

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Локтионова Оксана Геннадьевна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 03.02.2021 18:27:09
Уникальный программный ключ:
0b817ca911e6668abb13a5d426d39e5f1c11eabbf73e943df4a4851fda56d089

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Юго-Западный государственный университет»
(ЮЗГУ)

Кафедра информационных систем и технологий



РАЗРАБОТКА СЦЕНАРИЯ И УЗЛА ОБРАБОТКИ
ИНФОРМАЦИИ В DEDUCTOR STUDIO

Методические указания к лабораторной работе № 3
для студентов направления 09.03.02 и 09.03.03

Курск 2016

УДК 004

Составитель А.В. Ткаченко

Рецензент

Кандидат технических наук, доцент С.Ю. Сазонов

Разработка сценария и узла обработки информации в Deductor Studio: методические указания к лабораторной работе № 3 по дисциплине «Технологии обработки информации» / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. А.В. Ткаченко. Курск, 2016. 12 с. Библиогр.: с. 11.

Приводится порядок разработки сценария и узла обработки информации в Deductor Studio.

Методические указания соответствуют требованиям утвержденной рабочей программы дисциплины.

Предназначены для студентов, обучающихся по направлениям: 230400.62 «Информационные системы и технологии» и 230700.62 «Прикладная информатика».

Текст печатается в авторской редакции.

Подписано в печать . Формат 60x84 1/16.

Усл.печ. л. . Уч.-изд. л. . Тираж 100 экз. Заказ. Бесплатно.

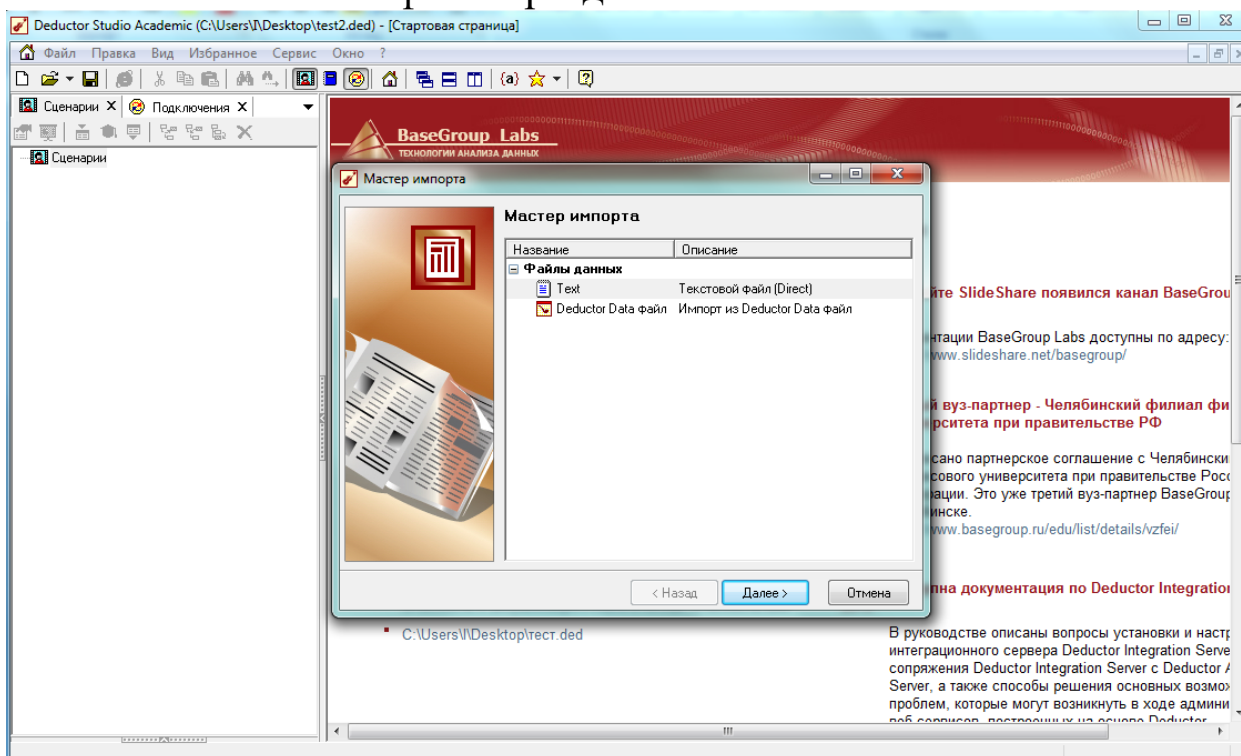
Юго-Западный государственный университет.

305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94.

Цель: Разработка сценария и узла обработки информации в Deductor Studio

Последовательность шагов выполнения задания:

1. Создайте новый проект и сохраните его под именем **test2.ded**.
2. Создайте и сохраните в любом текстовом редакторе файл следующего вида:
a,1,4.5,b,c,26/04/2007,d a1,0,5,b1,c1,,d1
3. Импортируйте его в Deductor, корректно настроив параметры импорта. Используйте относительный путь для файла. Метку узла переименуйте в Пример импорта файла. В комментарии к узлу впишите: Текстовый файл с разделителями-запятыми.



Мастер импорта - Text (2 из 9)

Импорт текстового файла

Укажите имя текстового файла для импорта

Имя файла:

Кодировка: Первая строка является заголовком

Просмотр выбранного файла: Начать импорт со строки:

```
a,1,4.5,b,c,26/04/2007,d a1,0,5,b1,c1,,d1
```

< Назад **Далее >** Отмена

Мастер импорта - Text (3 из 9)

Настройка форматов импорта из файла

Укажите параметры импорта из файла

Формат исходных данных

С разделителями (значения полей отделяются специальными символами)

Фиксированной ширины (поля имеют заданную ширину)

Разделители

Ограничитель строк:

Целой и дробной частей числа:

Компонентов даты:

Компонентов времени:

Представление значений

Истина: Ложь: Пусто:

Форматы

Даты:

Времени:

< Назад **Далее >** Отмена

Мастер импорта - Text (4 из 9)

Параметры импорта файла с разделителями

Укажите символ-разделитель столбцов и другие вспомогательные параметры импорта

Символом-разделителем является

Символ табуляции
 Пробел
 Точка
 Точка с запятой
 Запятая
 Другой

Считать последовательные разделители одним

	a	1	4.5	b	c
--	---	---	-----	---	---

< Назад Далее > Отмена

Мастер импорта - Text (6 из 9)

Импорт текстового файла

Укажите параметры столбцов

ab a	Имя столбца	COL6
12 1	Метка столбца	26/04/2007
9.0 4.5	Тип данных	Дата/Время
ab b	Вид данных	Дискретный
ab c	Назначение	Информационное
26/04/2007		
ab d a1		
12 0		
12 5		
ab b1		
ab c1		
ab COL12		
ab d1		

< Назад Далее > Отмена

Мастер импорта - Text (7 из 9)

Импорт текстового файла

Запуск процесса импорта данных из текстового файла

Название процесса

Процент выполнения текущего процесса

0%

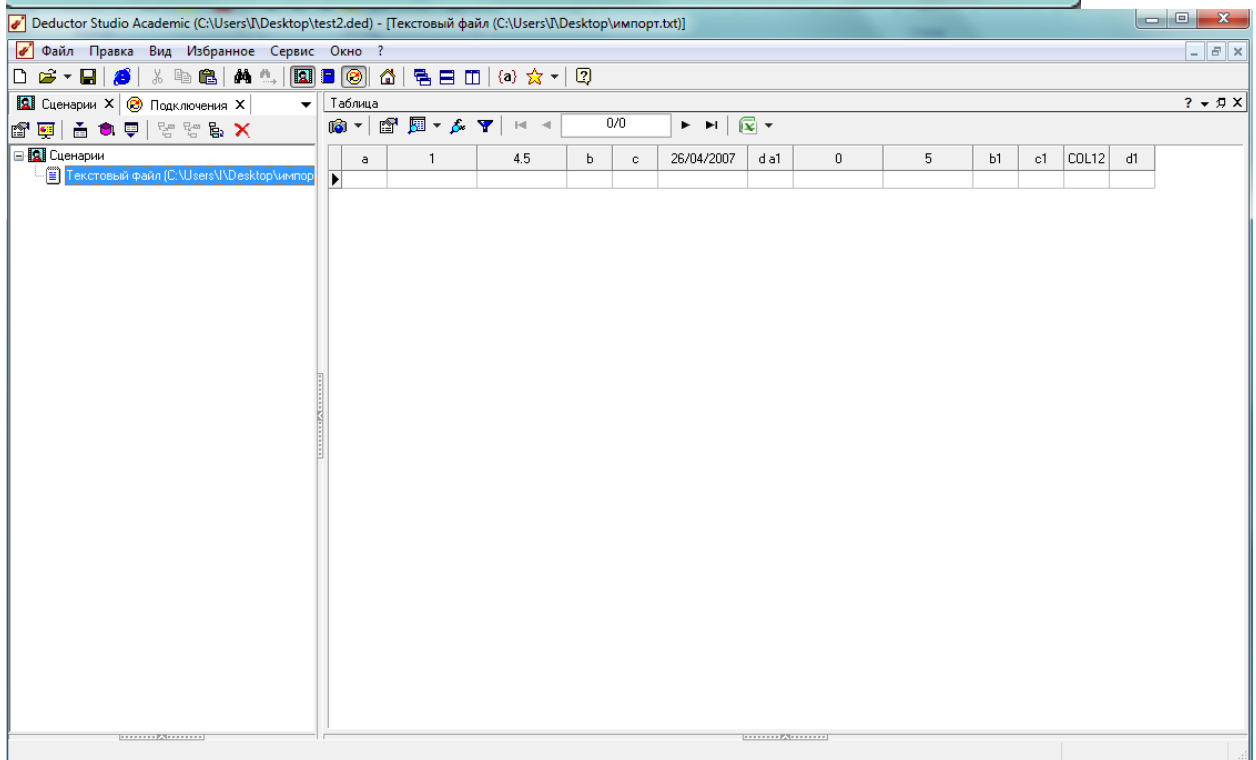
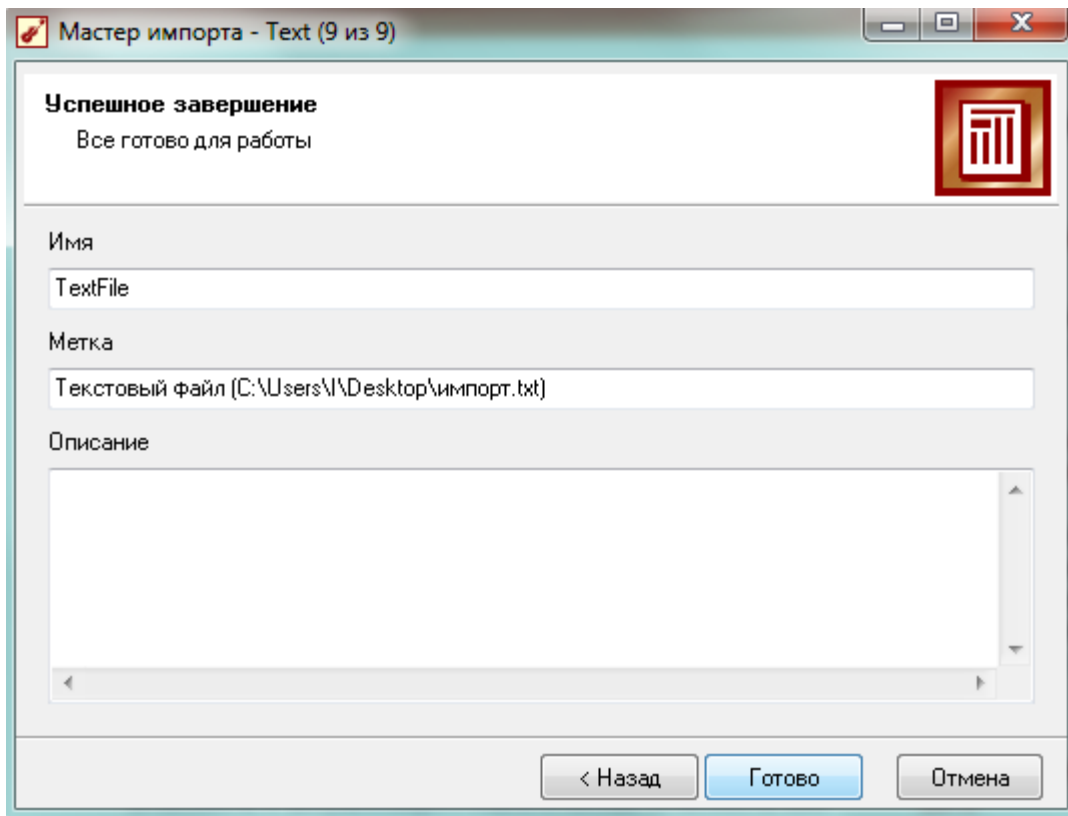
Время выполнения

Мастер импорта - Text (8 из 9)

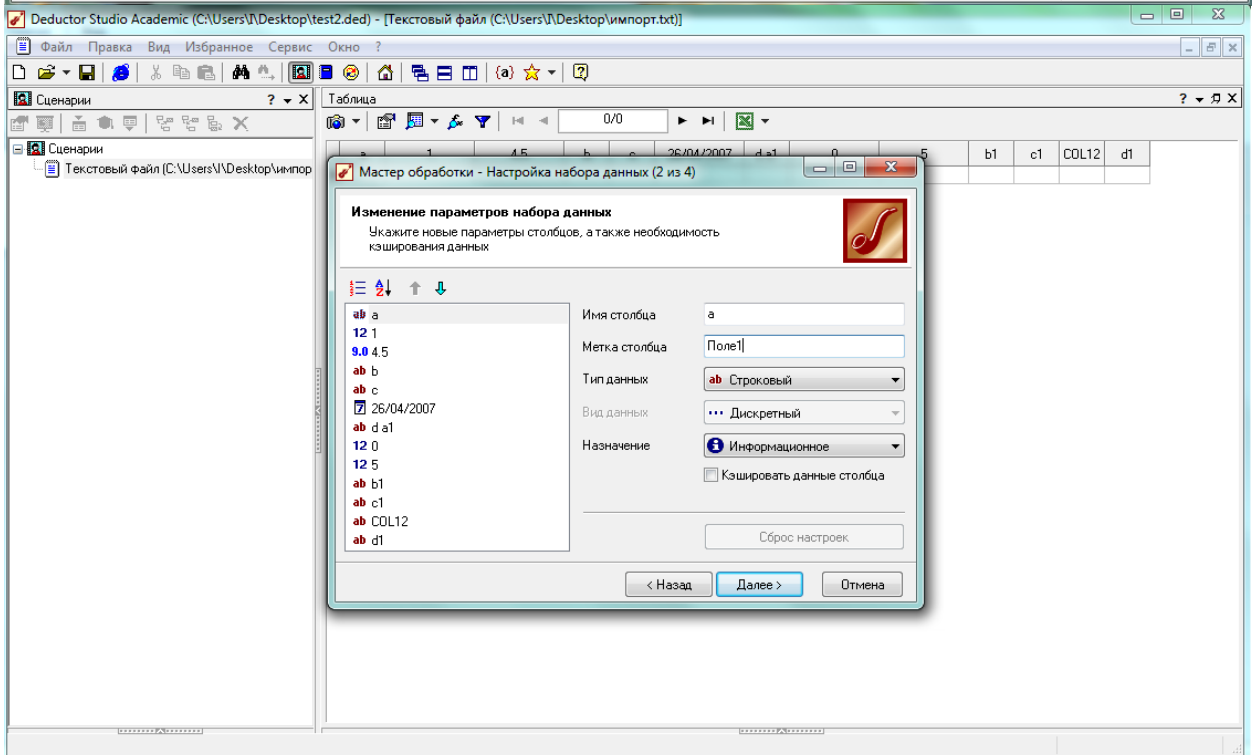
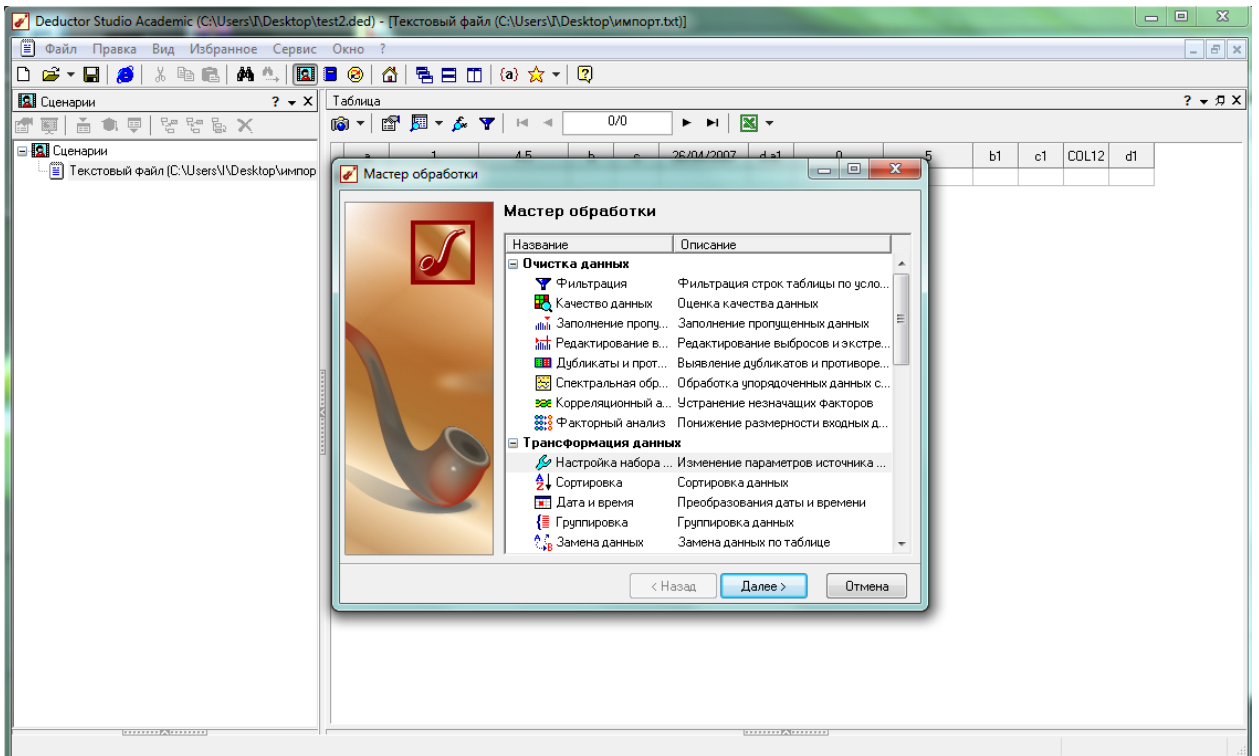
Определение способов отображения

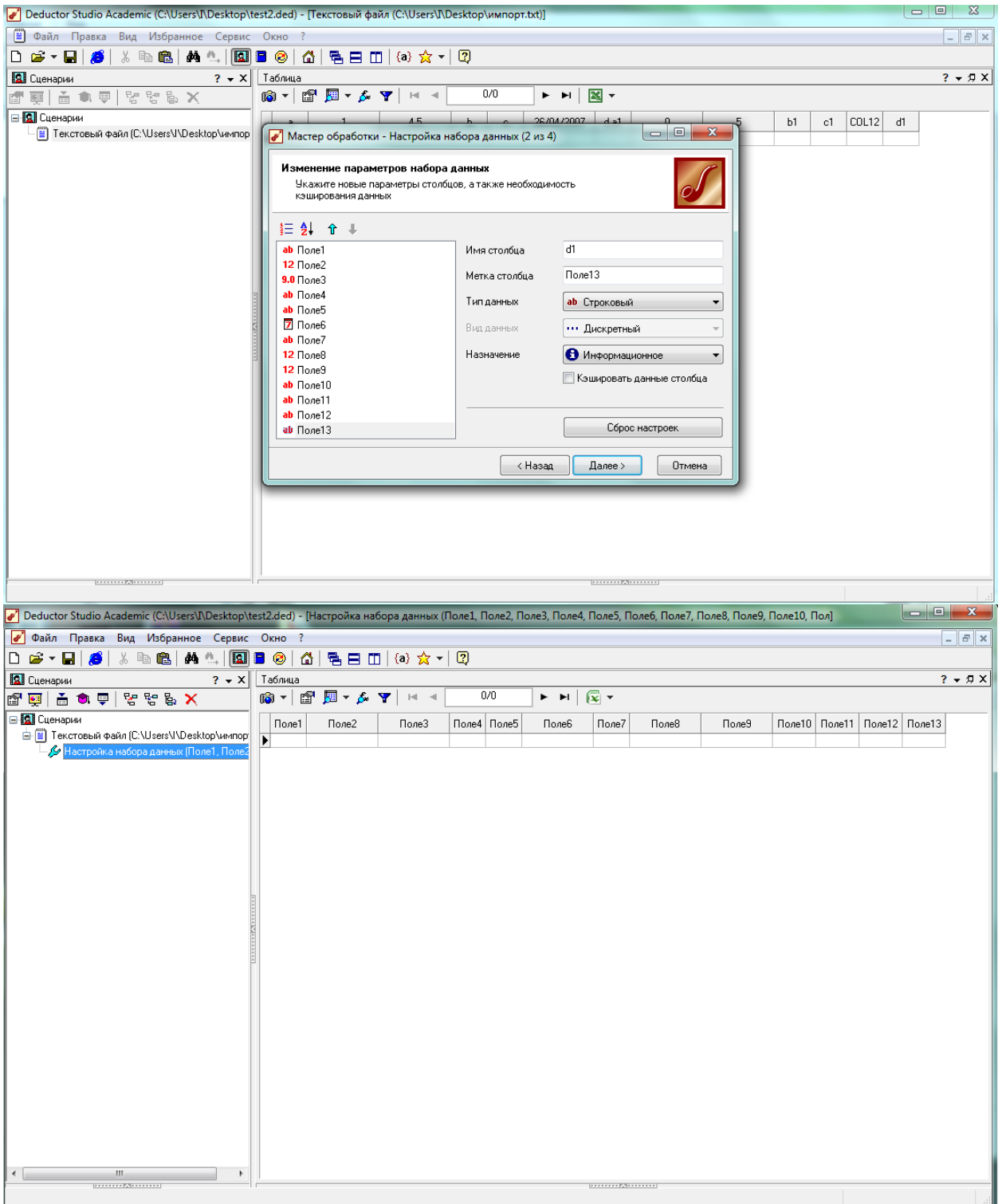
Выберите способ отображения данных

Название	Описание
<input checked="" type="checkbox"/> Табличные данные	
<input checked="" type="checkbox"/> Таблица	Отображает данные в виде таблицы
<input type="checkbox"/> Статистика	Отображает статистические данные выборки
<input type="checkbox"/> Графики	
<input type="checkbox"/> Диаграмма	Отображает данные в виде диаграммы
<input type="checkbox"/> Гистограмма	Отображает данные в виде гистограммы
<input type="checkbox"/> Диаграмма разме...	Диаграмма размещения объектов в пространстве
<input type="checkbox"/> Многомерная диа...	Отображает данные в виде многомерной диаграммы
<input type="checkbox"/> Диаграмма связей	Отображает связи между элементами набора данных
<input type="checkbox"/> OLAP анализ	
<input type="checkbox"/> Куб	Многомерное отображение (кросс-таблица и кросс-диаграмма)
<input type="checkbox"/> Общие	
<input type="checkbox"/> Сведения	Сведения о параметрах

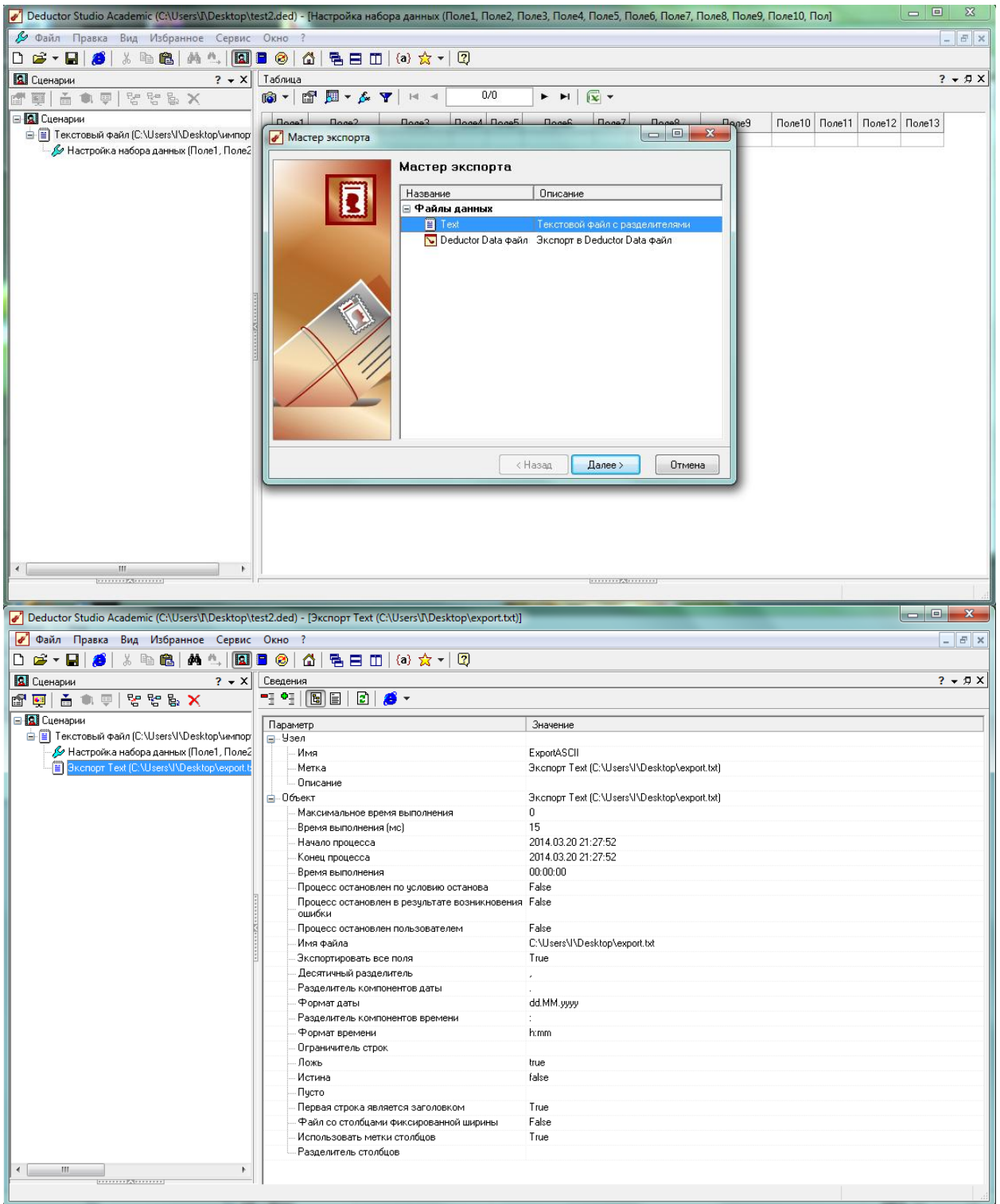


4. Добавьте к узлу узел Настройка набора данных и задайте следующие метки к столбцам:
Поле1, Поле2, Поле3 и т.д.

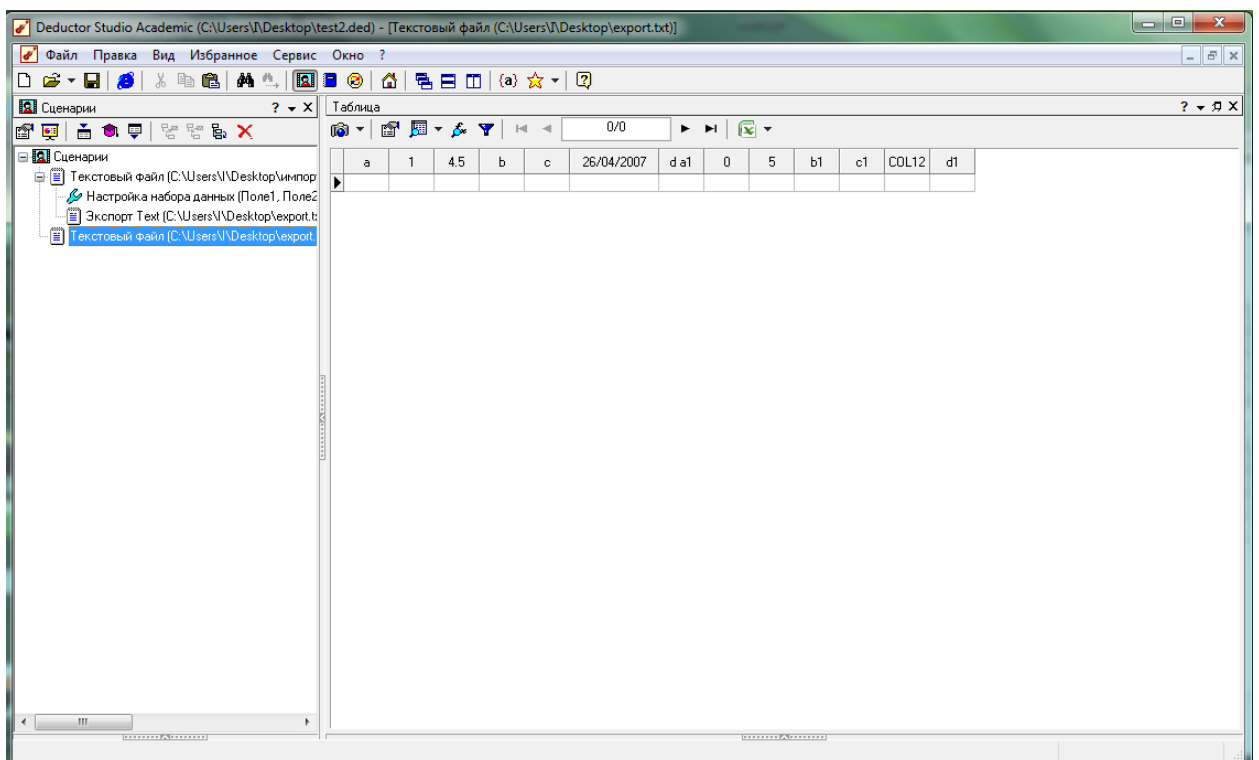
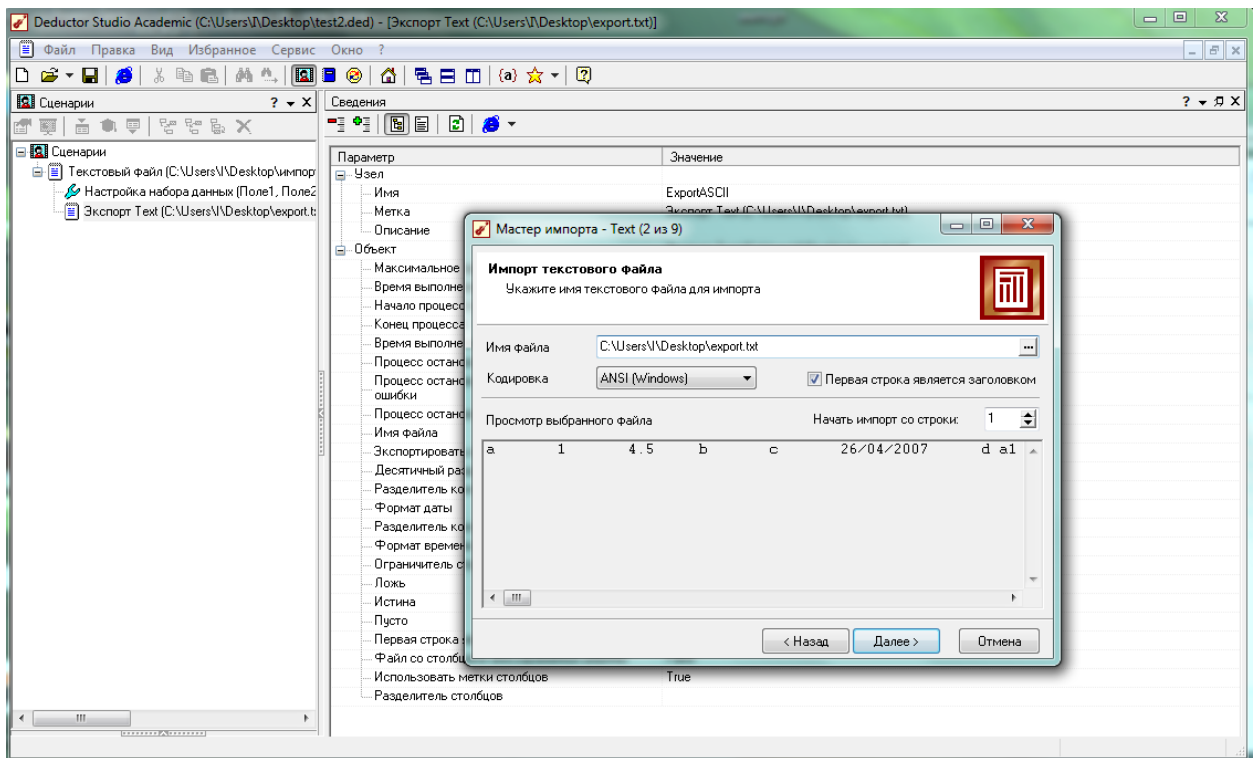




5. Экспортируйте набор данных в текстовый файл с настройками, предлагаемыми по умолчанию.



6. Импортируйте только что экспортированный файл в Deductor.



7. Сохраните проект.

Библиографический список

1. Deductor Studio [Электронный ресурс]: www.basegroup.ru/download/deductor/.

2. Решения по построению хранилищ данных [Электронный ресурс]: <http://ibarus.ru/solutions/dwh/>?
3. Основные обработчики в Deductor Studio [Электронный ресурс]: http://deductor.org/Deductor_help_manual/deductor-help.html.