



1С:Полиграфия



Армекс

**1С:УНФ 8. Полиграфия 2 -  
обзор новой редакции 3.0 и  
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ  
калькуляции заказов и  
планирования производства**



1С:Полиграфия



Армекс

## Назначение продукта 1С:Полиграфия 2

**1С:Полиграфия 2 – комплексное решение для учета деятельности полиграфического предприятия. Программный продукт разработан на последней версии платформы 1С:Предприятие**

**Подсистемы программного продукта :**

- **Учет номенклатуры, оборудования, материалов и готовой продукции по различным аналитическим признакам**
- **Управление заказами на полиграфическую продукцию**
- **Управление оборудованием и его обслуживанием**
- **Управление полиграфическим производством**
- **Система отчетности**



## Назначение продукта 1С:Полиграфия 2

**Для следующих типов полиграфических предприятий:**

- **Офсетные и цифровые типографии (листовая и ролевая печать)**
- **Книжно-журнальные типографии**
- **Типографии газетной печати**
- **Флексо типографии (производство самоклеющейся этикетки и гибкой упаковки)**
- **Производителей упаковки (производство гофроупаковки, полимерной упаковки)**
- **Производителей сувенирной полиграфии**
- **Производителей пластиковых карт**
- **Сети печатных салонов и копицентров**





# 1С:Полиграфия



# Армекс

## Обзор основных отраслевых функциональных подсистем



### CRM-система

Воронки продаж, категории клиентов, анализ каналов привлечений, анализ работы менеджеров



### Планирование производства

Оперативное и долгосрочное планирование, план работ для каждого рабочего центра и исполнителя



### Коммуникации с клиентами

Интеграция IP-телефонии, почты SMS, работа с лидами, все контакты и события в одном окне



### Зарплата и персонал

Расчет бонусов менеджерам, учет сдельной зарплаты, начисления и удержания, кадровый учет



### Выработка и контроль на производстве

MES-система, регистрация факта исполнителями, подключение тачскринов и ШК



### Доставка заказов

Маршрутные листы, мобильные приложения для курьеров, интеграция с Яндекс.Доставка



## Обзор основных отраслевых функциональных подсистем



### Калькуляция заказов

Калькуляция любых типов заказов: офсет, цифра, флексопечать, широкоформатные, сложноструктурные, сборные спуски и т.д.



### Логистика материалов

Транспортные расходы, ролевой учет материалов, учет в нескольких единицах измерения, ордерные склады



### План-фактный анализ показателей

Анализ себестоимости, рентабельности, прибыли, всех статей затрат в разрезе план-факт



### Система оповещений клиентов и сотрудников

Оповещение по SMS и e-mail о статусах заказов, напоминание о задачах сотрудникам, система взаимодействий



### Комплексный контроль и анализ бизнеса

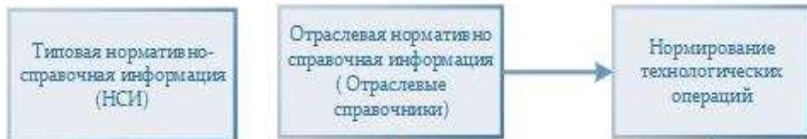
Доходы и расходы по статьям, мониторы руководителя, итоговый финансовый результат компании



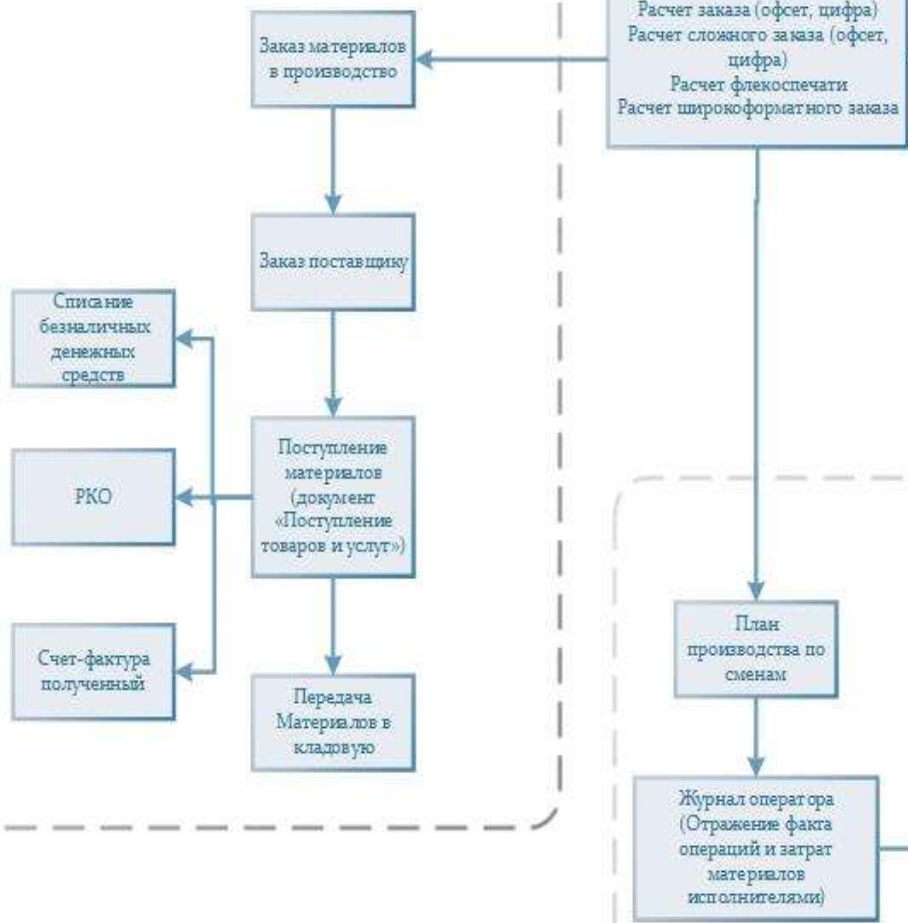
### Склад материалов и готовой продукции

Контроль и планирование складских остатков, ячеистые склады, штрихкодирование

# НСИ



# Материалы



# Продажи



# Производство





## Задачи калькуляции заказов














- Как максимально быстро рассчитывать заказы на полиграфическую продукцию?
- Как создать шаблон для типовых технологических и производственных цепочек для повтора заказа?
- Как выполнить быстрый поиск уже выполненных заказов?



## Инструменты калькуляции заказа

- **Шаблоны** – использование уже готовых схем производственных цепочек
- **Мастера расчетов** – оперативно рассчитать заказ на полиграфическую продукцию
- **Рабочий стол** – быстрый доступ к расчетам заказов любого типа

**Рабочий стол менеджера полиграфии**

Флексопечать				
Офсетная печать	Самоклеющаяся этикетка	Этикетка бутылочная	Этикетка хлеб	Этикетка печенье
Цифровая печать				
Широкоформатная печать	Полиэтиленовый пакет	Упаковка для сухариков	Упаковка для салфеток	
Кнопки по умолчанию				
	Упаковка молоко	Упаковка конфетная		
				
	Экструзия	Пластиковый контейнер		



## Сборные тиражи



- Как сэкономить материал для производства различной продукции, изготовленной на одинаковом материале?
- Как разметить продукцию разного формата и разных тиражей на одном рапорте?
- Как получить стоимость/себестоимость для каждого вида продукции, учитывая расположение на печатном листе и различие выполняемых операций?
- Как создать документ «Заказ покупателя» для каждого вида продукции отдельно или же общий для всей выпускаемой продукции?



## Формирование сборных тиражей

- Компоновка, раскладка в сборном тираже
- Расчет сборного тиража
- Особенности формирования стоимости и себестоимости в сборном тираже
- Формирование заказов покупателя на основании сборных

← → ☆ Расчет листа

Название: Лист №1    Статус заказа:    **Расчет печати**    Перенести данные в сборный тираж    Закрыть    Еще - ?

Пресс    Раскладка изделий на листе    Спуски (2)    Материалы (5)

### Детали листа

Добавить деталь    Удалить    Поиск (Ctrl+F)    x    Еще -

N	Деталь	Характеристика	Кол-во полос	Крес.	Тираж	Формат (ширина)	Формат
1	Визитка		2	4+4	1 000,00		50,00
2	Визитка		2	4+4	1 000,00		50,00
3	Визитка		2	4+4	1 000,00		50,00
4	Буклет		4	4+4	500,00		210,00
5	Визитка		2	4+4	1 000,00		50,00

### Печатные полосы

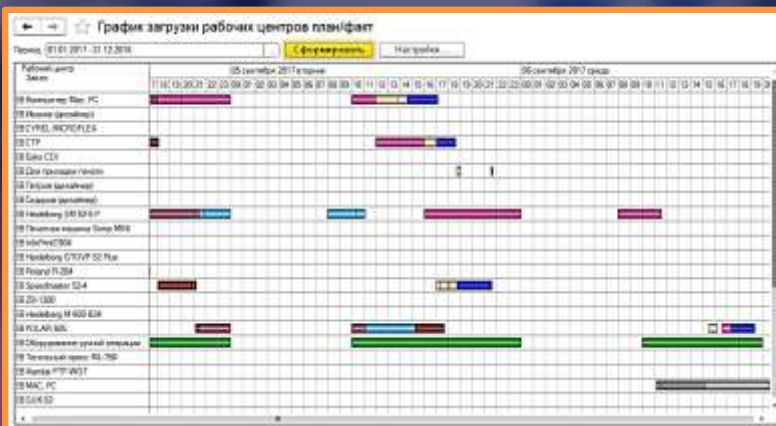
Удалить    Поиск (Ctrl+F)    x    Еще -

Полоса	Размещенное кол-во				Тираж	
	Лицо	Оборот	Выбранный	К размещению	Излишек	на тек. листе
1	2		1 000,00	500		1 000,00
2		2	1 000,00	500		1 000,00



## Оперативное планирование полиграфических заказов

- Как организовать удобное и информативное рабочее место оператора?
- Как управлять очередностью выполнения операций?
- Как отследить суммарную занятость машин?
- Как организовать систему штрихкодирования?
- Как создать гибкую систему настроек разрешений и запретов?
- Как оформить Сменно - суточное задание?





## Инструменты планирования полиграфических заказов

- **Журнал оператора** - для оперативного отражения факта выполнения заказов
- **Заказы в очередь** - для получения информации о суммарной занятости машин и информации по рабочим центрам
- **Сменно - суточное задание** - формирование бланков сменно-суточного задания для каждого рабочего центра или исполнителя

← → ☆ Заказы в очередь

Добавить простой Редактировать Смена очереди Открыть - Рабочий центр: POLAR 92E Статус заказа: ... x

N	Номер	Дн	Менеджер	Дата	Продукция	Время	Оборудование	Примечание
1	ОПНФ-0...	1	Администратор	22.10.18	Листовка	3:00	POLAR 92E	Листовка двухсторонняя...
2	ОПНФ-0...	1	Селезнева Виктория Павловна	22.10.18	Визитка	0:13	POLAR 92E	Офсетная печать. Печат...
3	ОПНФ-0...	1	Соколова Ольга Владимировна	22.10.18	Книга твердый переплет	36:21	POLAR 92E	Книга с цельнокрытой п...
4	П000000...	2	Селезнева Виктория Павловна	22.10.18	Визитка	1:12	POLAR 92E	Офсетная печать. корпо...
5	ОПНФ-0...	2	Соколова Ольга Владимировна	22.10.18	Книга твердый переплет	0:37	POLAR 92E	Книга с цельнокрытой п...
6	ОПНФ-0...	2	Абдулов Юрий Владимирович	07.02.23	Плакат	0:10	POLAR 92E	Плакаты 420x300 4+0

**Занятость машин**

- Heidelberg SM 52-5 P: 6 ч. 4 мин.
- Nikelman 330: 6 ч.
- POLAR 92E: 41 ч. 35 мин.





## Задачи расчета бонусов для менеджеров

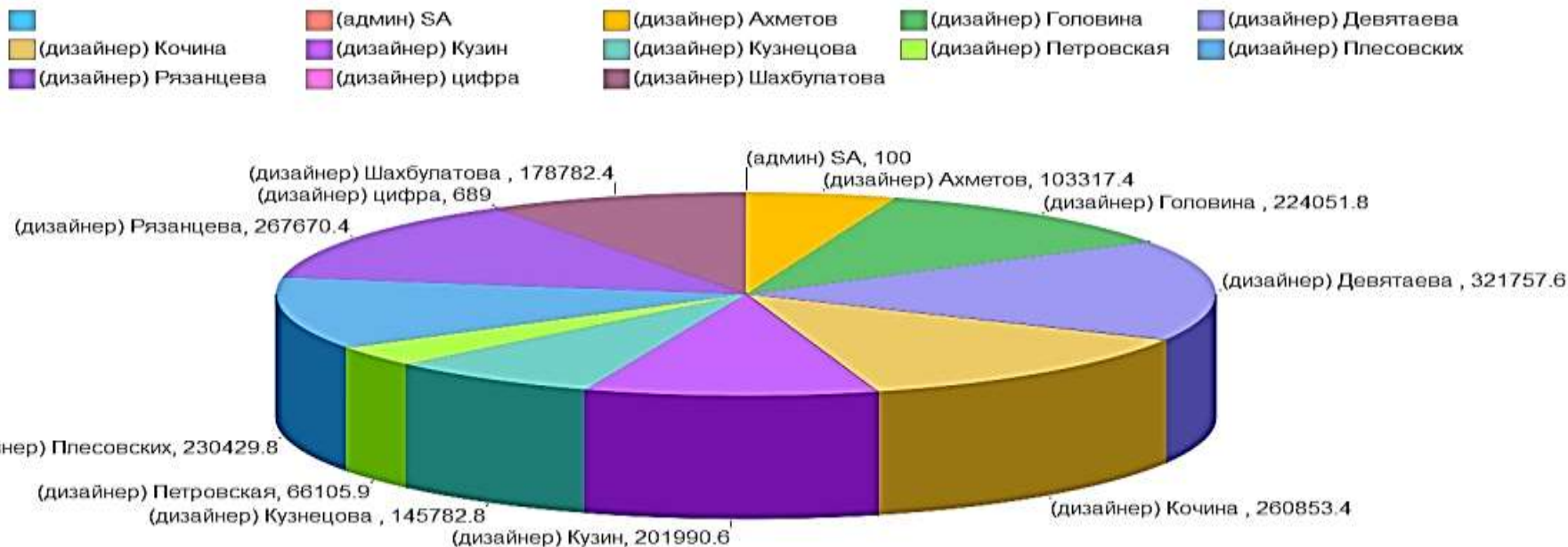


- Как рассчитать вознаграждение менеджера?
- Как настроить гибкую систему расчета бонуса?
- Как получить понятное отображение бонуса?
- Как создать отчет по начисленным бонусам?



## Система расчета бонусов для менеджеров

- **Модели расчета бонусов** – выбор подходящей модели расчета бонусов
- **Расчет бонусов менеджерам** – процент бонуса менеджеров при расчете в полиграфических документах
- **Бонусы менеджерам** – отчет для анализа бонусов менеджеров





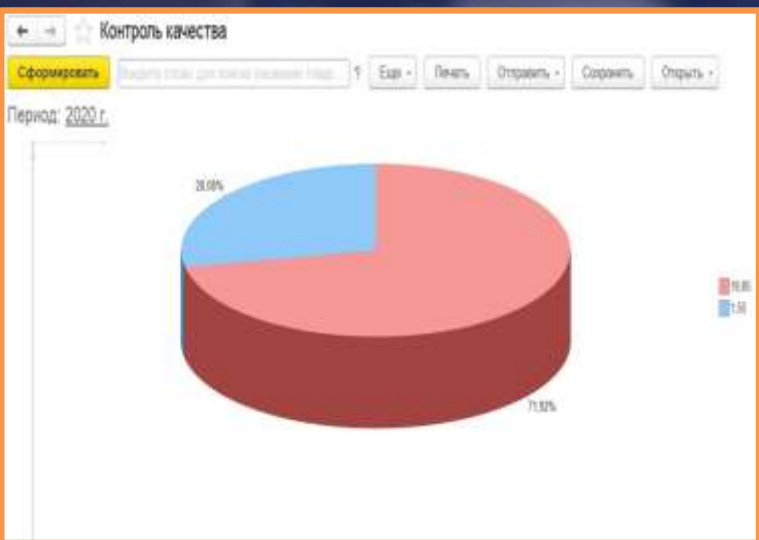
## Организация работы Отдела контроля качества



- Как организовать электронное хранение документации?
- Как создать картотеку актов несоответствия?
- Как получить быстрый способ создать документ несоответствия?
- Как разделить документы для внешних и внутренних причин брака?
- Как получить печатные формы документов?



## Функционал Отдела контроля качества



- **Акт о выявлении несоответствия (внешний)** - документ для оформления несоответствий при выпуске продукции по внешним причинам (бракованное сырье)
- **Акт о выявлении несоответствия (внутренний)** - документ для оформления несоответствий при выпуске продукции по внутренним причинам (ошибка исполнителя или форс-мажоры)

- **Контроль качества** - отчет для анализа выявленных несоответствий при производстве полиграфической продукции



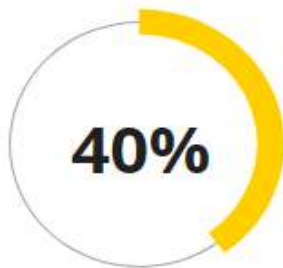
## Преимущества 1С:Полиграфии перед другими системами



- Открытый программный код - возможность изменять и настраивать типовой функционал и реализовать любые ваши задачи сверх типового функционала
- Вы не завязаны на одного разработчика, на рынке много специалистов 1С, широкая сеть партнеров в России и за рубежом
- Наша компания занимается только разработкой отраслевого блока «Полиграфия», остальные подсистемы (их более 10-ти) развиваются разработчиками фирмы «1С» и партнёрами
- Продукты 1С построены, как «маркетплейс» решений. Всего более 3000 решений, которые могут быть встроены и интегрированы с 1С
- Продукты построены на современной платформе «1С: Предприятие» на которой работают тысячи предприятий. Высокие показатели надежности, безопасности, эргономичности платформы
- Отличное от других систем ценообразование - никаких платежей за заказы, фиксированная стоимость продуктов «навсегда»



**СОКРАЩЕНИЕ ТРУДОЗАТРАТ В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ, %**



**УСКОРЕНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ, %**



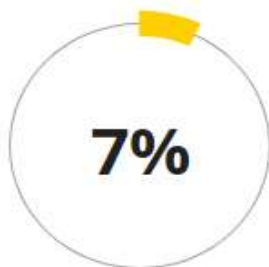
**УСКОРЕНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ РЕГЛАМЕНТИРОВАННОЙ ОТЧЕТНОСТИ, %**



**СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМОВ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАПАСОВ, %**



**СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, %**



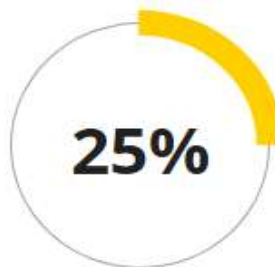
**СОКРАЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИЗДЕРЖЕК, %**



**СОКРАЩЕНИЕ ОПЕРАЦИОННЫХ И АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАСХОДОВ, %**



**РОСТ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ СКЛАДСКИХ ЗАПАСОВ, %**



**СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ ИСПОЛНЕНИЯ ЗАКАЗОВ / ОКАЗАНИЯ УСЛУГ, %**



**СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ / УСЛУГ, %**



**УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ / ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ, %**



**РОСТ ПРИБЫЛИ, %**



## Спасибо за внимание!

Также познакомится с нашими продуктами, вы можете получив демо-доступ

- Позвонив по телефону: **+7(495)585-0659**
- Написать на email: [info@armex.ru](mailto:info@armex.ru)
- Заказав через сайт: [www.1cpoly.ru](http://www.1cpoly.ru)

ступ