

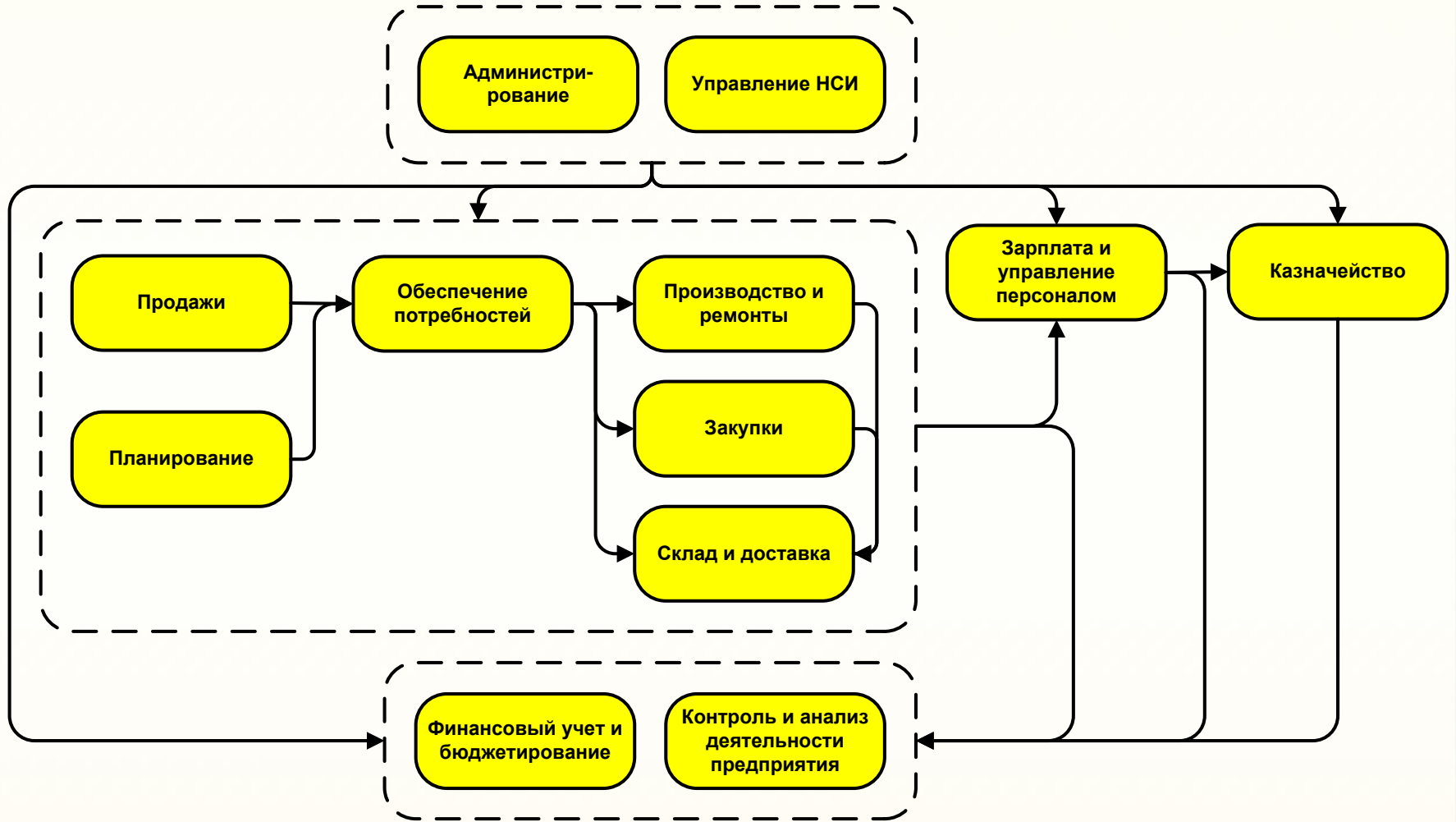
1С:ERP Управление предприятием 2 для Казахстана



**Возможности использования в учебном
процессе**

- **ERP** (англ. *Enterprise Resource Planning*)
- **Основная задача:** интеграция всех сфер деятельности предприятия в единую информационную модель данных и процессов, обеспечивающую непрерывную оптимизацию ресурсов предприятия.
- **Преимущества:**
 - ERP-система и не только для производственных предприятий.
 - Нацелена на автоматизацию задач управления предприятием, процессами, персоналом.
 - Поддерживает работу пользователей через интернет, в том числе с использованием облачных технологий.
 - Разработана с учетом развития архитектурных решений.
 - Разработана на новейшей версии технологической платформы "1С:Предприятие 8.3".
- **Основой для создания ERP-системы на предприятии являются программные продукты, которые обеспечивают возможность автоматизации всех бизнес-процессов предприятия в рамках единого информационного пространства.**

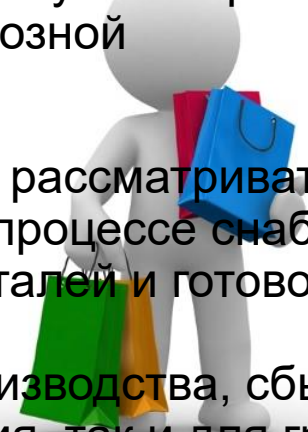
Архитектура прикладного решения



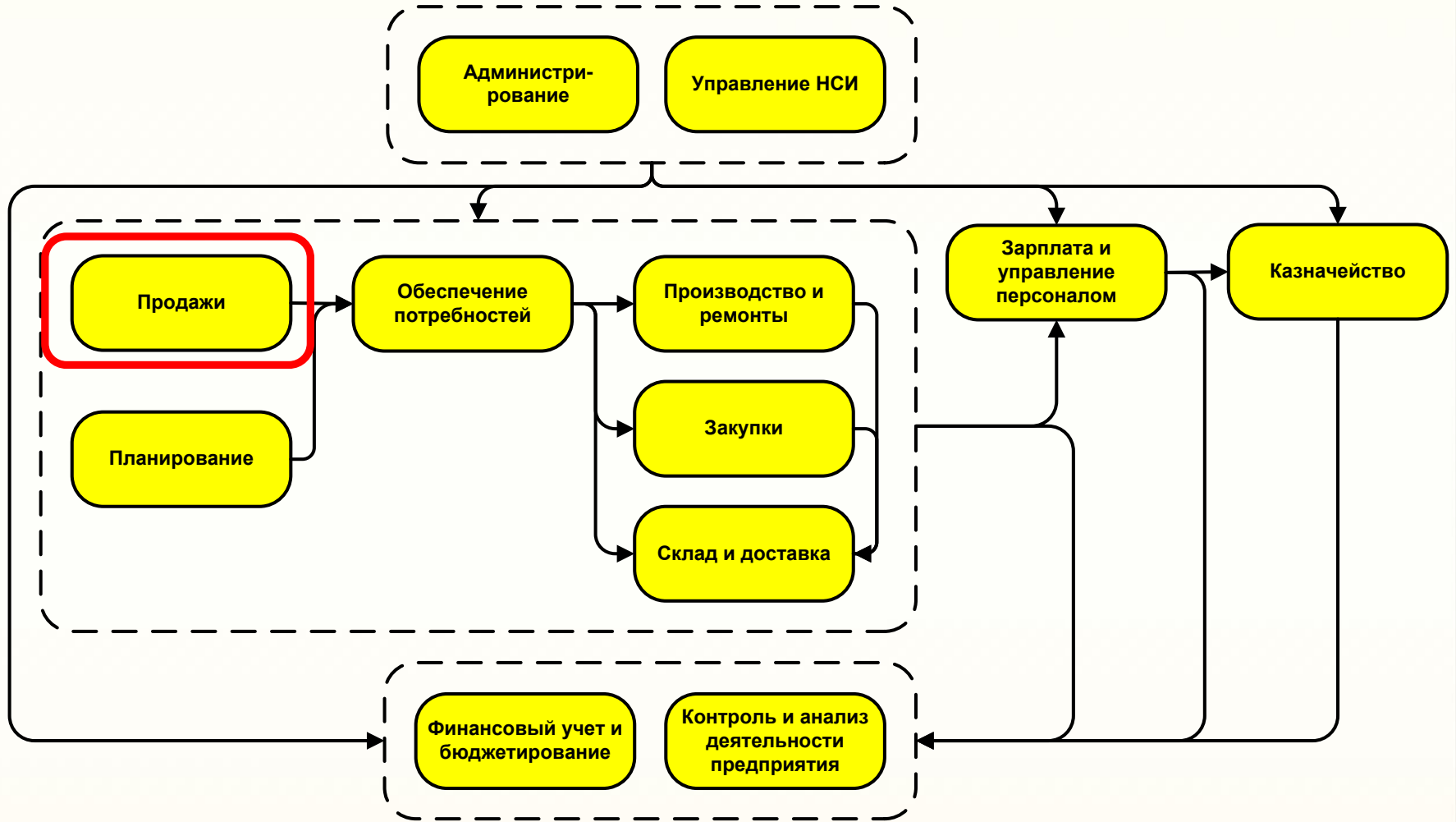
Логистика

1С:ERP Управление предприятием 2 для Казахстана
Возможности использования в учебном процессе

- **Логистика** — управление материальными, информационными и людскими потоками на основе их оптимизации (минимизации затрат)
- Логистика с точки зрения **ученого** — методология разработки рациональных методов управления материальными и информационными потоками, нацеленных на оптимизацию.
- С позиции **практика** — инструмент рациональной организации потоковых процессов с минимальными затратами трудовых и материальных ресурсов.
- С точки зрения **практического применения** — выбор наиболее эффективного, по сравнению с существующим, варианта обеспечения нужного товара, нужного качества, нужного количества, в нужное время, в нужном месте с минимальными затратами на основе сквозной организационно-аналитической оптимизации.
- С позиции **менеджмента организации** логистику можно рассматривать как стратегическое управление материальными потоками в процессе снабжения: закупки, перевозки, продажи и хранения материалов, деталей и готового инвентаря (техники и прочего). Логистика направлена на оптимизацию издержек и рационализацию процесса производства, сбыта и сопутствующего сервиса как в рамках одного предприятия, так и для группы предприятий.



Архитектура прикладного решения

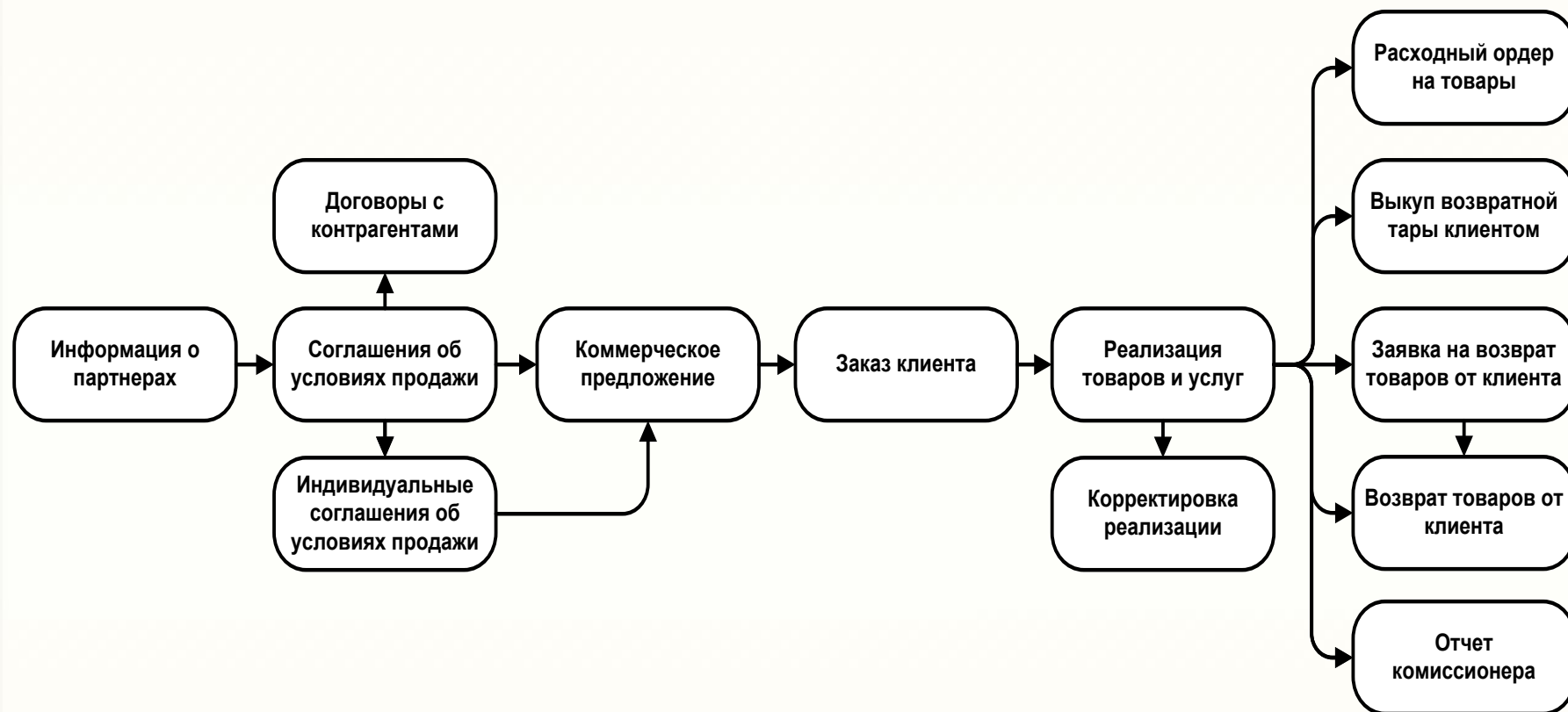


Назначение подсистемы сводится к оптимизации и систематизации процесса продаж с применением средств прикладного решения.

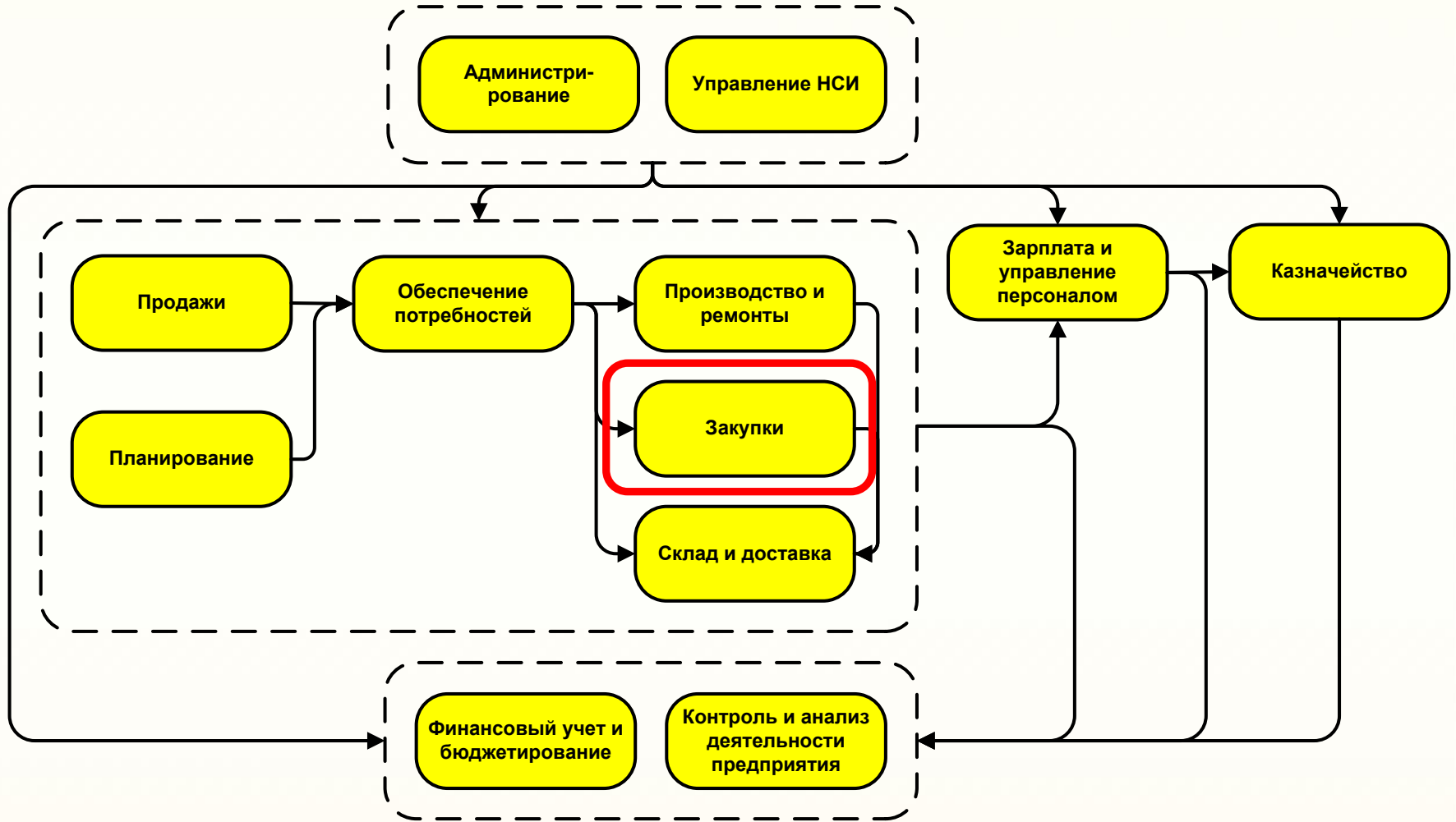
В рамках этой задачи, как правило, осуществляются следующие функции:

- Формирование ценовой политики компании в области продаж
- Формирование условий продаж
- Формирование системы взаимоотношений с клиентами
- Автоматизация процессов оптовой торговли
- Автоматизация процессов комиссионной торговли
- Автоматизация процессов розничной торговли





Архитектура прикладного решения



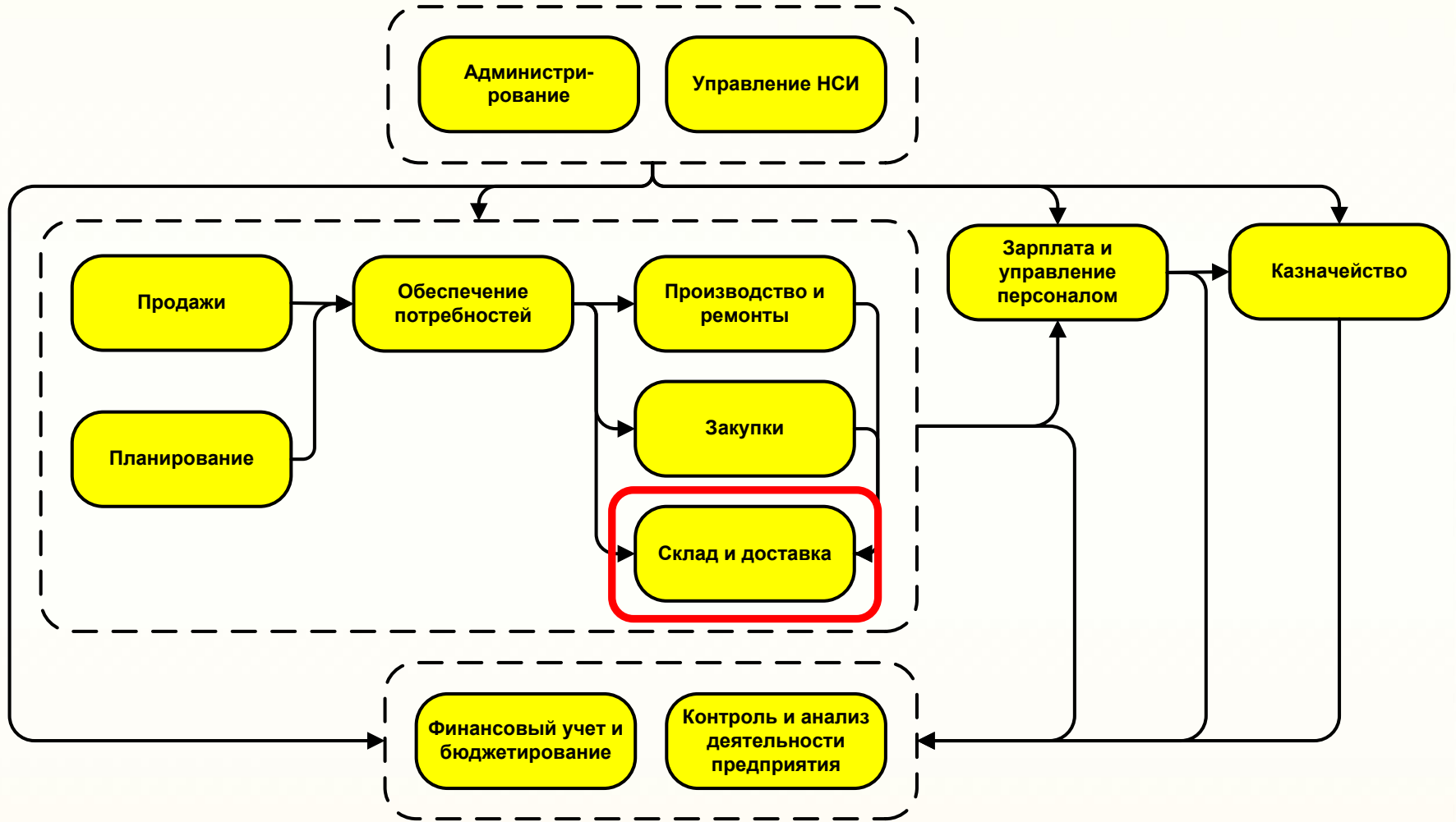
Основной задачей этой подсистемы является организация процесса своевременного обеспечения потребностей предприятия в товарно-материальных ценностях.

В рамках этой задачи осуществляются следующие функции:

- Поиск поставщиков и заключение соглашений с поставщиками
- Формирование ценовой политики компании в области закупок
- Формирование заказов и контроль их исполнения
- Ведение взаиморасчетов с поставщиками



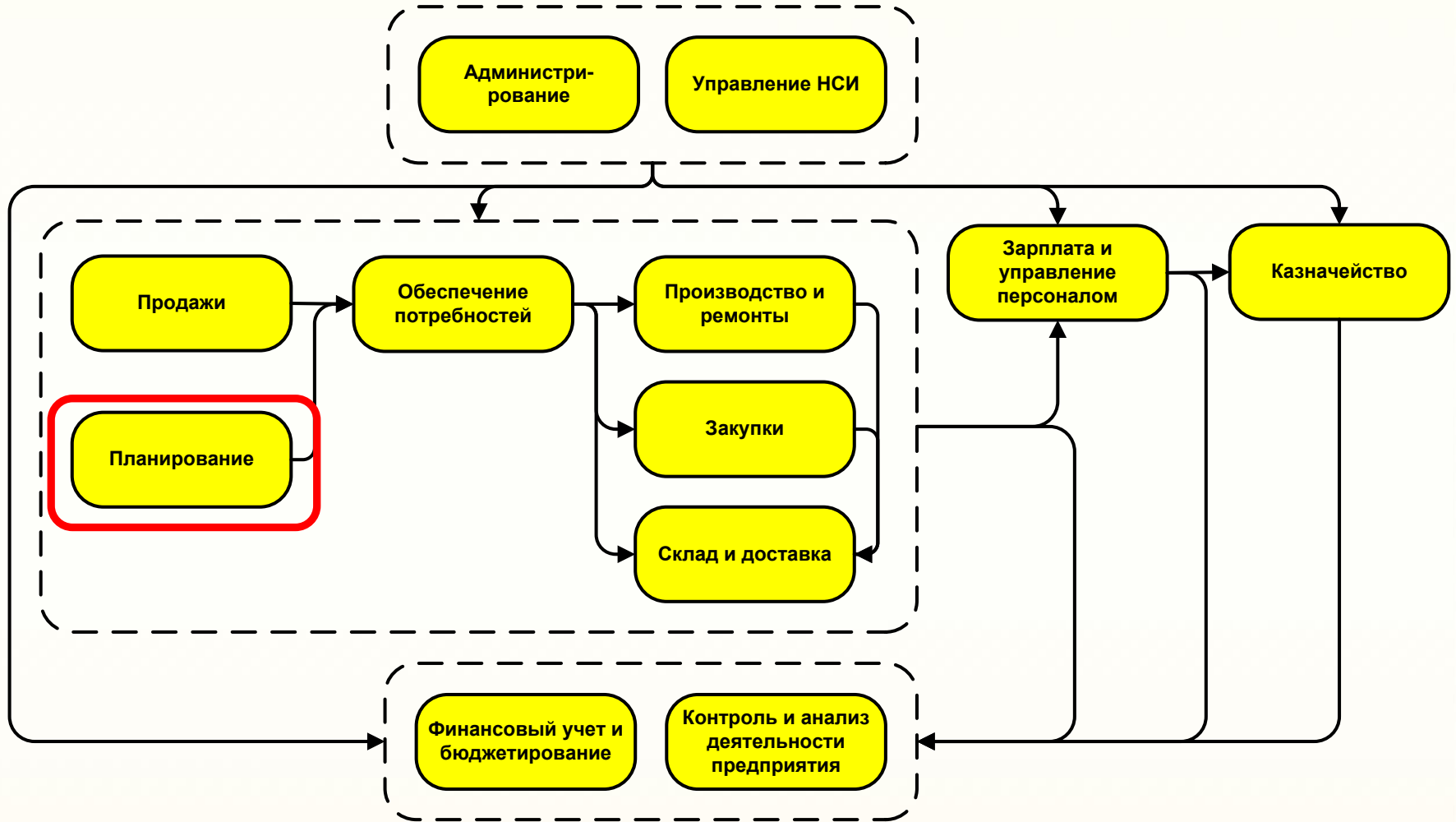
Архитектура прикладного решения



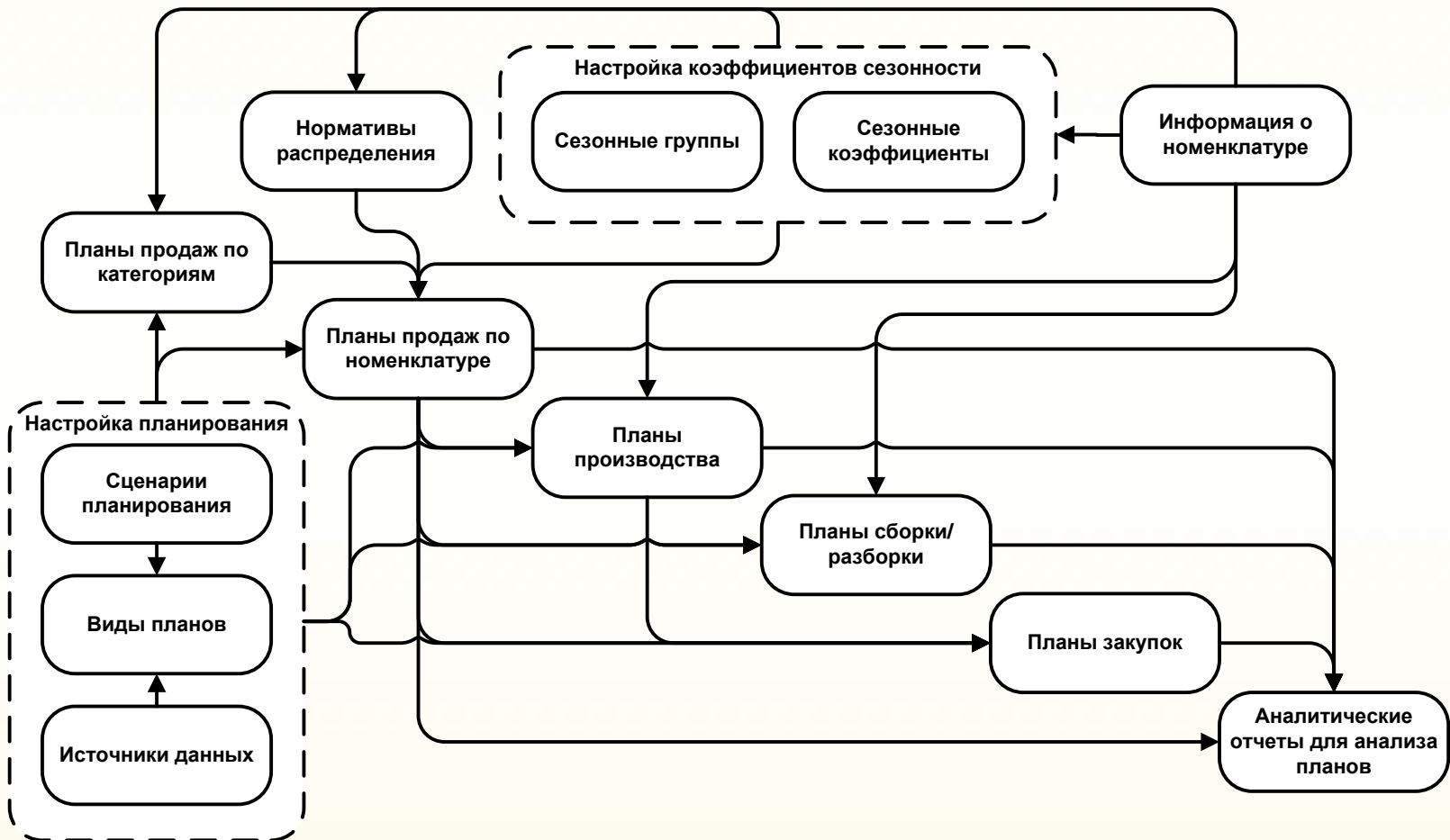
- Подсистема **Управление доставкой** обеспечивает автоматизацию процессов доставки продукции и товаров предприятия.
- Автоматизированы процессы доставки:
 - От поставщика
 - До клиента
- Процесс доставки предполагает выполнение следующих этапов:
 - Формирование распоряжений на перевозку.
 - Анализ распоряжений на перевозку, планирование доставки и формирование заданий на перевозку.
 - Контроль выполнения заданий на перевозку.



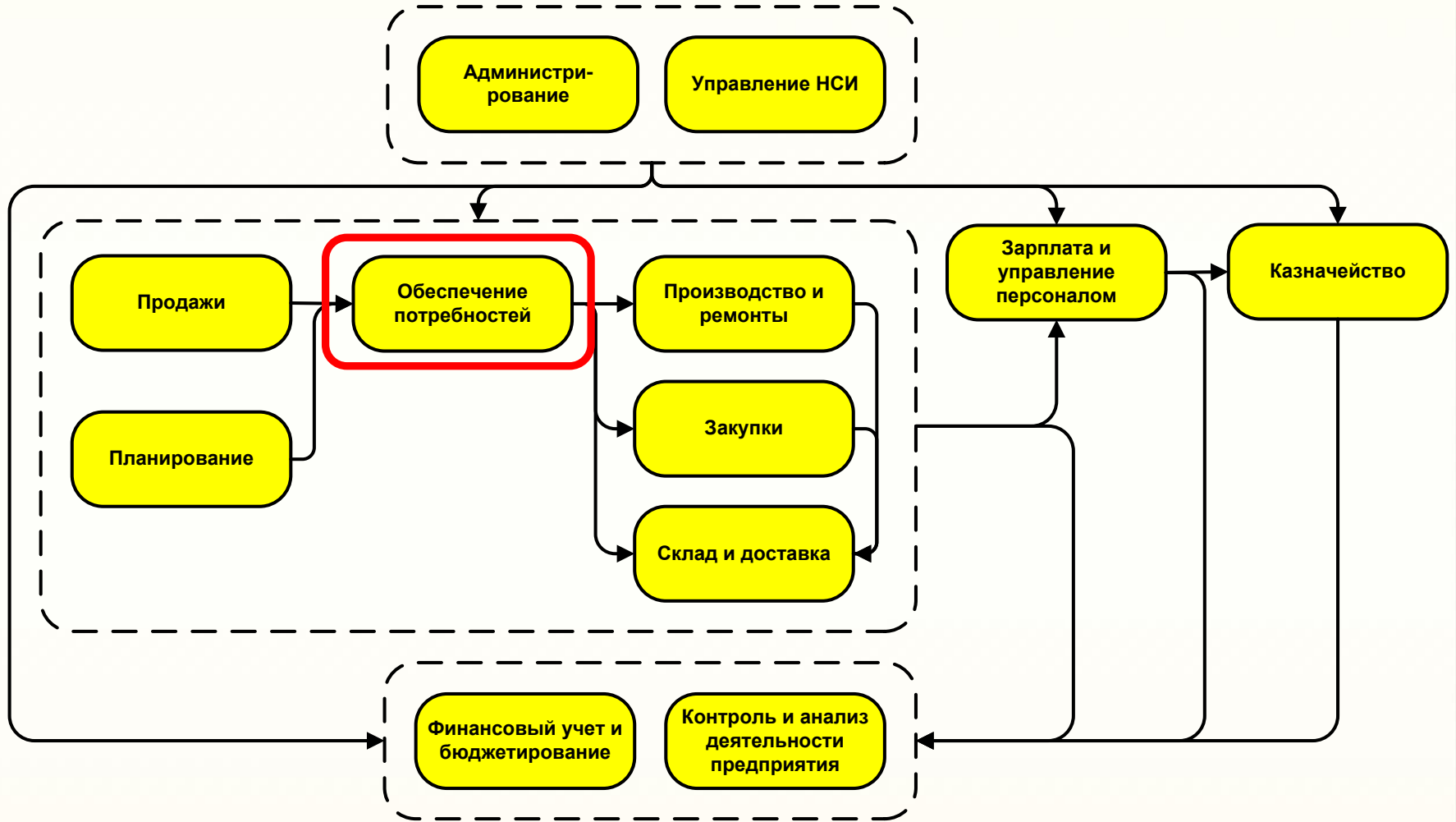
Архитектура прикладного решения



Назначение подсистемы сводится к формированию сбалансированных планов обеспечения запасами для достижения стратегических целей предприятия.



Архитектура прикладного решения

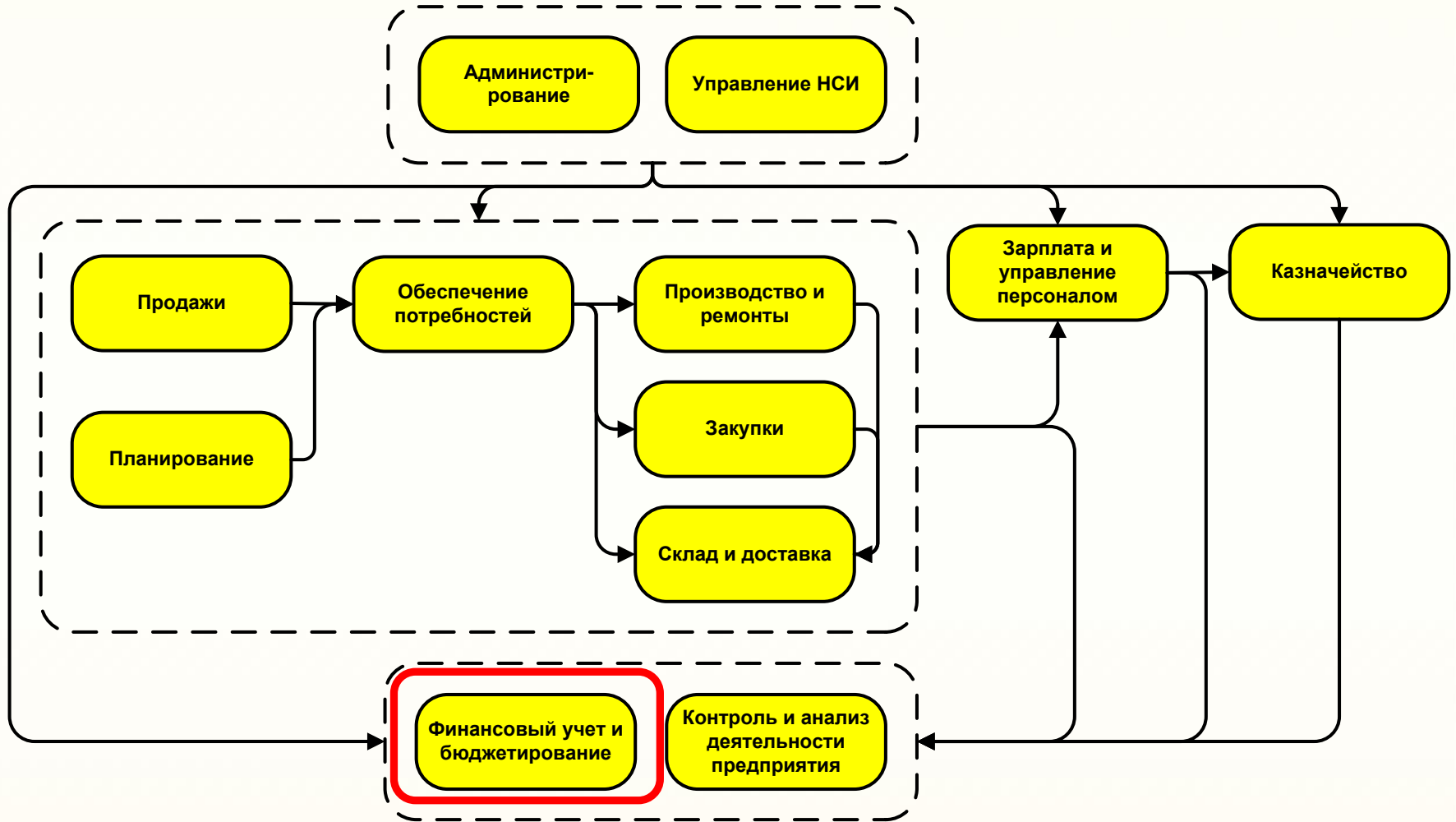


- **Основной задачей** этой подсистемы является обеспечение потребностей предприятия в запасах для осуществления хозяйственной деятельности.
- В рамках этой задачи осуществляются следующие функции:
 - Формирование стратегии обеспечения запасами
 - Формирование потребностей в запасах
 - Обеспечение потребностей
- 2 варианта: упрощенное и расширенное обеспечение потребностей.



- Формирование системы взаимоотношений с клиентами
- Формирование ценовой политики компании, проведение маркетинговых мероприятий
- Формирование заказов и контроль их исполнения,
- Автоматизация процессов доставки продукции и товаров предприятия, планирование и контроль выполнения заданий на перевозку.
- Обеспечение потребностей предприятия в запасах для осуществления хозяйственной деятельности
- Позволяет осуществлять стратегическое управление материальными потоками в процессе снабжения: закупки, перевозки, продажи и хранения материалов

Архитектура прикладного решения



Финансовый учет и бюджетирование

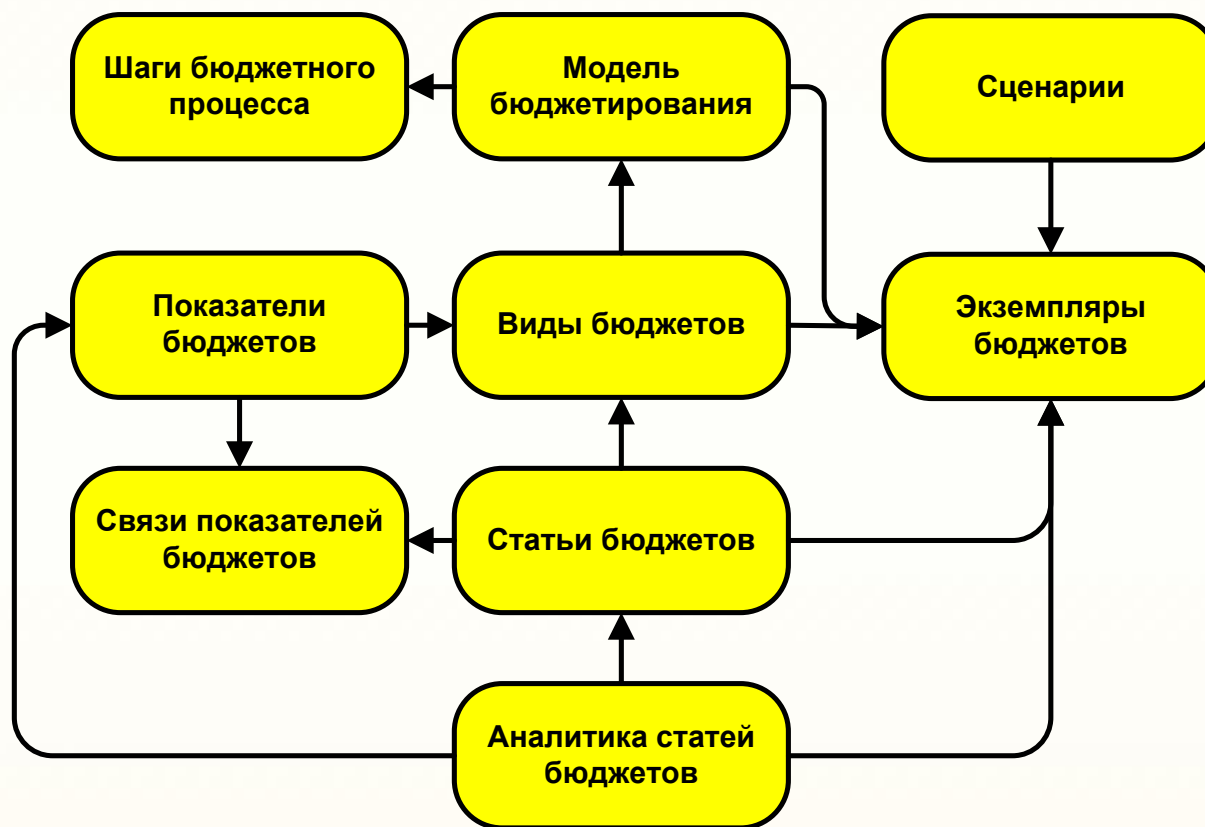
1С:ERP Управление предприятием 2 для Казахстана
Возможности использования в учебном процессе

- **Основной задачей** подсистем этой группы является предоставление возможности построения наиболее приемлемой для предприятия системы финансового учета с использованием функционала прикладного решения.
- **Виды учета:**
 - Управленческий учет
 - Международный финансовый учет (МСФО)
 - Регламентированный (бухгалтерский и налоговый) учет
 - Бюджетирование



- Первичные документы регистрируют хозяйственные операции только в оперативном учете.
- Данные оперативного учета являются основанием для формирования финансовой оценки хозяйственных операций в других подсистемах:
 - В подсистеме «Регламентированный учет» данные оперативного учета могут быть использованы при формировании проводок с применением плана счетов бухгалтерского учета. При этом в подсистеме не могут быть отражены хозяйственные операции, которые проведены по управленческой организации.
 - В подсистеме «Международный финансовый учет» данные оперативного учета могут быть использованы при формировании проводок с применением плана счетов международного финансового учета. При этом в подсистеме не могут быть отражены хозяйственные операции, связанные с приобретением или реализацией товаров, работ, услуг в которых указаны виды операции «Закупка по регл.учету» и «Реализация по регл.учету» соответственно.
 - В подсистеме «Бюджетирование» данные оперативного учета могут быть использованы при формировании фактических или плановых данных оборотов статей бюджетов и остатков показателей бюджетов.

Бюджетирование – это финансовое планирование, охватывающее все стороны деятельности организации, позволяющее представить все результаты деятельности в финансовых терминах.





- С помощью **конструктора бюджетов** легко настроить:
 - Бюджет движения денежных средств
 - Сводные планы продаж, закупок
 - Бюджеты затрат
 - Прогнозный баланс
 - ...и любые другие бюджетные процессы



- Пользователи отмечают:
 - Гибкость и многообразие настроек - отличительная особенность и огромный плюс,
 - Легкое освоение за счет привычной табличной модели редактирования (как в Excel)

Layer 2 | Экземпляр бюджета 000000005 от 13.12.2013 12:00:00 *

Главное | Бюджетные задачи | Файлы

Провести и закрыть | Движения документа | Печать | Еще

Номер: 000000005 от: 13.12.2013 12:00:00 Статус: В подготовке

Вид бюджета: Бюджет движения денежных средств С | Фиксированный бюджет с периодом планирования месяц

Сценарий: Годовой целевой (по месяцам) | Период с: 01.01.2014 по: 31.12.2014

Редактировать списком | Автоматический пересчет | Обновить | Пересчитать | Заполнить | Excel

Бюджет движения денежных средств

| Аналитика | Январь 2014 г. | Февраль 2014 г. | Март 2014 г. | Апрель 2014 г. | Май 2014 г. |
|---|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|
| Денежные средства (начальное сальдо) | | 75 000 | 160 000 | 265 000 | |
| План продаж (справочно) | 215 000 | 215 000 | 215 000 | 215 000 | |
| План закупок (справочно) | 140 000 | 130 000 | 110 000 | 120 000 | |
| Операционная деятельность | 355 000 | 345 000 | 325 000 | 335 000 | |
| Поступления по операционной деятельности | 215 000 | 215 000 | 215 000 | 215 000 | |
| Поступления | | | | | |
| Поступление оплаты от клиента (аренда инвестиц. активов) | | | | | |
| Поступление оплаты от клиента (продажа инвестиц. активов) | | | | | |
| Поступление оплаты от клиента (продажа товаров, работ, услуг) | 161 250 | 161 250 | 161 250 | 161 250 | |
| Поступление аванса от клиента (продажа товаров, работ, услуг) | 53 750 | 53 750 | 53 750 | 53 750 | |
| Поступление оплаты от клиента (роялти, комиссионные и прочая выручка) | | | | | |
| Поступление процентов по остаткам на счетах | | | | | |
| Поступление процентов по предоставленным займам | | | | | |
| Прочие поступления по текущим операциям | | | | | |
| Возвраты | | | | | |
| Выплаты по операционной деятельности | 140 000 | 130 000 | 110 000 | 120 000 | |
| Поступления | | | | | |

- С помощью конструктора бюджетов легко настроить:
- Финансовые показатели для планирования:
 - Остатки (оценка объема склада) и обороты (продажи за период)
 - Суммовые (Сумма, НДС, акцизы и прочие) и количественные (тонны, штуки и прочие)
- Нефинансовые показатели:
 - Оценка рынка
 - Индексы цен
- Показатель может быть уточнен до 8-ми аналитик:
 - Контрагенты
 - Договоры
 - Регионы
 - и многие другие справочники системы
 - а так же произвольные значения, указываемые пользователем

Демо база 1С:ERP Управление предприятием 2.0 / Соколов Михаил Васильевич / 1С:ERP Управление предприятием 2 (1С:Предприятие)

Сводный бюджет по направлению за 2014 г.

Сформировать Найти... Отправить Настройки Еще ?

Планы продаж

| Статья бюджетов / Аналитика | 1 квартал 2014 г. | 2 квартал 2014 г. | 3 квартал 2014 г. | 4 квартал 2014 г. | Итого |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| | Сумма | Сумма | Сумма | Сумма | Сумма |
| Продажи товара, итого | 645 000 | 645 000 | 645 000 | 645 000 | 2 580 000 |
| Инструмент | 270 000 | 270 000 | 270 000 | 270 000 | 1 080 000 |
| Метизы: болты, винты, гайки, шурупы | 120 000 | 120 000 | 120 000 | 120 000 | 480 000 |
| Оборудование | 255 000 | 255 000 | 255 000 | 255 000 | 1 020 000 |

Планы закупок

| Статья бюджетов / Аналитика | 1 квартал 2014 г. | 2 квартал 2014 г. | 3 квартал 2014 г. | 4 квартал 2014 г. | Итого |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| | Сумма | Сумма | Сумма | Сумма | Сумма |
| Закупки товара, итого | 380 000 | 270 000 | 390 000 | 250 000 | 1 290 000 |
| Ассоль ООО | 30 000 | 30 000 | 60 000 | | 120 000 |
| Группа Альфа | 160 000 | 90 000 | 80 000 | 80 000 | 410 000 |
| Метиз Стандарт | 30 000 | 30 000 | 20 000 | 40 000 | 120 000 |
| РСР | 160 000 | 120 000 | 230 000 | 130 000 | 640 000 |

Количество точек реализации

| Аналитика | 1 квартал 2014 г. | 2 квартал 2014 г. | 3 квартал 2014 г. | 4 квартал 2014 г. |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Значение | Значение | Значение | Значение |
| Количество точек реализации по регионам, шт | | | | |
| Москва | 10 | 10 | 17 | 17 |
| Санкт-Петербург | 12 | 12 | 18 | 18 |
| Ярославская область | 7 | 7 | 7 | 7 |

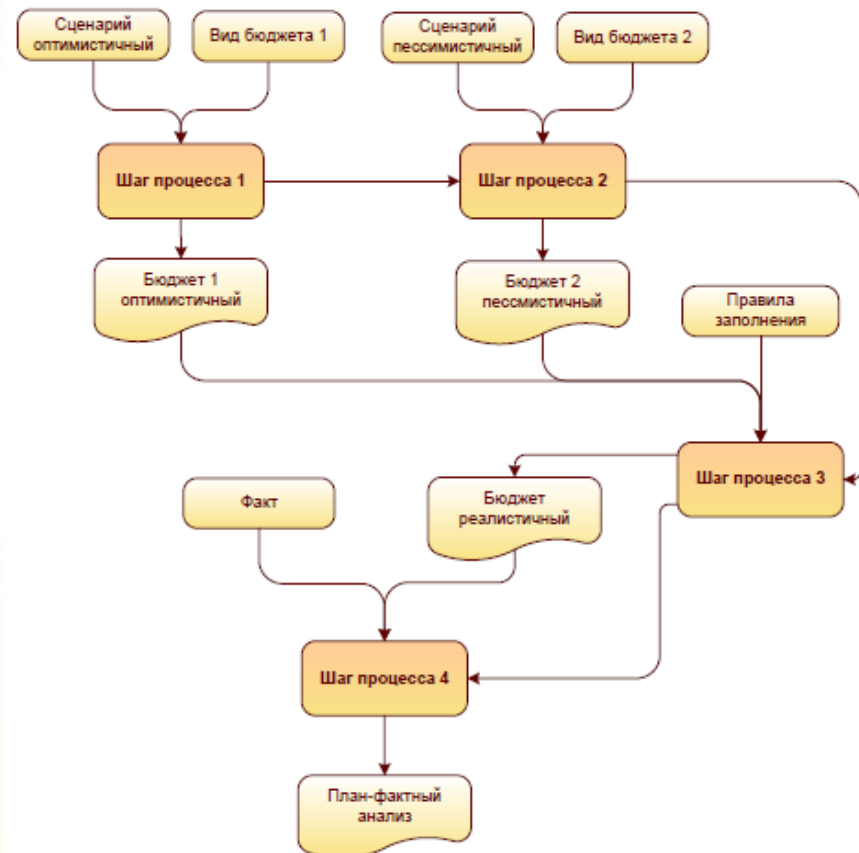
- Фактические данные в 1С:ERP
- Данные регламентированного учета
- Данные управленческого учета
- МСФО

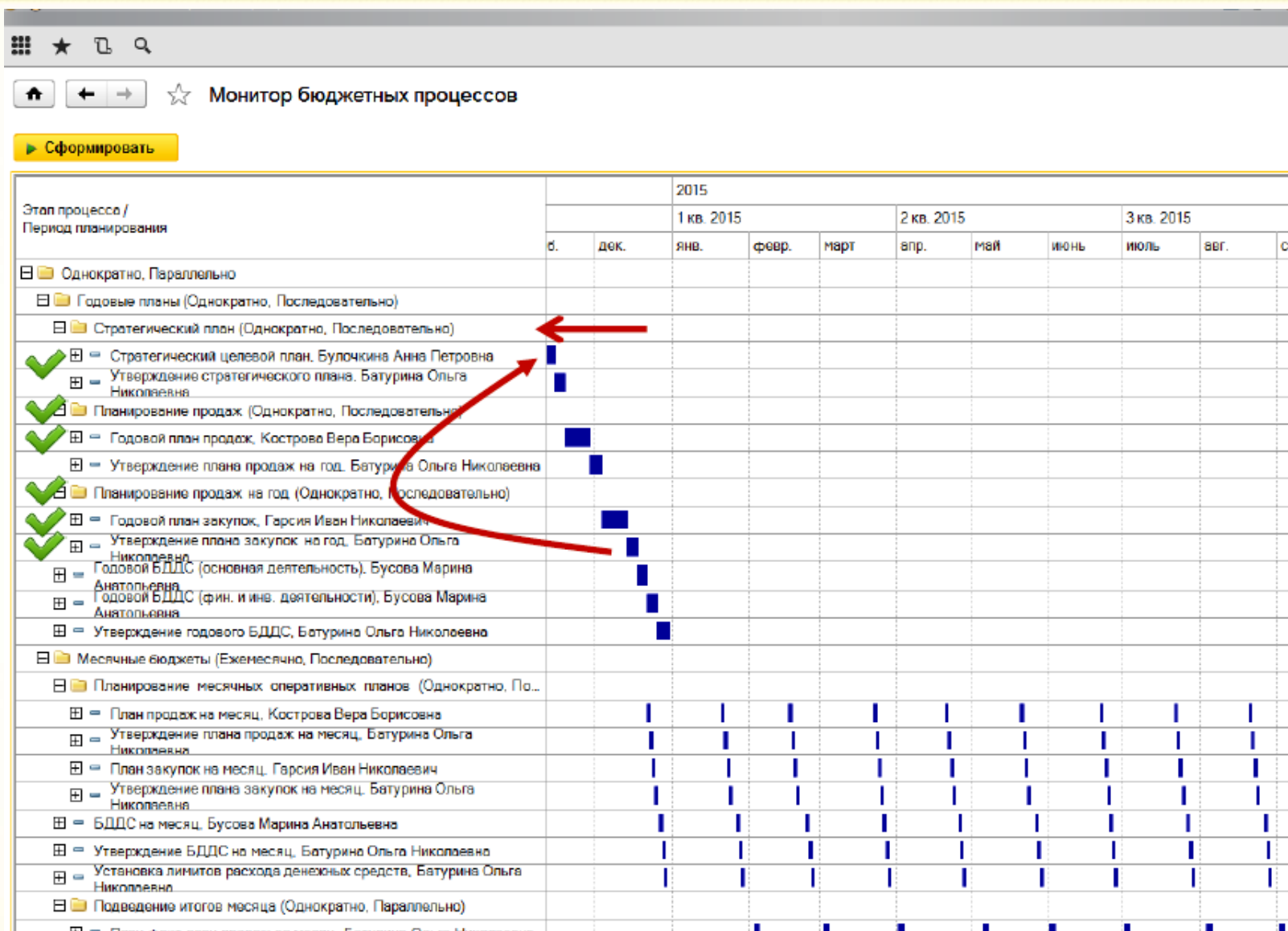


- Бюджетный процесс – механизм, позволяющий автоматизировать контроль регламента бюджетирования
- Подсказка пользователю что именно и в какой срок нужно сделать

Действием в рамках шага может быть:

- Ввод планов и бюджетов
- Утверждение бюджетов
- Установка лимитов расхода денежных средств
- Прочие действия





- Поддержка оптимизации модели бюджетирования
- Сценарии для моделирования качественно различных вариантов событий
- Применение скользящих планов и расчеты прогнозов
- Адаптация бюджетных процессов и регламентов бюджетирования под быстро изменяющиеся условия



Спасибо за внимание!

Докладчик: Марина Хлынова,
Группа компаний «Слава ВЦ» и «1С-Сапа»,
1С-учебный центр № 5
Тел: +7 (727) 292-92-50, +7 (727) 292-63-02

www.1c-sapa.kz

uc@1c-sapa.kz