

Лабораторная работа № 2
Тема: Создание документов в 1С: Предприятие 8.3

Порядок выполнения:

1. Открыть 1С в режиме Конфигуратора

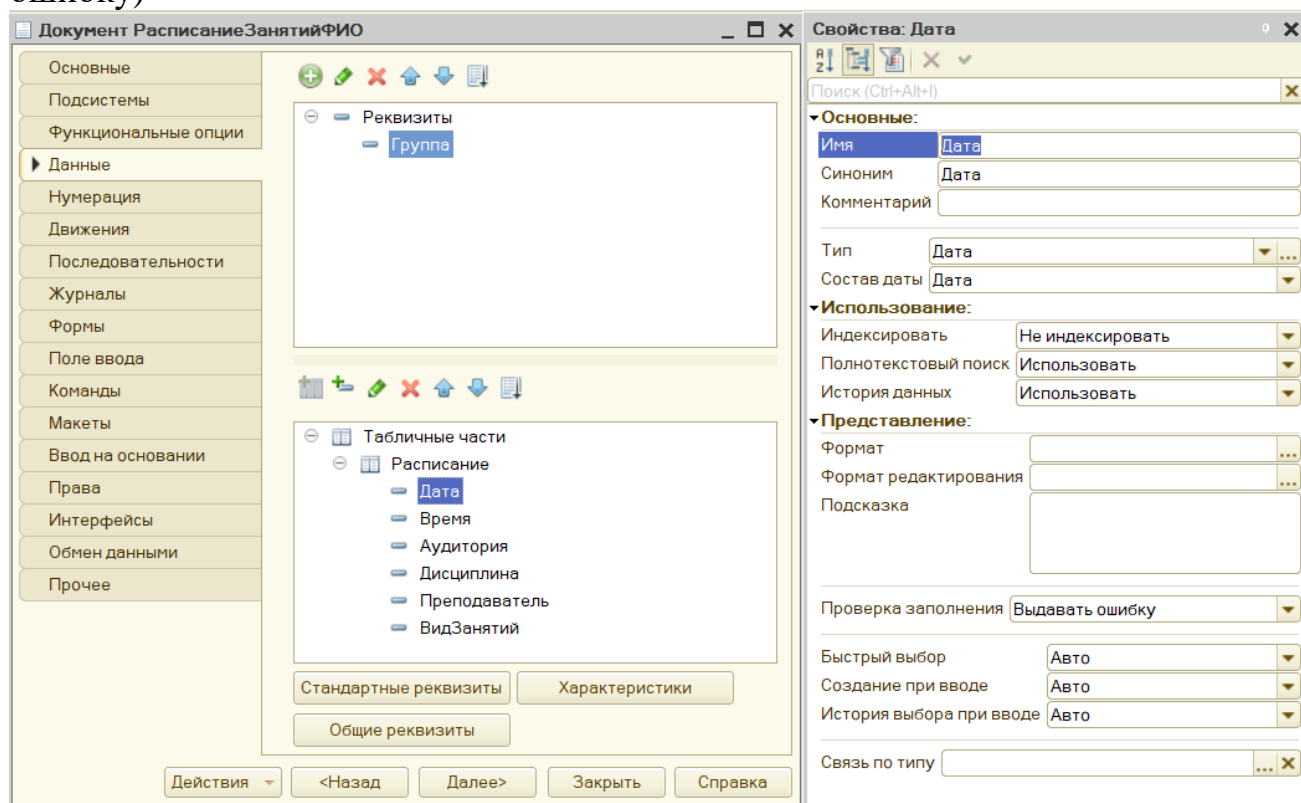
- Запустить программу: Сетевые приложения – 1С Предприятие 8.3 – 1с8.3 Бухгалтерия для Беларуси (демо-база)
- Выделить базу в списке, нажать кнопку Конфигуратор
- Выбрать пользователя Администратор (без пароля)

2. Создать перечисление ВидЗанятийФИО

- Добавить минимум 3 значения в перечисление (Лекция, Семинар, ...)

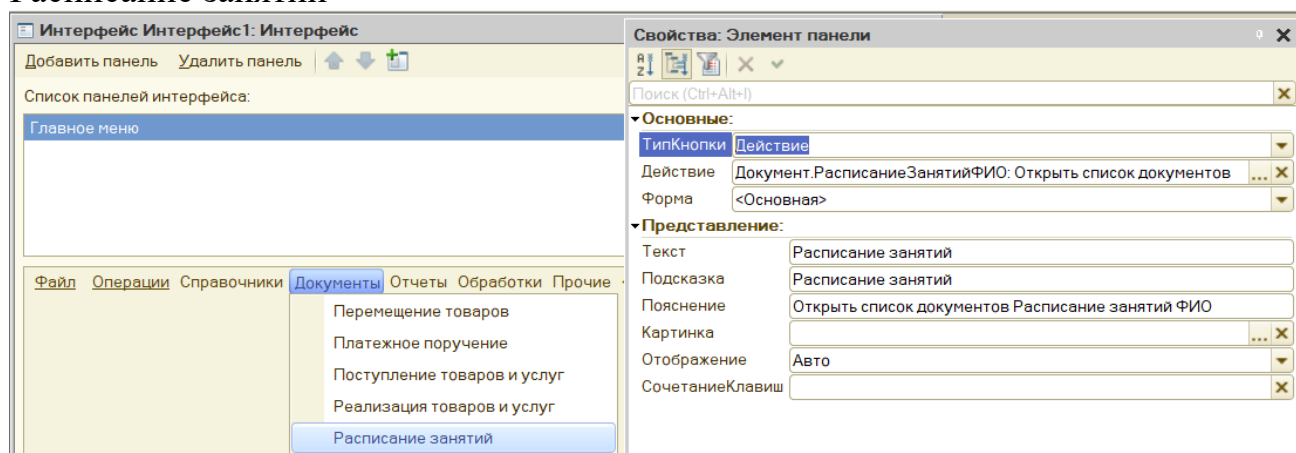
3. Создать документ РасписаниеЗанятийФИО

- Открыть в Конфигурации документы и нажать Добавить (Insert)
- На вкладке «Основные» задать имя (РасписаниеЗанятийФИО)
- На вкладке «Данные» добавить реквизит (Имя – Группа, Тип – СправочникСсылка.ГруппыФИО, Проверка заполнения – Выдавать ошибку)
- На вкладке «Данные» добавить табличную часть (Имя – Расписание, Проверка заполнения – Выдавать ошибку) и реквизиты табличной части:
 - Дата (Тип – Дата, Состав даты – Дата, Проверка заполнения – Выдавать ошибку)



- Время (Тип – Дата, Состав даты – Время, Проверка заполнения – Выдавать ошибку)

- Аудитория (Тип – Строка, Длина – 7, Проверка заполнения – Выдавать ошибку)
- Дисциплина (Тип – СправочникСсылка.ДисциплиныФИО, Проверка заполнения – Выдавать ошибку)
- ВидЗанятий (Тип – ПеречислениеСсылка.ВидЗанятийФИО, Проверка – Выдавать ошибку)
- Преподаватель (Тип – СправочникСсылка.ПреподавателиФИО, Проверка заполнения – Выдавать ошибку)
- На вкладке «Нумерация» установить параметр Периодичность в значение В пределах года
- На вкладке «Движения» установить параметр Проведение в значение Запретить
- На вкладке «Формы» путем нажатия кнопки Добавить создать 3 формы: форму документа, форму списка и форму выбора
- Отредактировать форму документа путем изменения размера формы и реквизитов
- На форме списка добавить колонку, отражающую значение реквизита Группа
- Добавить созданный документ в основной интерфейс в п.м. Документы: открыть интерфейс, нажать Добавить (Insert), выбрать действие – Документ.РасписаниеЗанятийФИО: Открыть список документов, задать текст – Расписание занятий



- Начать отладку (F5)
- Добавить минимум 2 документа с расписанием занятий (для своей группы – обязательно). Табличная часть Расписание каждого документа должна содержать порядка 2-3 учебных дней (7-8 пар)

4. Создать перечисление ЗачетнаяОценкаФИО

- Добавить 3 значения в перечисление (Зачтено, НеЗачтено, НеЯвился)

5. Создать документ СессияФИО

- Открыть в Конфигурации документы и нажать Добавить (Insert)
- На вкладке «Основные» задать имя (СессияФИО)
- На вкладке «Данные» добавить реквизиты:
 - Группа (Тип – СправочникСсылка.ГруппыФИО, Проверка заполнения – Выдавать ошибку)

- Дисциплина (Тип – СправочникСсылка.ДисциплиныФИО, Проверка заполнения – Выдавать ошибку)
- ФормаКонтроля (Тип – Строка, Длина – 20)
- Преподаватель (Тип – СправочникСсылка.ПреподавателиФИО, Проверка заполнения – Выдавать ошибку)
- На вкладке «Данные» добавить табличную часть (Имя – Ведомость, Проверка заполнения – Выдавать ошибку) и реквизиты табличной части:
 - Обучающийся (Тип – СправочникСсылка.СтудентыФИО, Проверка заполнения – Выдавать ошибку)
 - ОтметкаЗачет (Тип – ПеречислениеСсылка.ЗачетнаяОценкаФИО)
 - ОтметкаЭкзамен (Тип – Число (Длина – 2, Точность – 0, Неотрицательное – Истина))
- На вкладке «Нумерация» установить параметр Периодичность в значение В пределах года
- На вкладке «Движения» установить параметр Проведение в значение Запретить
- На вкладке «Формы» путем нажатия кнопки Добавить создать 3 формы: форму документа, форму списка и форму выбора
- Отредактировать форму документа путем изменения размера формы и реквизитов
- На форме списка добавить колонки, отражающие значения реквизитов Группа и Дисциплина
- Задать автоматическое заполнение реквизита документа ФормаКонтроля и отображение колонок (ОтметкаЗачет или ОтметкаЭкзамен) в зависимости от дисциплины, для этого:
 - На форме документа выбрать реквизит ФормаКонтроля и установить свойство Доступность в значение Ложь (чтобы пользователь не мог вручную изменить реквизит)

- На форме документа выбрать реквизит Дисциплина
- В окне свойств выбрать событие ПриИзменении
- Нажать Открыть (Ctrl+Shift+F4)

- В модуле формы вставить содержимое обработчика процедуры ДисциплинаПриИзменении:

```
ФормаКонтроля = Дисциплина.ФормаКонтроля;  
УстановитьВидимость ();
```

- Самостоятельно в начале модуля описать процедуру УстановитьВидимость()

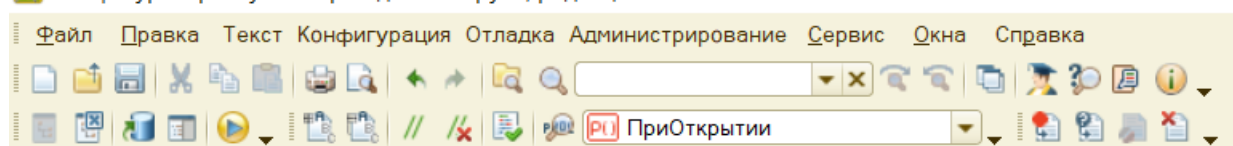
□ Процедура УстановитьВидимость ()

```
Если Дисциплина.ФормаКонтроля = Перечисления.ФормаКонтроляФИО.Зачет Тогда  
    ЭлементыФормы.Ведомость.Колонки.ОтметкаЗачет.Видимость = Истина;  
    ЭлементыФормы.Ведомость.Колонки.ОтметкаЭкзамен.Видимость = Ложь;  
Иначе  
    ЭлементыФормы.Ведомость.Колонки.ОтметкаЗачет.Видимость = Ложь;  
    ЭлементыФормы.Ведомость.Колонки.ОтметкаЭкзамен.Видимость = Истина;  
КонецЕсли;
```

КонецПроцедуры

- Добавить процедуру УстановитьВидимость() в процедуру открытия формы, для этого на панели инструментов из списка выбрать стандартную процедуру формы ПриОткрытии()

Конфигуратор - Бухгалтерия для Беларуси, редакция 2.1



и ввести код:

```
УстановитьВидимость ();
```

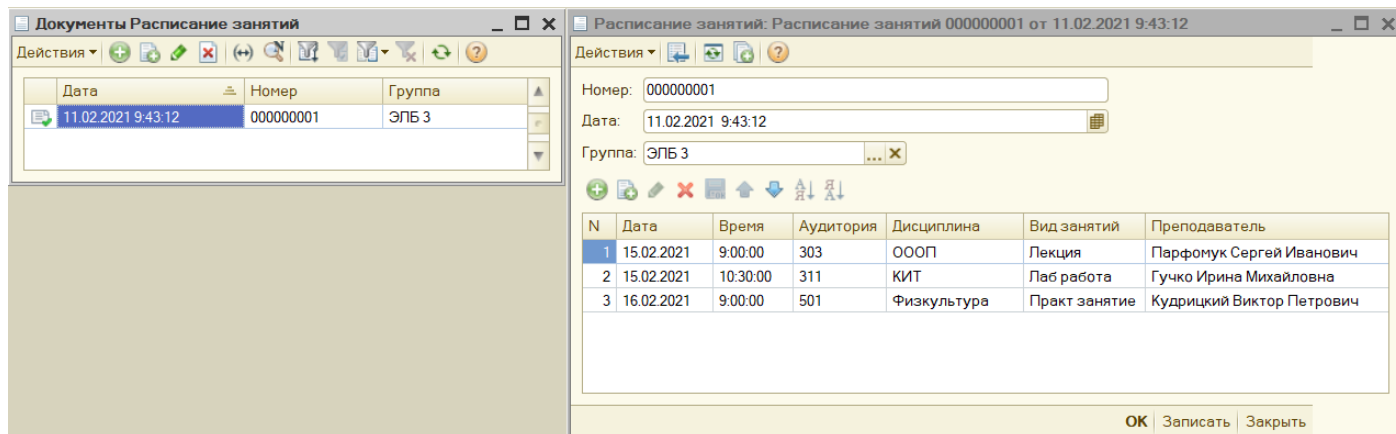
- Задать автоматическую проверку группы обучающегося:
 - На форме документа выбрать табличную часть Ведомость и в ней поле ввода Обучающийся
 - В окне свойств выбрать событие ПриИзменении
 - Нажать Открыть (Ctrl+Shift+F4)
 - В модуле формы вставить содержимое обработчика ОбучающийсяПриИзменении:

```
СтрокаТЧ = ЭлементыФормы.Ведомость.ТекущиеДанные;  
Если СтрокаТЧ.Обучающийся.Группа <> Группа Тогда  
    Предупреждение ("Обучающийся не из группы " + Группа);  
    СтрокаТЧ.Обучающийся = Справочники.СтудентыФИО.ПустаяСсылка ();  
КонецЕсли
```

- Добавить созданный документ в основной интерфейс в п.м. Документы
- Начать отладку (F5)
- Добавить минимум 3 документа с результатами сдачи зачетов и экзаменов

6. Подготовить отчет по лабораторной работе, который должен содержать

- ФИО студента, группу, номер варианта
- тему работы
- для каждого документа в отчет добавить экранную копию формы списка и формы документа, например



7. Закреть 1С

- Удалить архивы на диске R в папке 1С
- Закреть демонстрационную базу (режим 1С: Предприятие)
- Закреть Конфигуратор
- Дождаться архивации информации на диск R в папку 1С
- Проверить дату и размер архивов