



SL SOFT

×

 **Цитрос**

Базовый курс по продуктам «Цитрос»

Настройка

Конструкторы

- 1 Конструктор справочников: работа с моделью справочника, редактором форм
- 2 Конструктор документов: работа с моделью документов, редактором форм и редактором машины состояний
- 3 Конструктор групповых операций: обзор видов групповых операций
- 4 Конструктор АРМ: работа с АРМ, разделами и узлами
- 5 Конструктор отчетов: добавление отчета, настройка параметров отчета

Самостоятельная работа

- 1 Создание модели справочника, настройка форм, добавление нового справочника по созданной модели
- 2 Создание модели документов, настройка форм, настройка жизненного цикла документа
- 3 Создание групповой операции
- 4 Создание АРМ, разделов и узлов, настройка столбцов, фильтра и атрибутивного поиска
- 5 Создание собственного отчета на примере печатной формы

День 1

Конструктор справочников

Конструктор документов

Конструктор групповых операций

Конструктор справочников

- Работа с моделью справочников

- Работа с редактором форм справочников

- Работа со справочниками в системе

Редакторы конструктора справочников

> Редактор модели справочника

> Редактор форм

> Редактор элементов управления

- Конструктор документов
- Конструктор справочников
- Редактор отчетов
- Настройки АРМ
- Групповые операции

Создать модель

Кнопка для создания новой модели справочника

Активные модели

Auto creation setting dictionary model	
KEDO accounting system doc types dictionary model	↻
KEDO allowed types of docs for contract dictionary model	↻
KEDO kinds of education dictionary model	
KEDO probation period dictionary model	
KEDO unit vacation schedule statuses dictionary model	↻
KEDO work nature dictionary model	
LECM accounting systems dictionary model	↻
Библиотека вопросов анкет	
Бизнес журнал	
Валюты	
Валюты	⚙️ 🔑 📄
Версии форматов	↻
Вид оценки персонала	↻
Виды ЮЗД	↻
Виды бухгалтерской отчетности	↻
Виды внутренних кадровых документов	↻
Виды договоров / документов к договору	

Восстановление модели данных по умолчанию

Открытие редактора элементов управления

Открытие на просмотр модели справочника

Открытие редактора форм

Шаги создания справочника

Создание
модели
справочника

Создание экземпляра
справочника на основе
созданной модели

Заполнение
созданного
справочника

1

2

3

4

5

Создание
и развертывание
форм для модели
справочника

Добавление
в справочник
«Тип объекта»

Инструкции и руководства

> Конструкторы документов
и справочников бизнес-платформы

> Справочники. Инструкция разработчика

> Инструкция по созданию справочников

Конструктор справочников

Демонстрация
интерфейса

Конструктор справочников

Самостоятельная
работа

Задание для самостоятельной работы

1

Создать свою модель справочника с полями

2

Создать и развернуть формы (создания, редактирования, таблица) для данной модели справочника

3

Создать экземпляр справочника по ранее созданной модели

4

Добавить информацию в справочник «Тип объекта»

5

Добавить элементы в созданный справочник

Конструктор документов

- Работа с моделью документов

- Работа с редактором форм документов

- Работа с редактором машины состояний

Редакторы конструктора документов

> Редактор модели документа

> Редактор форм

> Редактор элементов управления

> Редактор машины состояний

Конструктор документов

The screenshot shows the 'Конструктор документов' (Document Builder) interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon and the title 'Конструктор документов'. On the right side of the header, there are icons for search, notifications (31), and a user profile labeled 'Administrator'. A left sidebar contains navigation options: 'Конструктор документов', 'Конструктор справочников', 'Редактор отчетов', 'Настройки АРМ', and 'Групповые операции'. The main content area features a 'Создать модель' (Create model) button and a list of 'Активные модели' (Active models). The list includes items like 'Фиктивная модель', 'Авансовый отчет', 'Акт выполненных работ (оказанных услуг)', 'Акт о списании проектных до...', 'Анкета', 'Базовая карточка клиента', 'Базовая модель Заявления и Заявок', 'Базовый КЭДО документ', 'Базовый документ досье', 'Бухгалтерская отчетность', and 'Внутренние'. Each model entry has a green refresh icon on the right. Below the list, there are icons for star, key, and list. A right sidebar titled 'Служебные страницы' (Service pages) contains links for 'Страница развертывания форм' and 'Страница развертывания жизненных циклов'. Red callout boxes point to specific elements: 'Создать модель' (Create model button), 'Активировать модель' (Activate model icon), 'Открытие редактора элементов управления' (Open editor for control elements), 'Открытие на просмотр модели документа' (Open for document model view), 'Открытие редактора машины состояний' (Open editor for state machine), 'Открытие редактора форм' (Open form editor), and 'Восстановление модели данных по умолчанию' (Restore data model to default).

Конструктор документов

Создать модель

Активные модели

- Фиктивная модель
- Авансовый отчет
- Акт выполненных работ (оказанных услуг)
- Акт выполненных работ (оказанных услуг)
- Акт о списании проектных до...
- Анкета
- Базовая карточка клиента
- Базовая модель Заявления и Заявок
- Базовый КЭДО документ
- Базовый документ досье
- Бухгалтерская отчетность
- Внутренние

Служебные страницы

- Страница развертывания форм
- Страница развертывания жизненных циклов

Кнопка для создания новой модели документа

Активировать модель

Открытие редактора элементов управления

Открытие на просмотр модели документа

Открытие редактора машины состояний

Открытие редактора форм

Восстановление модели данных по умолчанию

Шаги создания модели документа

1

Создание
модели

2

Создание
и развертывание
форм документа

3

Настройка машины
состояний

Инструкции и руководства

- > Инструкция по созданию нового базового документа
- > Конструкторы документов и справочников бизнес-платформы
- > Машина состояний. Инструкция пользователя
- > Сводное руководство по объектам, доступным для использования в скриптах Машины состояний
- > Служебные процессы в МС. Руководство разработчика
- > Инструкция по подключению процессов Согласование (версия 2) и Подписание (версия 2)
- > Описание бизнес-ролей
- > Описание языка логических выражений

Создание формы документа

Выполняется аналогично созданию формы справочника

Тестовый документ БК

Модель Элементы управления **Формы** Жизненный цикл

Создать форму Развернуть Экспорт

ID формы

Редактирование формы

Основные сведения **Поля**

Добавить группу полей

Заголовок	ID группы	Порядковый номер	↑	Родительская группа	Действия
Нет элементов					

Добавить поле Добавить специальное поле Наполнить из модели

Заголовок	ID атрибута	Порядковый номер	Группа полей	Конфигурация ЭУ	Действия
Нет элементов					

OK Отмена

↑ Тестовый документ БК

Модель Элементы управления **Формы** Жизненный цикл

Создать форму Развернуть Экспорт

Редак **Добавить поле**

Атрибуты документа Системные аспекты

Тип «Тестовый документ БК»(TestdocBKNS:TestdocBK)

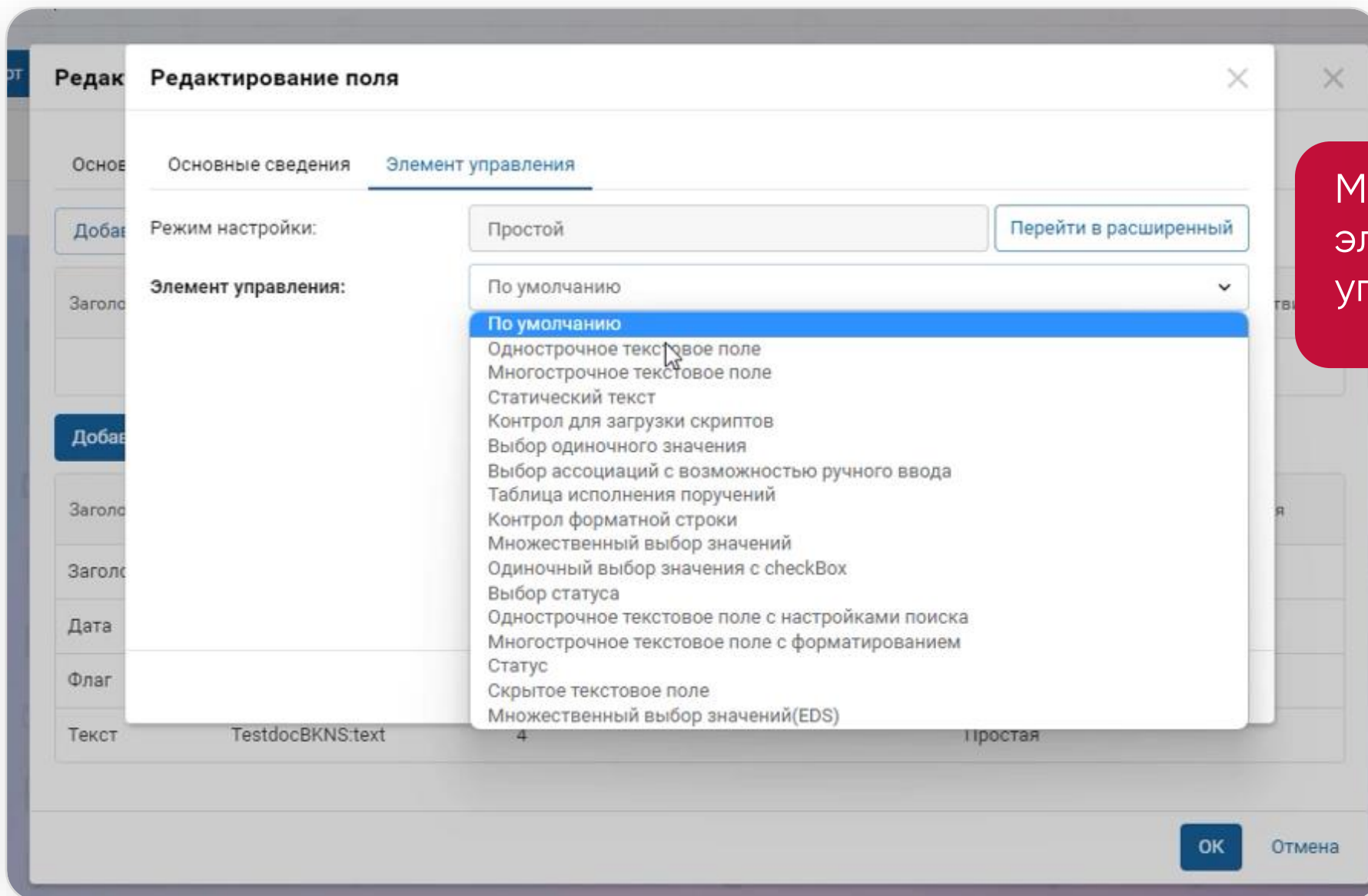
<input type="checkbox"/>	Описание	Название	Тип
<input type="checkbox"/>	Дата	TestdocBKNS:date	Дата
<input checked="" type="checkbox"/>	Флаг	TestdocBKNS:flag	Boolean
<input type="checkbox"/>	Текст	TestdocBKNS:text	Текст
<input type="checkbox"/>	Вид документа	TestdocBKNS:typedoc-assoc	Тестовый справочник БК
<input type="checkbox"/>	Вид документа	TestdocBKNS:typedoc-assoc-ref	Текст
<input type="checkbox"/>	Вид документа	TestdocBKNS:typedoc-assoc-text-content	Текст

Тип «Logic ECM Base Document»(lecm-document:base)

<input type="checkbox"/>	Описание	Название	Тип
<input type="checkbox"/>	Автор	lecm-document:author-assoc	Сотрудник
<input type="checkbox"/>	Автор	lecm-document:author-assoc-ref	Текст

Добавить Закрыть

Добавить поля
из создаваемой
модели



Можно добавлять
элементы
управления (ЭУ)

Редактирование поля

Основные сведения | **Элемент управления**

Режим настройки: Простой Перейти в расширенный

Элемент управления: Многострочное текстовое поле

Добавить параметр

- Список дополнительных стилей контейнера (*containerStyleClass*)
- Количество столбцов (*columns*)**
- Значение по умолчанию (*defaultValue*)
- Скрывать контрол при открытии формы (*hiddenOnLoad*)
- Включить принудительное редактирование (*forceEditable*)
- CSS стиль (*style*)
- Количество строк (*rows*)

Текст: TestdocBKNS:text | 4 | Простая

OK Отмена

Продолжение
ЭУ

Редактирование поля

Основные сведения Элемент управления

Режим настройки: [Перейти в расширенный](#)

Элемент управления:

Выводить в виде плоского списка (*plane*) *

Шаблон имени (*nameSubstituteString*) *

Корневая папка (*rootLocation*) *

[Добавить параметр](#)

[OK](#) [Отмена](#)

Флаг	TestdocBKNS:flag	3	По-умолчанию
Текст	TestdocBKNS:text	4	Простая

[OK](#) [Отмена](#)

Открываются
настройки

Конструктор документов

Демонстрация
интерфейса

Конструктор документов

Самостоятельная
работа

Задание для самостоятельной работы

1

Создать свою модель документа без ЖЦ, с атрибутами типов: текст, дата, ассоциация (для ассоциации использовать созданный ранее справочник)

2

Создать и развернуть основные формы для данной модели документа

3

Добавить документы для созданной модели



Конструктор групповых операций

- Обзор видов
групповых операций



Редактор групповых операций

Импорт ГО из xml-файла

Поиск по перечню ГО

Создание ГО одного из типов

Редактирование ГО

Удаление ГО

Экспорт ГО в виде xml-файла

Групповые операции

Новая групповая операция

Импорт XML

Поиск по таблице

Имя	Название	Доступно для типа	Доступно	Действия
Вернуть документ	Вернуть документ	storage-unit:document		✎ 🗑️ ↔
Исходящий ЮЗЭДО. Создать исправление	Создать исправление	uzd-outgoing:document	Докуме	
Исходящий ЮЗЭДО. Создать корректировку	Создать корректировку	uzd-outgoing:document	Докуме	
Исходящий ЮЗЭДО. Направить на подписание	Направить на подписание	uzd-outgoing:document	Проект, Принято решение по согласованию	
Исходящий ЮЗЭДО. Подписать	Подписать	uzd-outgoing:document	На подп	
Исходящий ЮЗЭДО. Отклонить	Отклонить	uzd-outgoing:document	На подписании	
Выдать документ	Выдать документ	storage-unit:document		
Запустить сейчас	Запустить сейчас	personnel-survey:document	Черновик	
Изменить форму документа	Изменить форму документа			
Продлить опрос	Продлить опрос	personnel-survey:document	Запущен	

Элементов: 248 Показывать по 10

Инструкции и руководства

> Инструкция по настройке
групповых операций

> Описание языка
логических выражений

Конструктор групповых операций

Демонстрация
интерфейса

Конструктор групповых операций

Самостоятельная
работа

Задание для самостоятельной работы

1

Создать групповую операцию типа « ... »

2

Сделать групповую операцию доступной для своего типа документов

3

Групповая операция должна быть доступна из карточки созданного ранее документа

4

Групповая операция должна « ... »

День 2

Конструктор АРМ

Конструктор отчетов

Обсуждение практического задания

Конструктор APM

- Работа с APM

- Работа с разделами
и узлами

- Настройка столбцов
и фильтров

Конструктор АРМ

The screenshot shows the 'Конструктор АРМ' (ARM Builder) interface. It features a left sidebar with navigation options like 'Администрирование', 'Корзина', and 'Моя работа'. The main area is titled 'Настройка АРМ' and 'Фильтры'. It contains several callout boxes pointing to specific UI elements:

- Вкладка с фильтрами**: Points to the 'Фильтры' tab.
- Добавление нового раздела в выбранный АРМ**: Points to the 'Добавить раздел' button.
- Удаление выбранного АРМ**: Points to the 'Удалить выбранный АРМ' button.
- Экспорт АРМ в виде xml-файла**: Points to the 'Экспорт' button.
- Добавление нового АРМ**: Points to the 'Добавить АРМ' button.
- Импорт АРМ из xml-файла**: Points to the 'Импорт' button.

The main form includes fields for 'Имя' (Name) with the value 'АРМ СЭД', 'Показывать календарь' (checked), 'Показывать кнопку "Создать"' (checked), and 'Ограничивать создание перечнем документов раздела' (unchecked). There is also a section for 'Показывать ссылку в списке АРМов в меню' (checked) and a 'Позиция' field with the value '0'. A 'Сохранить' (Save) button is located at the bottom left of the form.

Шаги создания АРМ

1

Создание АРМ:
создание разделов
и узлов

2

Настройка
столбцов

4

Настройка фильтра,
атрибутивного поиска

Инструкции и руководства

> Инструкция
по настройке АРМ

> Описание языка
логических выражений

Конструктор АРМ

Демонстрация
интерфейса

Конструктор APM

Самостоятельная
работа

Задание для самостоятельной работы

1

Создать
свой АРМ

2

Добавить произвольны
раздел и узел

3

В узле настроить отображение ранее
созданного типа документов, настроить
столбцы в области просмотра

4

Создать из АРМ ранее
добавленный тип
документов

Конструктор отчетов

- Создание отчета



- Настройка параметров отчета



Редактор отчетов

Создание нового отчета

Действия с группой отчетов

Импорт отчета из xml-файла

Развернуть отчет

Удаление отчета

Экспорт отчета в виде xml-файла

Редактор отчетов

- Конструктор документов
- Конструктор справочников
- Редактор отчетов
- Настройки АРМ
- Групповые операции

Отчеты

- Акт о выделении к уничтожению архивных документов
- Акт о выделении к уничтожению документов
- Акт об отказе в ознакомлении
- Акт об уничтожении
- График отпусков для загрузки в УС
- График отпусков организации Отчет
- Дерево поручений документа
- Досье договора
- Журнал регистрации Организационно-распорядительных документов
- Журнал регистрации внутренних документов

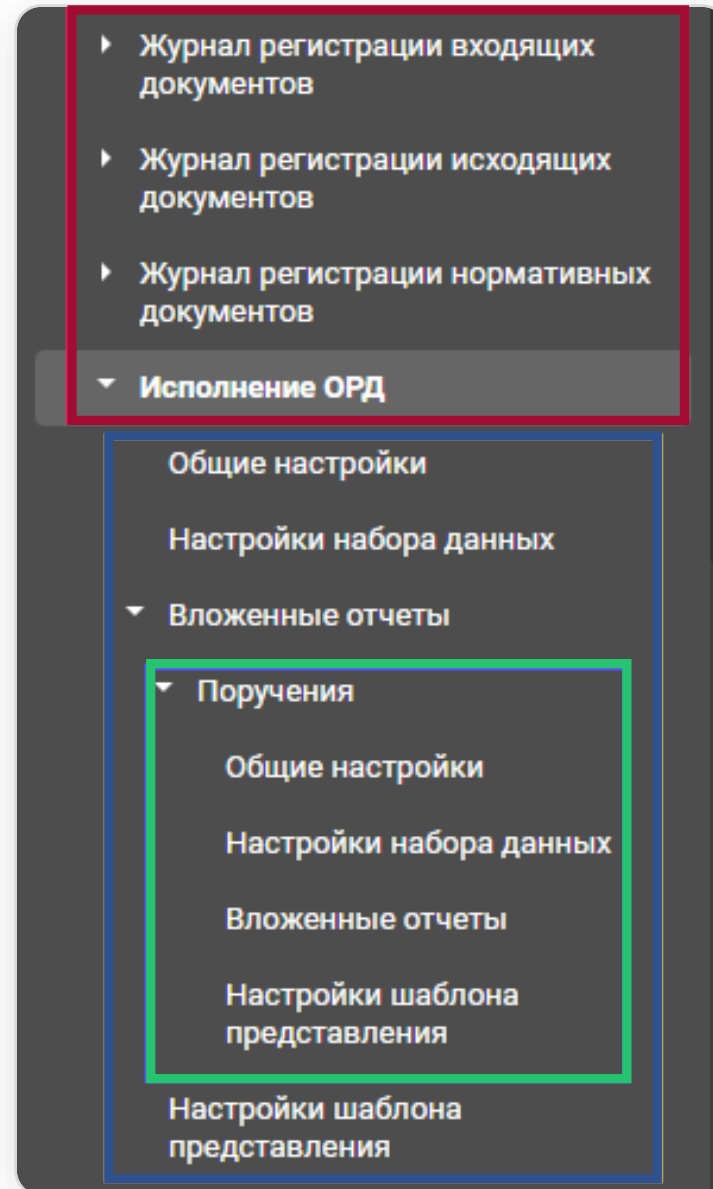
Новый отчет

Действия с выбранными

Импорт XML

<input type="checkbox"/>	Название	Код	Развернут	Действия
<input type="checkbox"/>	Акт об отказе в ознакомлении	review-denial-act	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Удалить
<input type="checkbox"/>	Акт об уничтожении	destroy-act	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Экспортировать в XML
<input type="checkbox"/>	Акт о выделении к уничтожению архивных документов	act-for-the-destruction-of-archival-documents	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Акт о выделении к уничтожению документов	act-for-the-destruction-of-documents	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	График отпусков для загрузки в УС	organization-vacation-schedule-report-for-us	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	График отпусков организации Отчет	organization-vacation-schedule-report	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Дерево поручений документа	exec-doc-tree	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Досье договора	contract-dossier-byid	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Журнал регистрации внутренних документов	internal-reg-journal	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Журнал регистрации входящих документов	incoming-reg-journal	<input checked="" type="checkbox"/>	

Редактор отчетов



Перечень отчетов

Настройки отчета

Настройки
вложенного отчета

Шаги создания АРМ

1

Создание групповой операции типа «Создание документа»

2

Сделать операцию доступной для своего типа документа

3

Групповая операция должна быть доступна из карточки созданного ранее документа

Инструкции и руководства

> Редактор отчетов.
Инструкция разработчика

Конструктор отчетов

Демонстрация
интерфейса

Конструктор отчетов

Самостоятельная
работа

Задание для самостоятельной работы

Создать печатную форму для вашего типа документа:

1

Создать отчет с провайдером genericProvider

2

Настроить для созданного отчета набор данных

3

Подготовить шаблон в виде odt-файла

4

Настроить для созданного отчета шаблон представления (тип отчета Ooffice)

Обсуждение



SL SOFT

×

 **Цитрос**



Команда «Цитрос»

info@slsoft.ru

Спасибо за внимание