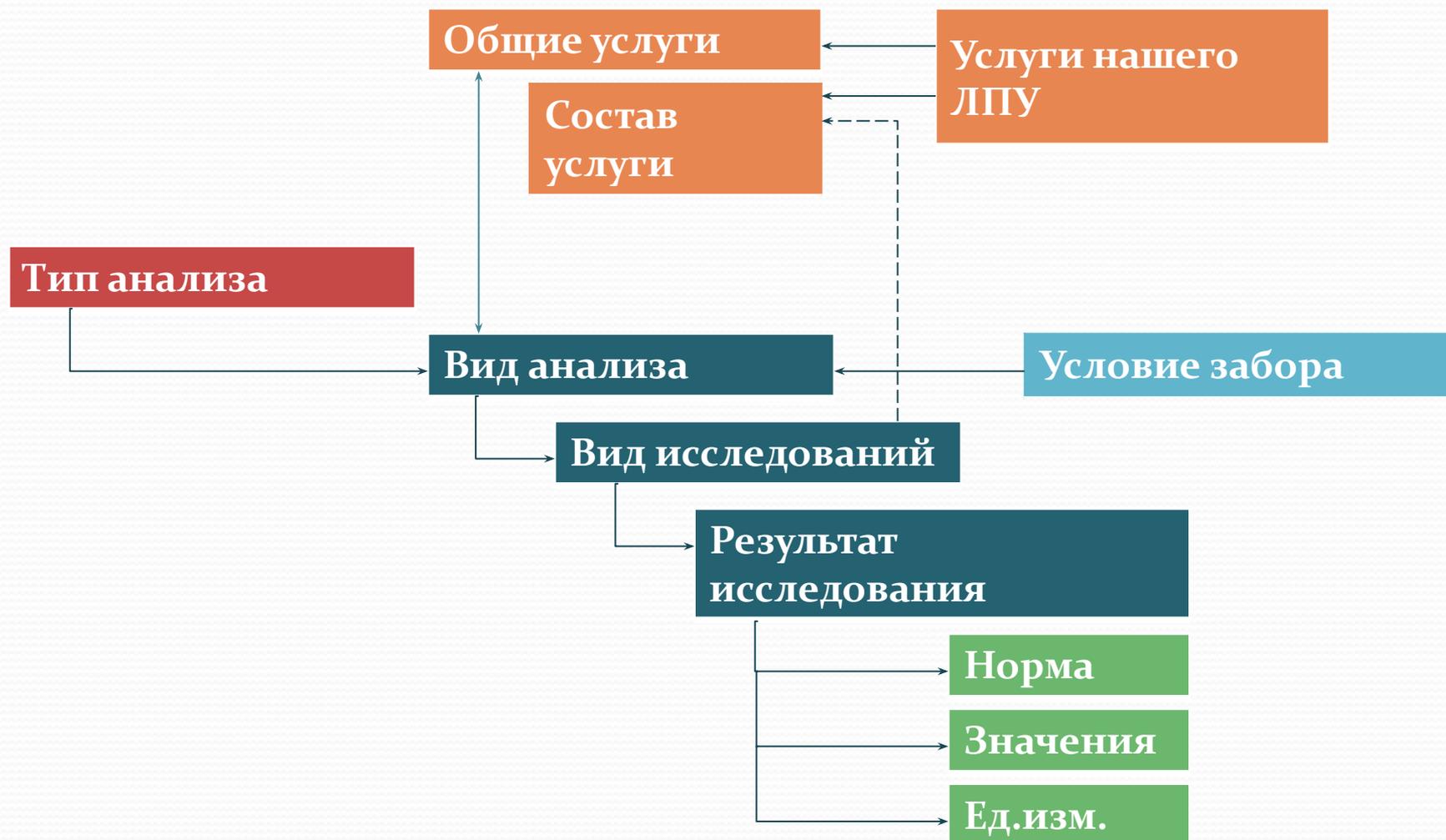


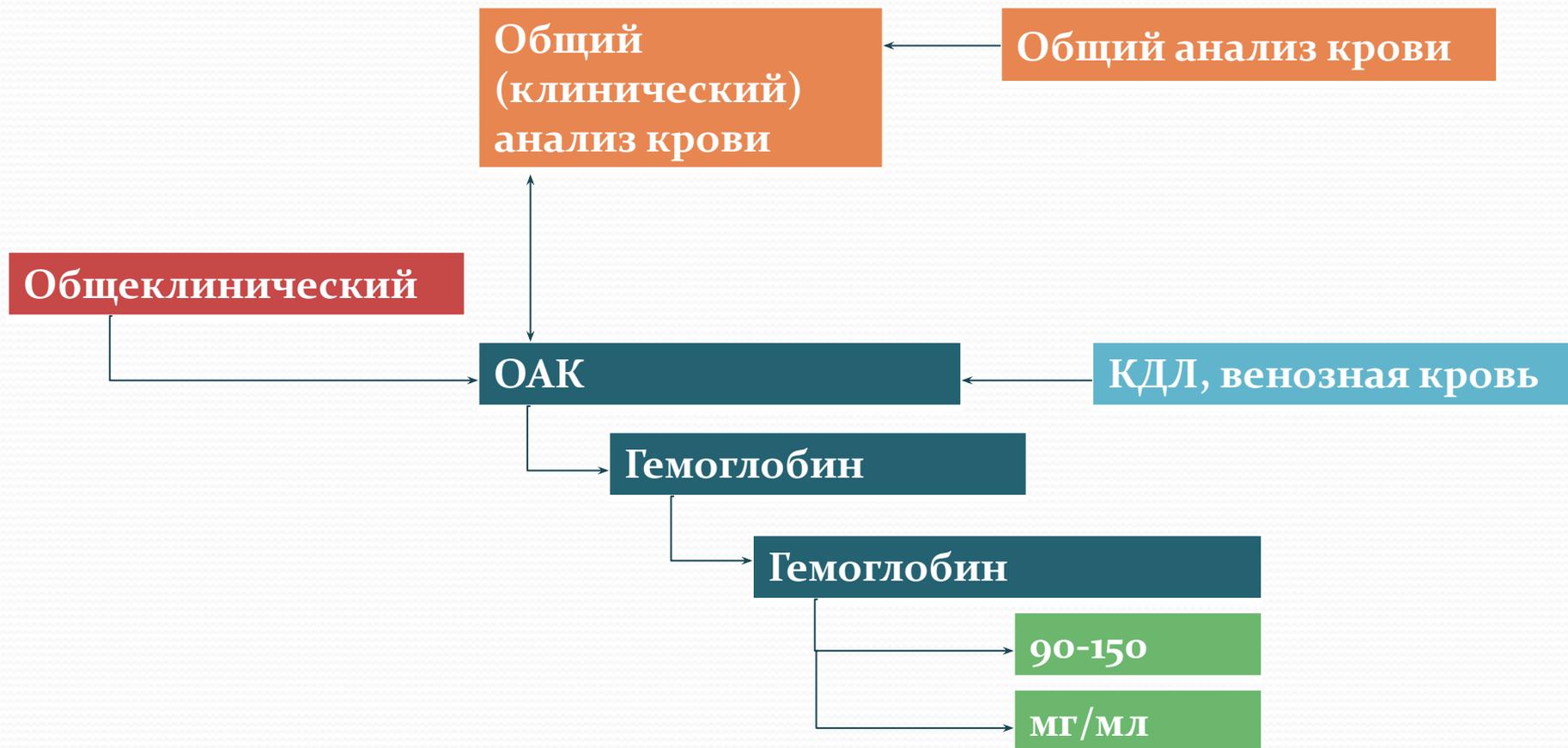
# Интеграция МИС и ЛИС



# Структура анализа



## Пример настройки анализа «Общий анализ крови»



# Лабораторно-информационные системы (ЛИС)

- 1С Парус (Саратов, Казань РКБ2, планируется в НСО)
- Ариадна (НСО)
- Алиса (Казань РКОД, Чебоксары)

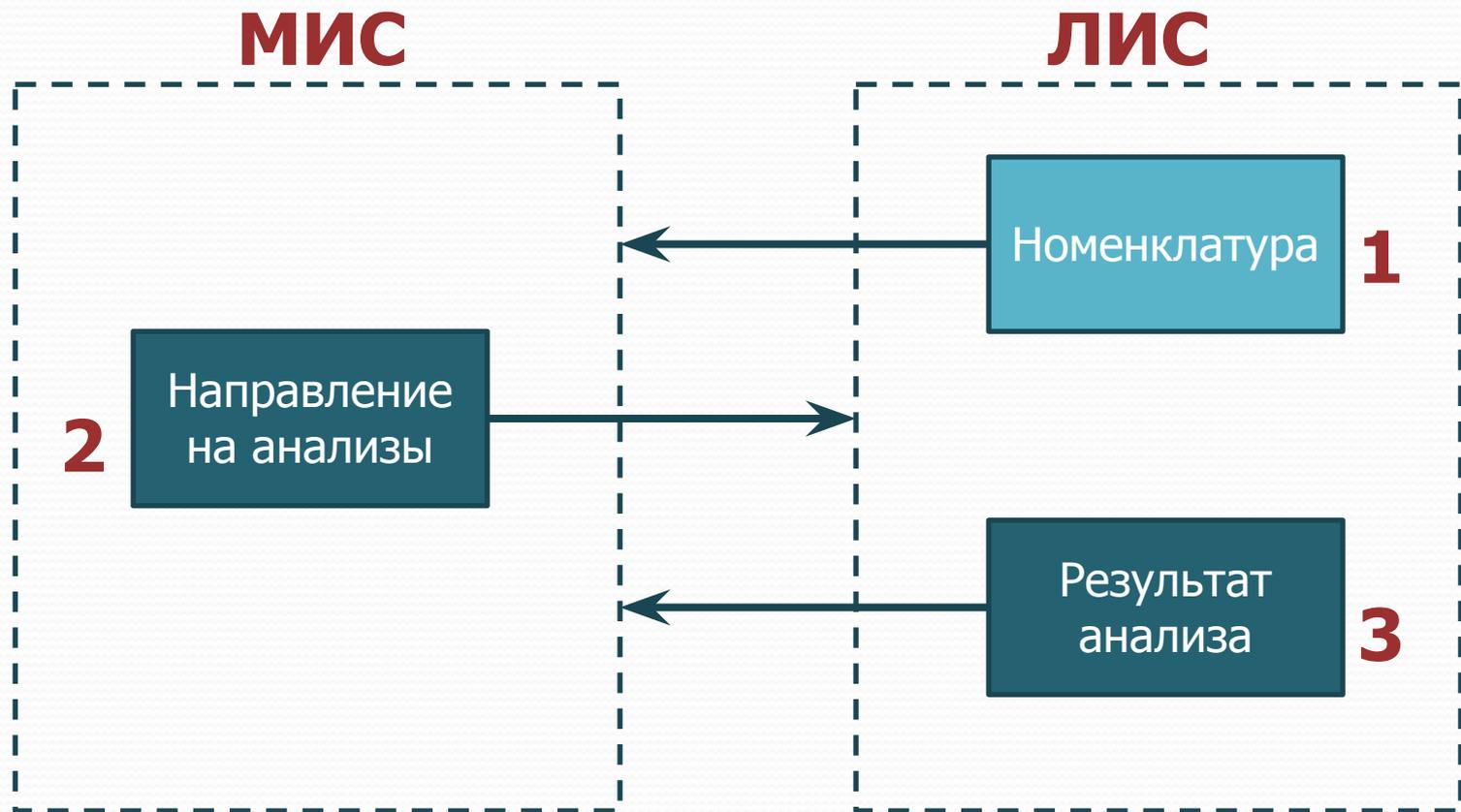
# Виды интеграции

- Интеграция номенклатуры
- Интеграция направлений из МИС в ЛИС
- Интеграция результатов анализов от ЛИС в МИС



Варианты интеграций	1С Парус	Ариадна	Алиса
Интеграция номенклатуры	+		
Интеграция направлений	+	+	
Интеграция результатов анализов	+	+	+

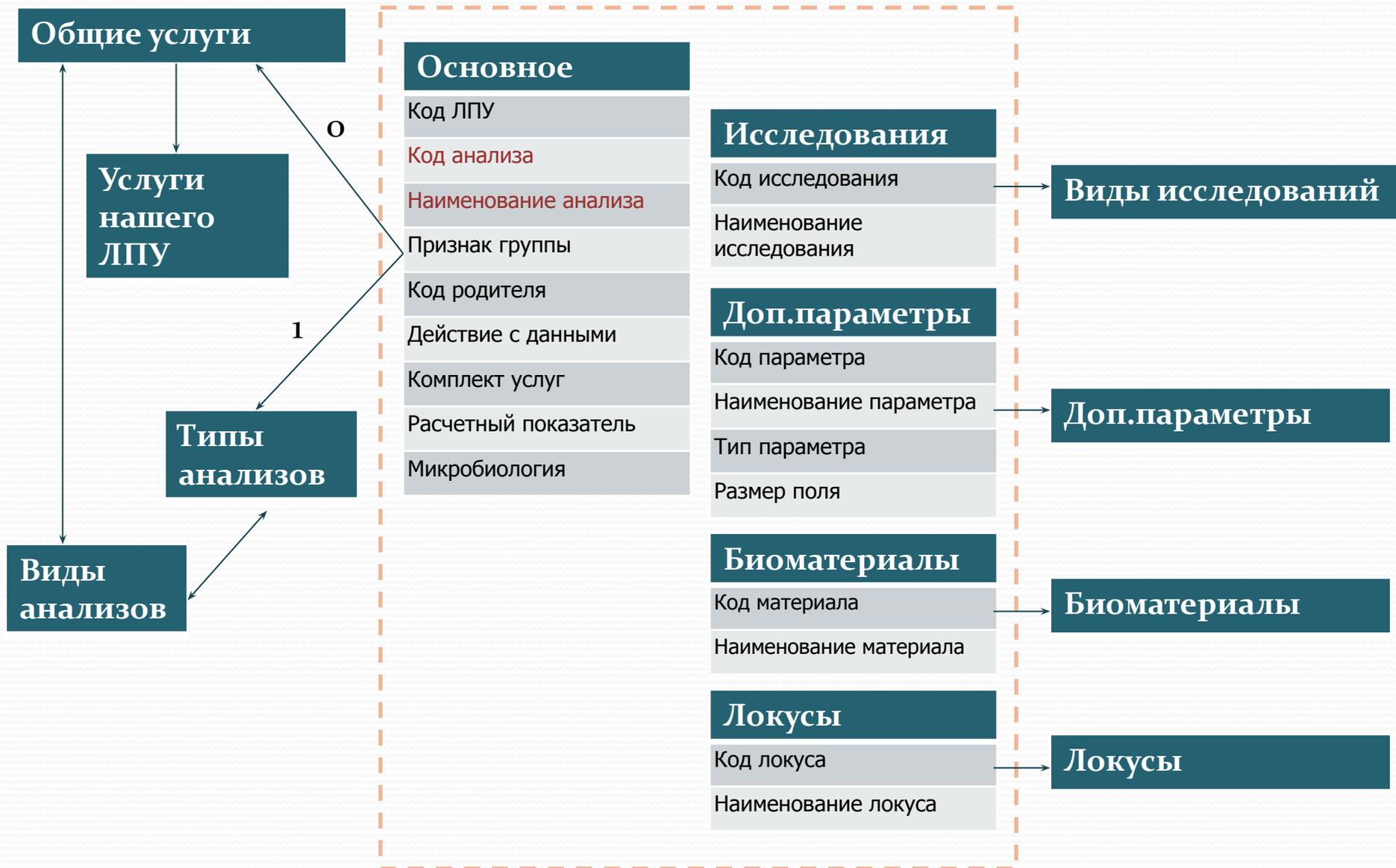
# Схема интеграции



# Настройка интеграции

- Пользовательская процедура SEND\_DIRSERV\_LIS
- Настройка внешних систем:
  - Lis1C/sendAnalysis – 1C Парус
  - Lis1C/Nomenclature – 1C Парус
  - LisDef/sendAnalysis – Ариадна
- Кабинет KDL1C (при интеграции номенклатуры)
- Шаблон приема EMPTY (при интеграции номенклатуры)

# Интеграция номенклатуры



# Направление на анализы

Данные пациента	Направление на анализы	Список исследований
Идентификатор пациента в МИС	Идентификатор направления	Идентификатор направления состава
Фамилия	Дата и время направления	Тест
Имя	Код ЛПУ	Код локуса
Отчество	Штрих-код направления	Наименование локуса
Дата рождения	Направившее отделение (код)	Код биоматериала
Пол пациента	Направившее отделение (наименование)	Наименование биоматериала
Тип случая	Направивший врач, идентификатор справочника «Сотрудники»	
Номер истории болезни или амбулаторной карты	Фамилия сотрудника	<b>Доп.параметры</b>
Участок или Номер палаты	Имя сотрудника	Код доп.параметра
	Отчество сотрудника	Наименование доп.параметра
	Направительный диагноз, код из справочника МКБ-10	Значение доп.параметра_строка
	Направительный диагноз, описание диагноза	Значение доп.параметра_число
	Отметка о срочности	Значение доп.параметра_дата
	Анализ	
	Вид оплаты	

# Результаты анализов

Анализ	Результаты	Микроорганизмы
Идентификатор результата из ЛИС	Тип	Код микроорганизма
Идентификатор направления МИС	Признак теста	Наименование микроорганизма
Код ЛПУ	Тест	Характеристика препарата
Тип случая	Дата и время проведения теста	Результат выявлен
Номер истории болезни или амбулаторной карты	Врач/ лаборант оказавший услугу	Наименование результата
Признак анализа	Код аппарата	Количество
Анализ (код)	Аппарат (наименование)	Количество степень
Дата и время проведения анализа (оказания)	Результат, число	
Примечание (если есть заключение врача лаборатории)	Результат, строка	
	Норма / Патология	
	Референсное значение (Строка – общее представление (для врача))	
	Референсное значениеMin	
	Референсное значениеMax	
	Референсное значениеСтр	
	Единица измерения	
	Примечание	
		<b>Антибиотики</b>
		Код антибиотика
		Наименование антибиотика
		Вид сравнения
		Количество микроорганизмов
		Код чувствительности
		Наименование чувствительности

Спасибо за внимание 😊