
- Ведение данных по маршрутам изготовления и перечню операций техпроцессов деталей и сборочных единиц
- Формирование подетального плана производства
- Планирование закупок, графика поставок комплектующих и графика платежей поставщикам
- Расчет нормативной себестоимости
- Решение на базе "1С:ERP" интегрировано с PDM/PLM системой Siemens Teamcenter.



Подробнее: секция для технических директоров, 17:30,
Формирование подетальной программы производства с помощью
«1С:ERP» Федярова Елена, «УАЗ»

Партнер: ПРОФ ИТ



Управления производством с использованием 1С:ERP на предприятии «Универсальные пищевые технологии»

Контрактное производство чайного ассортимента по ТЗ заказчика от купажирования до расфасовки, создание чайного бренда «под ключ». Разработка чайного ассортимента, складское хранение чая.



Планирование производства при возросшем ассортименте



Контроль производственных нормативов



Контроль обеспечения производства



Контроль взаиморасчетов



Партнер: iTeamPro



1С:ERP – практика автоматизации предприятия по производству мебели

Мебельная компания «Лером» с 1997 г., одно из крупнейших предприятий Поволжья по производству корпусной мебели.

С июня 2016 года в промышленную эксплуатацию запущены:

- Продажи
- Закупки
- Производство
- Склад плиты
- Бухгалтерия

Контроль выполнения плана производства (МО)

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки...

Дата отчета: Начало этого дня | Показывать всю номенклатуру: Нет

Месяцев до: 1 | Месяцев после: 1 | Номенклатура: 0122

Состояние восстановления последовательности документов: Можно формировать отчет.

Номенклатура	Сентябрь 2016, 1 декада (11.09.2016)			Сентябрь 2016, 2 декада (21.09.2016)			Сентябрь 2016, 3 декада (30.09.2016)		
	План	Корректировка	Остаток	План	Корректировка	Остаток	План	Корректировка	Остаток
0540-БД									
0543-БЕ									
0544-БД									
0553-БД									
0001-БД	870			840					324
0001-БЕ				120					
0001-ПС	180			210					2
0001-СЛ	150			180					
0001-СН	510			360					25
0002-БД	210			330					331
									61



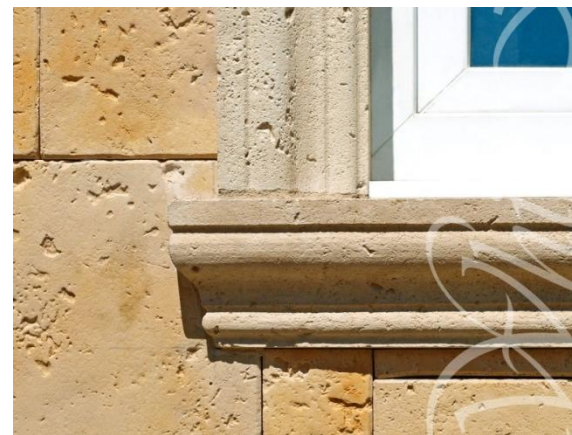
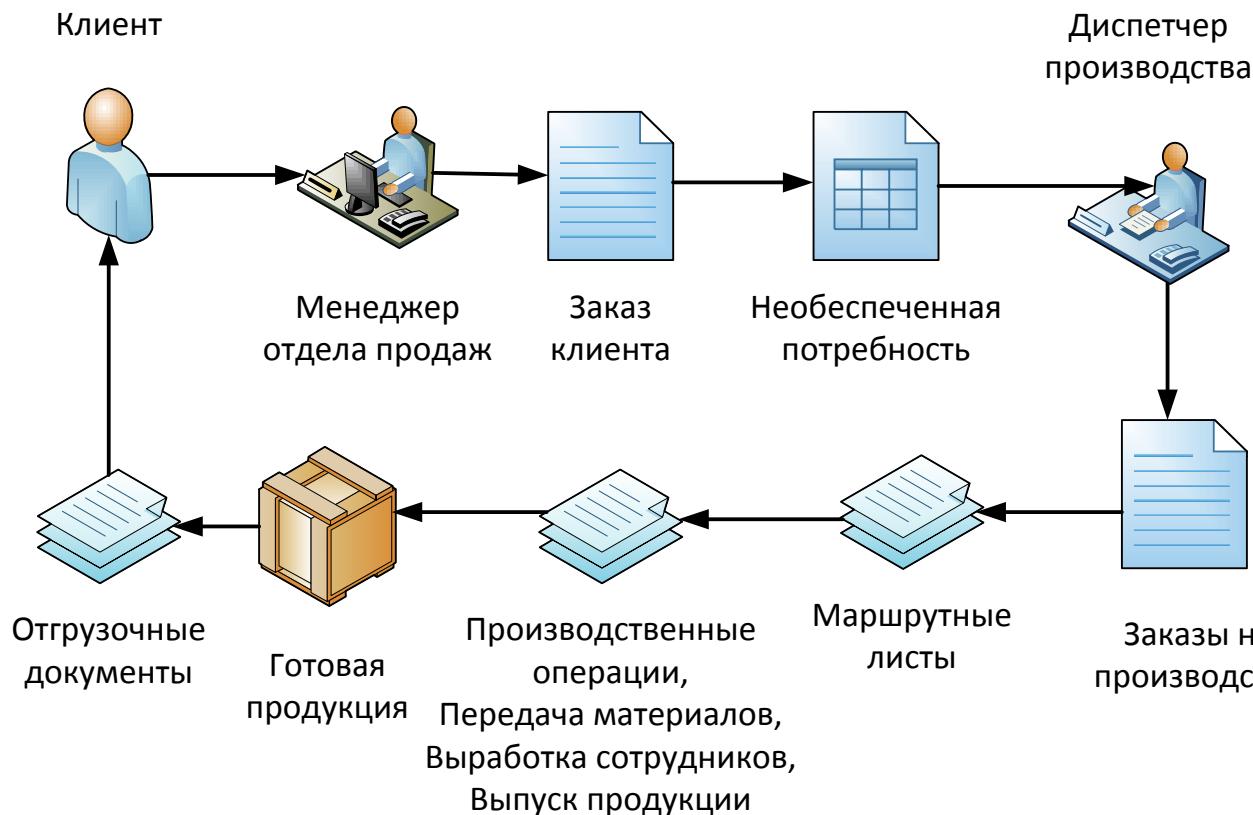
- Перед запуском системы по каждому блоку была создана целевая модель, которая позволила определить сценарий запуска
- Подробная техническая документация и инструкции, которые по итогам внедрения стали регламентами для сотрудников
- Группа внутреннего сопровождения

Партнер: Максофт ОПТИМА



Оперативное управление предприятием по производству строительных материалов с использованием 1С:ERP

«Вайтхилс» - производство декоративного облицовочного камня, архитектурного декора, тротуарной плитки, экспорт в СНГ и ЕС, партнеры - Леруа Мерлен, Касторама, ТЕХНОНИКОЛЬ и многих других



- Производство
- Продажи
- Закупки
- Склад
- Доставка
- Бухгалтерия
- Зарплата
- Управление персоналом

120 рабочих мест, длительность проекта 10 мес.

Партнер: ВЦ Раздолье



Автоматизации посменного планирования на производстве пластиковых изделий на базе 1С:ERP

«Элерон полиформ» -инжекционное литьё, пластиковые детали для бытовой техники, производство стеклопластиков для автомобилестроения.

- Работа в стиле сопровождения – минимальные риски - система внедряется с минимальными затратами
- Благодаря качественному и длительному моделированию удалось всё реализовать типовыми средствами (доработали только ПФ маршрутного листа)
- Предприятие готово к наращиванию объемов производства без увеличения трудоёмкости планирования



Этапы-предшественники

Доступность видов рабочих центров

ТПА №4	Скрыть альтернативы	18:00:00	15:41:51 8:18:09	24:00:00	24:00:00	24:00:00	18:41:51 5:18:09	11:18:09 12:41:51
ТПА №3	Использовать	18:00:00	15:41:49 8:18:11	24:00:00	24:00:00	24:00:00	7:30:11 16:29:49	24:00:00
ТПА №5	Использовать	18:00:00	18:00:00 6:00:00	24:00:00	19:30:00 4:30:00	24:00:00	24:00:00	24:00:00

Партнер: СофтБаланс



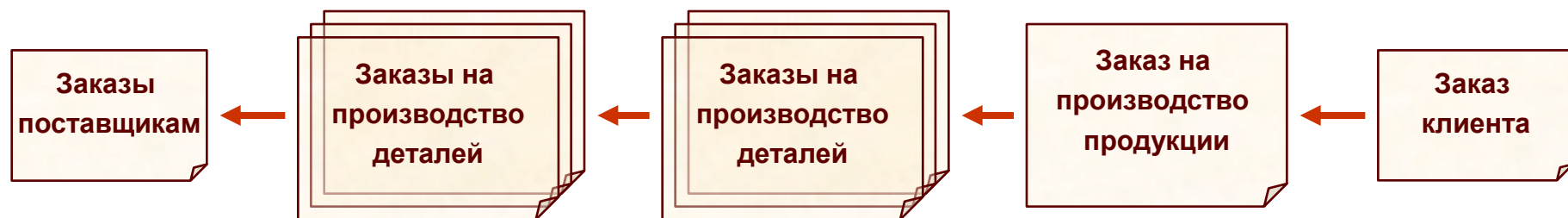
ERP - требования рынка.
Широкий набор функциональных инструментов

- Управление производством
Что нового?





Управление производством



Исполнение

Подробнее: секция для технических директоров, 14:30-16:05, серия докладов



Управление производством



Исполнение

Подробнее: секция для технических директоров, 14:30-16:05, серия докладов



Управление производством





Развитие управления производством

- На уровне планов предприятия
 - Поддержано планирование в разрезе направлений (проектов, контрактов)
 - Скользящее планирование
 - Реализовано автоматическое сквозное планирование производства всех переделов – от готовой продукции к покупным материалам
 - Поддержаны ручные корректировки планов
 - В разработке (к версии 2.4.3) планирование остатков материалов
 - В разработке (к версии 2.4.3) исполнение планов нарастающим итогом
- На уровне межцехового управления
 - Поддержана одновременная занятость нескольких рабочих центров на этапе
- На уровне внутрицехового управления
 - В разработке (к версии 2.4.3) сменно-суточные задания и новое рабочее место для «ручного» назначения операций
- Общее
 - Поддержаны спецификации на мерную продукцию
 - Существенно развиты формулы для расчета потребления ресурсов в спецификациях и маршрутных картах
 - В разработке (к версии 2.4.3) поддержка процессов ремонтного производства

Подробнее: секция для технических директоров, 14:30-16:05, серия докладов



★ Формирование сменных заданий

Подразделение:

Выбрать смены, для назначения

Формирование сменного задания

Смены

Исполнители Рабочие центры Только смены

Смена, Исполнитель	Свободно, ч	Загрузка, ч
01.09.2017 Смена 1		
Бригада 1 (7)		
Бригада 2 (7)	4,0	4,0
Бригада 3 (0)	8,0	
Бригада 4 (0)		
Бригада 5 (0)		
Бригада 6 (0)	8,0	
Бригада 7 (0)	8,0	
Бригада 8 (0)	8,0	
Бригада 9 (0)	8,0	
Бригада 10 (0)	8,0	
01.09.2017 Смена 2	72,0	
Бригада 1 (7)	4,0	
Бригада 2 (7)	4,0	4,0
Бригада 3 (0)	8,0	
Бригада 4 (0)	8,0	
Бригада 5 (0)	8,0	
Бригада 6 (0)	8,0	
Бригада 7 (0)	8,0	
Бригада 8 (0)	8,0	
Бригада 9 (0)	8,0	
Бригада 10 (0)	8,0	
01.09.2017 Смена 3	80,0	
Бригада 1 (0)	8,0	

Объект назначения

«Кому» назначить

Можно назначать Все к назначению Назначенные

Назначить

Назначить всю операцию или ее часть

Выбрать одну или несколько операций

drag-and-drop

Клавиатурный ввод

Какие операции показывать в списке

Назначить операцию (1С:Предприятие)

Назначить операцию

Записать и закрыть Отмена

Количество: 2,000 операция

Информация по операции

Операция: Раскрой металлического листа

Входит в маршрут: Изготовление шкафа металлического

Смена: 01.09.2017 Смена 1

Назначение операции исполнителю

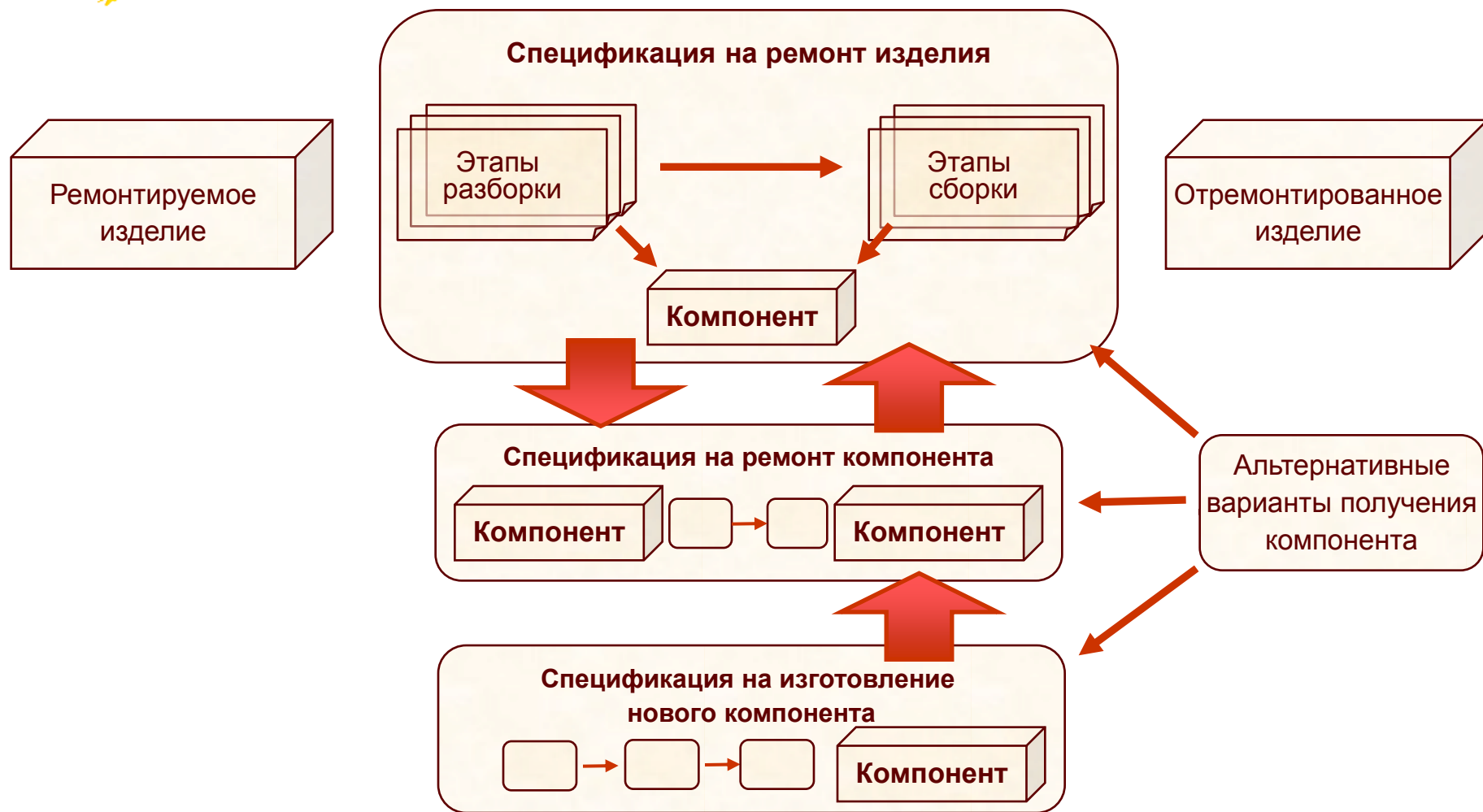
OK Отмена

Смена: 01.09.2017 Смена 2

Исполнитель: Бригада 2



Типы производственных процессов - ремонт



Подробнее: секция для технических директоров, 14:30-16:05, серия докладов



**ERP - требования рынка.
Широкий набор функциональных инструментов**

- **Регламентированный
учет**





Проект 1С:ERP в «НПО «Аврора»

"Концерн "НПО "Аврора" - предприятие оборонно-промышленного комплекса, ведущий российский разработчик, изготовитель и поставщик систем автоматизированного управления и боевых информационно-управляющих систем для надводных кораблей и подводных лодок различных классов, в состав Концерна входит 8 крупных предприятий, 2 иностранных представительства (Индия, Вьетнам)

Переданы в промышленную эксплуатацию:

- Управление ТМЦ
- Учет готовой продукции
- Управление ОС и НМА;
- Управление денежными средствами
- Бухгалтерский учет
- Учет затрат
- Расчет себестоимости, калькуляции заказа



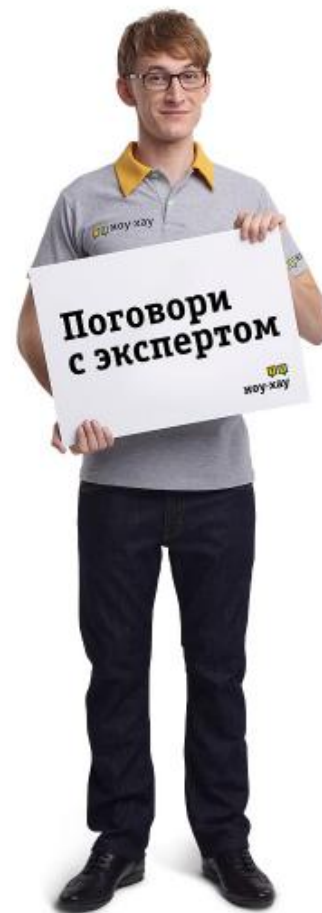
Партнер: Прауд



Внедрение 1С:ERP в Цифровом центре НОУ-ХАУ

НОУ-ХАУ — это сеть магазинов цифровой электроники нового европейского формата

- Подготовка и сдача регламентированной отчетности в более короткие сроки
- Ускорение обработки информации для оперативного учета
- Унификация работы менеджеров по планированию закупок, продаж
- Хранение в единой системе истории результатов расчетов, заказов и данных контрагентов
- Сокращение времени расчета себестоимости товаров при ведении партионного учета номенклатуры
- Сокращение точек контроля данных и оперативное получение очищенной управленческой информации по основной деятельности компании
- Автоматизация процесса бюджетирования



Подробнее: секция для финансовых директоров, 17:05, Зайцев Алексей, руководитель департамента программно- технического обеспечения, Цифровой центр "ИОН"



ERP - требования рынка.
Широкий набор функциональных инструментов

■ Регламентированный учет

Что нового?





Развитие регламентированного учета

■ Формирование проводок по документам

- Возможность автоматического проведения по бух. учету только проверенных бухгалтером документов
- Настройка счета учета материалов, переданных в переработку
- Отражение сборки/разборки номенклатуры без использования счета 20
- Настройка счетов отражения продаж по ЕНВД

■ НДС

Подробнее: секция для финансовых директоров, 14:50, Трефиленков Дмитрий, методист

- Заполнение раздела 7 декларации по НДС
- Удобное рабочее место по перечислению НДС в бюджет по отдельным операциям
- Поддержка особенностей учета НДС при ввозе товаров из ЕАЭС
- Развитие функциональности налогового агента по НДС
- В разработке (к версии 2.4.3) учет НДС при «длительном цикле производства»

■ Разное

- Учет убытков прошлых лет для целей налогового учета по прибыли
- В разработке (к версии 2.4.3) учет резервов предстоящих расходов



ERP - требования рынка. Расширение функциональных требований за рамки «классического» контура ERP, интеграция





Внедрение информационной системы МПЗ «РЕМИТ» с 1С:ERP

Мясоперерабатывающее предприятие, численность персонала 1100 человек, ассортимент более 300 наименований, сеть из 60 Фирменных магазинов, представлены во всех федеральных продуктовых сетях, собственная транспортная логистика, ежедневно около 600 мест доставки, сертификация по системе ХАССП

Область автоматизации:

- Оперативное производство
- Регламентированный учет
- Управление торговлей
- Управление закупками и запасами
- Управленческий учет



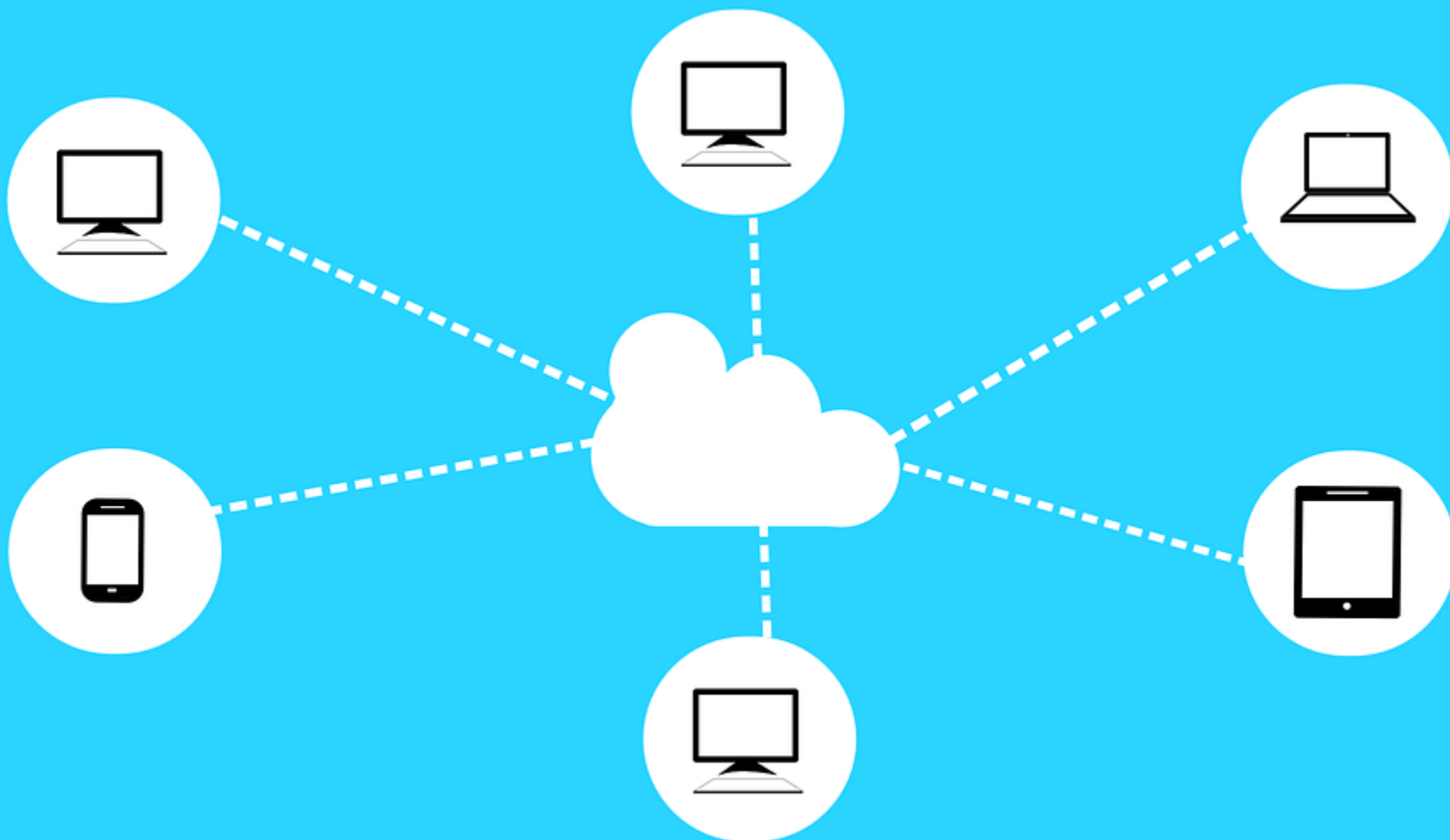
Подробнее: секция для коммерческих директоров, 15:30,
Голубцов Евгений, ИТ- директор, «РЕМИТ»

Партнер: Абсолют-софт



ERP - требования рынка. Расширение функциональных требований за рамки «классического» контура ERP, интеграция

ГИС, сервисы





Интеграция с ГИС

<i>Система:</i>		<i>Охват:</i>	<i>Интеграция:</i>
ЭДО	Операторы электронного документооборота	Все товары и услуги (оптовая торговля)	Реализована в ERP
ГИСМ	Государственная информационная система маркировки	Меховые изделия	Реализована в ERP
ФГИС МДЛП	Автоматизированная система мониторинга движения лекарственных препаратов	Лекарства	Разрабатывается в отраслевых решениях (текущее решение)
ОФД	Операторы фискальных данных	Все товары и услуги (розничная торговля)	Реализована в ERP
ЕГАИС	Единая государственная автоматизированная информационная система учета алкогольной продукции	Алкогольная продукция	Реализована в ERP Ожидаются изменения в связи с v3
ФГИС ВетИС	Федеральная государственная информационная система в области ветеринарии	Продукты, корма	Разрабатывается в ERP (кроме производства)



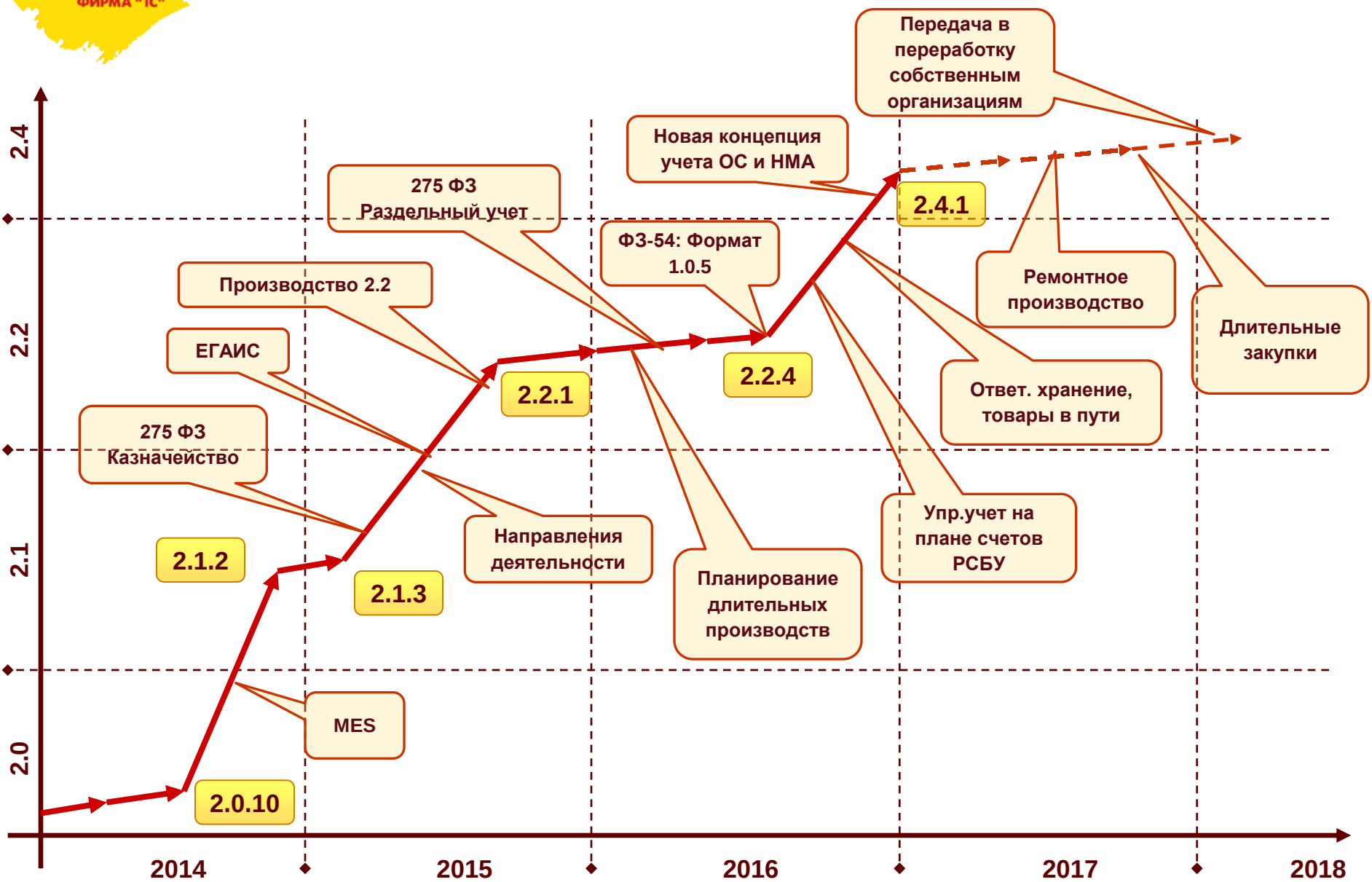
1С:Бизнес-сеть: развитие E-commerce в 1С:ERP

- Цель: создать инфраструктуру для ведения торгово-закупочной деятельности в экосистеме решений 1С
- Архитектура: интернет-сервис, поддерживаемый фирмой 1С + «клиентская» функциональность в прикладных решениях
- Возможности для продавца
 - Опубликовать свои прайс-листы, информацию о наличии товаров
 - Направлять клиентам коммерческие предложения
 - Принимать от клиентов заказы
 - Оформлять расходные документы
- Возможности для покупателя
 - Искать необходимые товары и поставщиков
 - Запрашивать коммерческие предложения, выбирать поставщиков
 - Направлять заказы поставщикам
 - Получать приходные документы
- Ключевое преимущество 1С:Бизнес-сеть – в максимальной интеграции со «смежными» функциями 1С:ERP
 - Интересные «фишки» - поиск оптимального поставщика сразу на весь список товаров к закупке, и многое другое

Подробнее: секция для коммерческих директоров, 15:00, Шафорост Филипп, Чипура Полина



«График роста»





Семинар по «1С:ERP Управление предприятием 2»

- В марте 2017 года в Подмосковном Конгресс-отеле «Ареал» успешно прошел V семинар по «1С:ERP 2»
- Цель мероприятия – обмен опытом между клиентами, внедряющими «1С:ERP 2», партнерами и разработчиками
- 322 участника (на 60 чел. больше чем в 2016 г.)
- 47 докладов (существенно увеличено число докладов о практике внедрения 1С:ERP), дискуссии, вернисаж (консультации по «1С:ERP 2» от разработчиков).
- Подобные мероприятия проводятся ежегодно с 2013 года и признаны полезными. Отзывы участников: «Еще хочу! Больше общения с непосредственными разработчиками»; «Для меня, как для пользователя, было интересно послушать именно про опыт внедрения ERP»; «Отличный семинар. Многие знания по отдельному функционалу стали более цельными и систематизированными. Полезно было услышать опыт других компаний»; «После семинара я понял, что функционал в ERP огромен и мы о нем знаем всего 10%, так же стало понятно, что к внедрению нужно привлечение опытных внедренцев. Спасибо».
- Очередной семинар по «1С:ERP 2» планируется провести весной 2018 года. (Дополнительная информация будет опубликована в отдельном информационном письме в конце 2017 г.)



1С:ERP Управление предприятием 2



Спасибо за внимание, успешных проектов!

Моничев Алексей, руководитель разработки 1С:ERP, «1С»

Кислов Алексей, руководитель подразделения «Развитие практик ERP», «1С»