

Лабораторная работа № 1  
Тема: Создание справочников и перечислений в 1С: Предприятие 8.3

Порядок выполнения:

1. Открыть 1С в режиме Конфигуратора

- Освободить на диске R место не менее 350 Мб
- 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. Настроить 1С в режиме Конфигуратора

- Выполнить команду Конфигурация – Открыть конфигурацию
- Выполнить команду Конфигурация – Поддержка – Настройка поддержки – Кнопка «Включить возможность изменения» – Выбрать «Объект поставщика редактируется с сохранением поддержки» (2 раза) – Заккрыть окно
- Выполнить команду БухгалтерияДляБеларуси – п.к.м. – Свойства – Основной режим запуска -> Обычное приложение
- Выполнить команду Отладка – Начать отладку (F5)
- После загрузки закрыть демонстрационную базу (режим 1С: Предприятие)

3. Построить начальный интерфейс

- Выполнить команду БухгалтерияДляБеларуси – Общие – Интерфейсы – Добавить

В начальном интерфейсе отключить все пункты меню и включить следующие:

Пункт основного меню	Подпункты
Справочники	Справочник.Банки: ОткрытьСправочник Справочник.Валюты: ОткрытьСправочник Справочник.КлассификаторЕдиницИзмерения: ОткрытьСправочник Справочник.Контрагенты: ОткрытьСправочник Справочник.Номенклатура: ОткрытьСправочник Справочник.Организации: ОткрытьСправочник Справочник.Склады: ОткрытьСправочник Справочник.Сотрудники: ОткрытьСправочник Справочник.ФизическиеЛица: ОткрытьСправочник
Документы	Документ.ПеремещениеТоваров: Открыть список документов Документ.ПоступлениеТоваровУслуг: Открыть список документов Документ.РеализацияТоваровУслуг: Открыть список документов
Отчеты	Отчет.АнализСчета: Открыть отчет Отчет.КарточкаСчета: Открыть отчет Отчет.ОборотноСальдоваяВедомостьПоСчету: Открыть отчет
Обработки	Обработка: ЗагрузкаКурсовВалют: Открыть обработку Обработка: КлиентБанк: Открыть обработку Обработка: НастройкиПользователей: Открыть обработку

Прочие	Переключить интерфейс Константы Открыть план счетов
Сервис	Удаление помеченных объектов

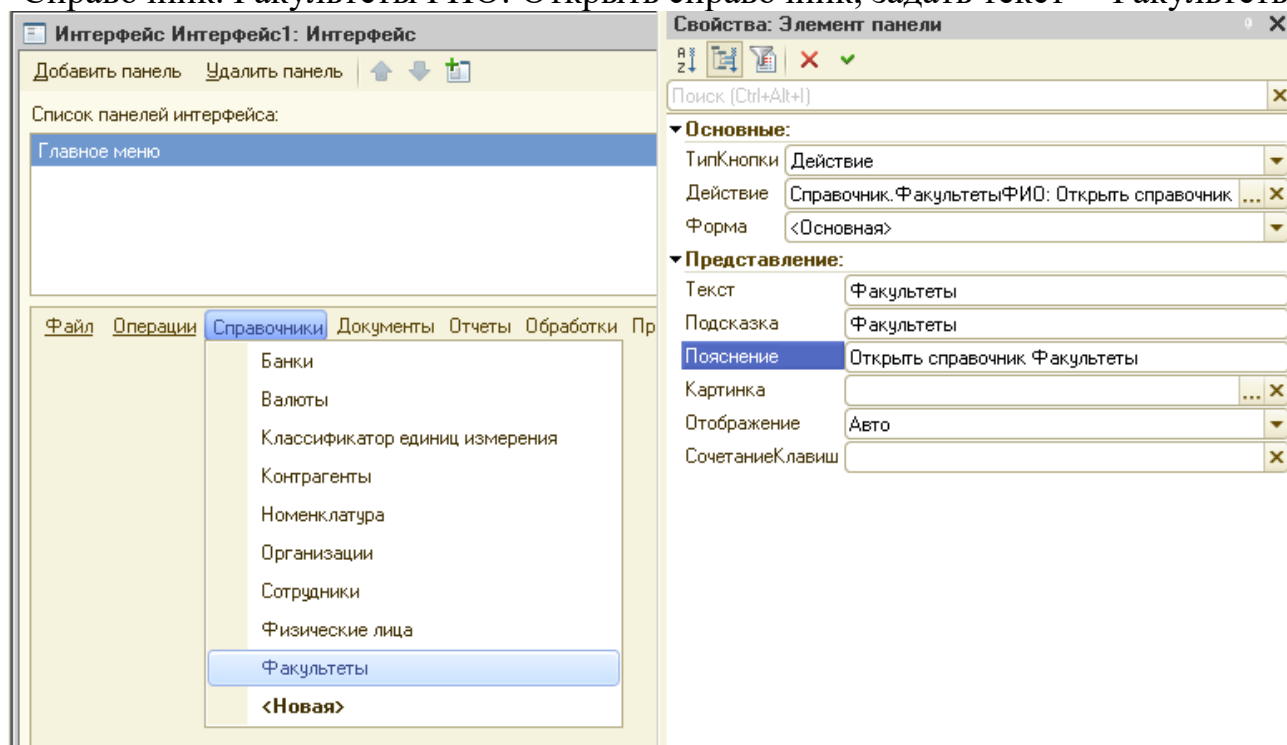
- Нажать кнопку Построить
- Начать отладку (F5)

#### 4. Выполнить настройку пользователя Администратор

- Выполнить команду Администрирование – Пользователи – выбрать пользователя Администратор – роль: Администратор системы + Полные права и интерфейс: Интерфейс1
- Начать отладку (F5)
- Проверить работу, вызвав из соответствующих пунктов меню элементы созданного интерфейса

#### 5. Создать справочник ФакультетыФИО. Здесь и далее ФИО – ФИО студента, выполняющего лабораторную работу

- Открыть в Конфигурации справочники и нажать Добавить (Insert)
- На вкладке «Основные» задать имя (ФакультетыФИО), синоним заполнится автоматически по щелчку мыши в поле ввода, остальные поля – по усмотрению
- На вкладке «Данные»: длина наименования – 50; добавить реквизит (Имя – Декан, Тип – СправочникСсылка.ФизическиеЛица)
- На вкладке «Формы» путем нажатия кнопки Добавить создать 3 формы: форму элемента, форму списка и форму выбора
- Добавить созданный справочник в основной интерфейс: выполнить команду Общие – Интерфейсы – Интерфейс1, открыть п.м. Справочники, в конце списка нажать <Новая>, в окне свойств выбрать действие – Справочник.ФакультетыФИО: Открыть справочник, задать текст – Факультеты:

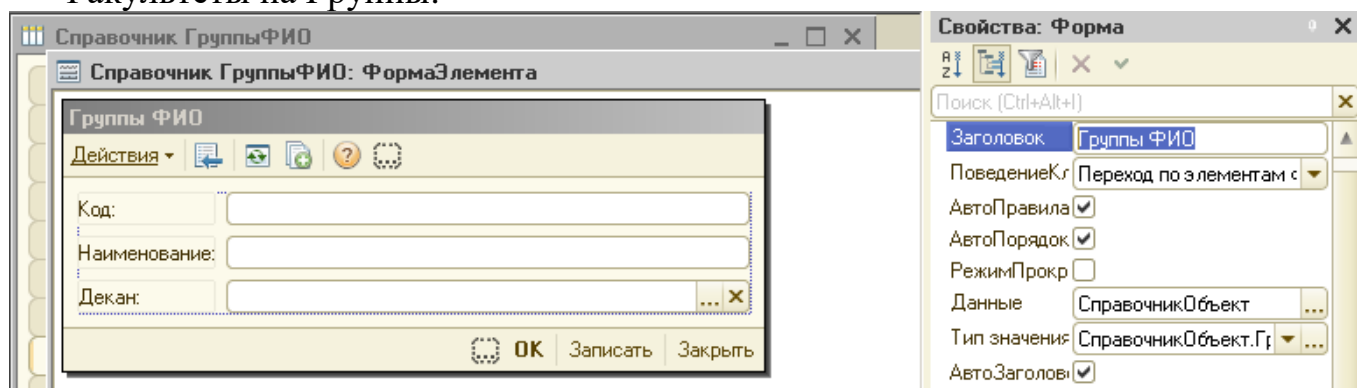


- Начать отладку (F5)

- Добавить в справочник в режиме пользователя минимум 3 факультета (свой – обязательно). Для ввода декана предварительно ввести информацию в справочник ФизическиеЛица

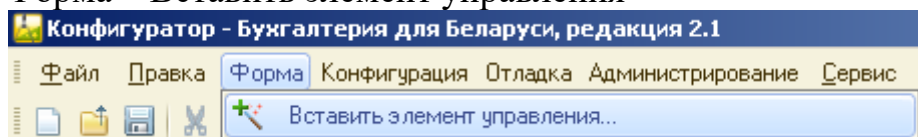
## 6. Создать справочник ГруппыФИО

- Выбрать в Конфигурации справочник ФакультетыФИО и нажать Добавить копированием (F9)
- Открыть справочник, на вкладке «Основные» указать имя (ГруппыФИО)
- На вкладке «Иерархия»: установить флаг «Иерархический справочник»
- На вкладке «Данные»: длина наименования – 50; изменить реквизит Декан на Староста, добавить реквизит (Имя – Факультет, Тип – СправочникСсылка.ФакультетыФИО), добавить реквизит (Имя – КоличествоСтудентов, Тип – Число (Длина – 2, Точность – 0, Неотрицательное – Истина))
- На вкладке «Формы» создать форму группы справочника, последовательно открыть форму элемента, форму списка и форму выбора и заменить в заголовке Факультеты на Группы:

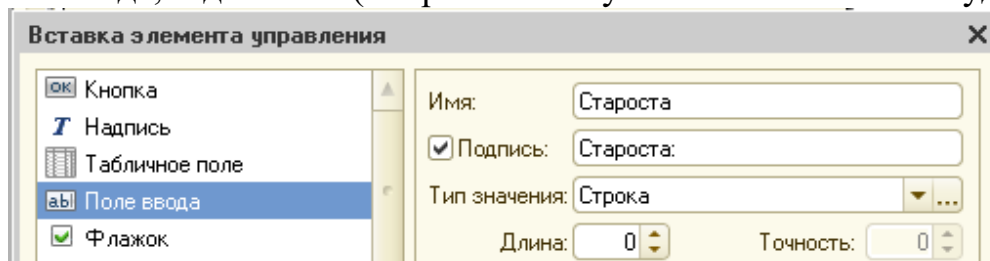


- На форме элемента удалить надпись и реквизит Декан и добавить 3 реквизита (Староста, Факультет и КоличествоСтудентов):

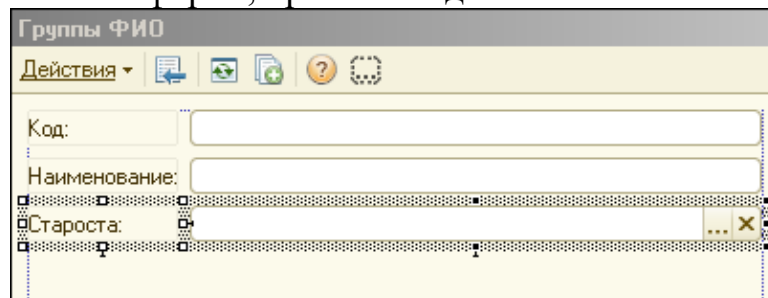
выбрать п.м. Форма – Вставить элемент управления



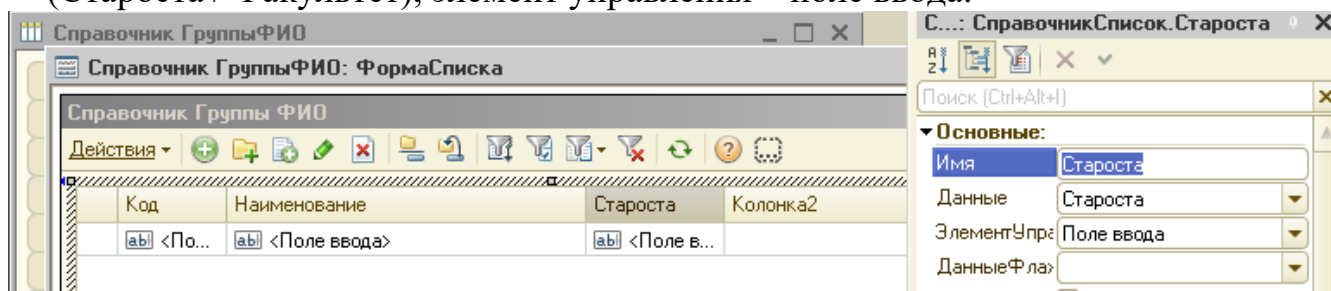
выбрать Поле ввода, задать имя (Староста / Факультет / КоличествоСтудентов)



нажать ОК, нарисовать на форме, при необходимости изменить положение и размер



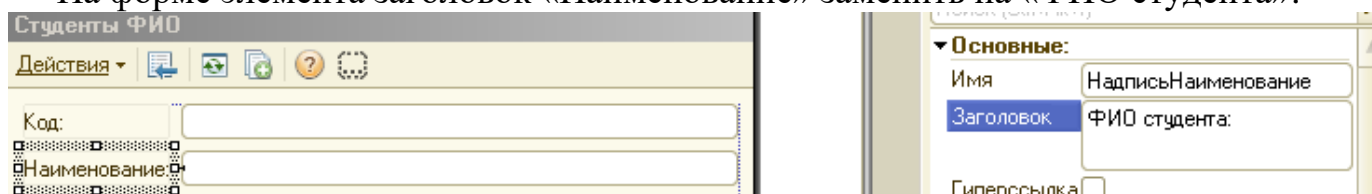
- На форме списка добавить 2 колонки (Староста и Факультет): п.к.м – Добавить колонку, в окне свойств ввести имя (Староста / Факультет), выбрать данные (Староста / Факультет), элемент управления – поле ввода:



- Добавить созданный справочник в основной интерфейс в п.м. Справочники
- Начать отладку (F5)
- Добавить в справочник минимум 3 папки (Ctrl+F9) студенческих групп (для папок можно использовать курсы, специальности и т.д.). В каждую папку добавить минимум по 3 студенческие группы (свою – обязательно)

## 7. Создать справочник СтудентыФИО

- Выбрать в Конфигурации справочник ФакультетыФИО и нажать Добавить копированием (F9)
- Открыть справочник, на вкладке «Основные» указать имя (СтудентыФИО)
- На вкладке «Данные»: длина наименования – 50; изменить реквизит Декан на Группа (Тип – СправочникСсылка.ГруппыФИО), добавить реквизиты Адрес и Телефон (Тип – Строка, Длина – достаточная для ввода информации) и ДатаРождения (Тип – Дата, Состав даты – Дата)
- На вкладке «Формы» последовательно открыть 3 формы (форму элемента, форму списка и форму выбора) и заменить в заголовке Факультеты на Студенты
- На форме элемента заголовок «Наименование» заменить на «ФИО студента»:



удалить реквизит Декан и добавить 4 реквизита (Группа, Адрес, Телефон и ДатаРождения)

- На форме списка добавить колонку Группа
- Добавить созданный справочник в основной интерфейс в п.м. Справочники
- Начать отладку (F5)
- Добавить в справочник минимум 10 студентов (себя и 2-х из своей группы – обязательно)

## 8. Создать справочник ПреподавателиФИО

- Самостоятельно добавить реквизиты справочника (не менее 2-х) и расположить их на форме элемента
- Добавить созданный справочник в основной интерфейс в п.м. Справочники
- Начать отладку (F5)
- Добавить в справочник минимум 5 преподавателей

## 9. Создать справочник ДисциплиныФИО

- Самостоятельно добавить реквизиты справочника (не менее 3-х) и расположить их на форме элемента и форме списка
- Добавить созданный справочник в основной интерфейс в п.м. Справочники
- Начать отладку (F5)
- Добавить в справочник минимум 7 дисциплин

## 10. Создать перечисление ФормаОбученияФИО для справочника ГруппыФИО

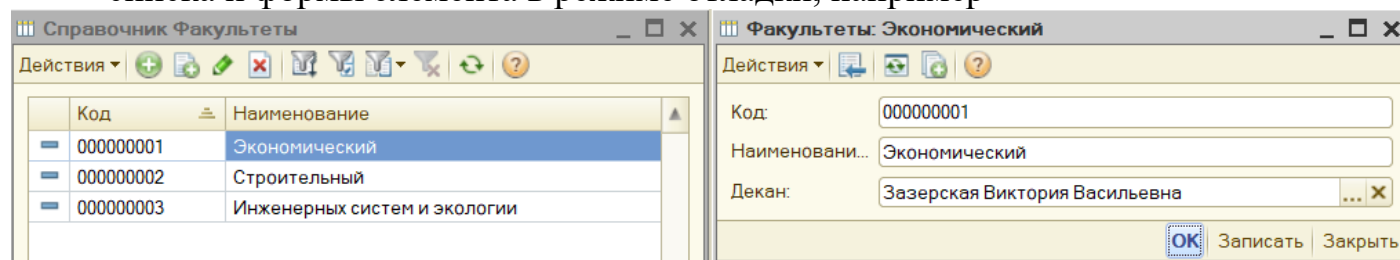
- Открыть в Конфигурации перечисления и нажать Добавить (Insert)
- На вкладке «Основные» задать имя (ФормаОбученияФИО)
- На вкладке «Данные» добавить 4 значения (Дневная, Вечерняя, ЗаочнаяПолная, ЗаочнаяСокращенная)
- Перейти в справочник ГруппыФИО, добавить реквизит ФормаОбучения (Тип – ПеречислениеСсылка.ФормаОбученияФИО, Проверка – Выдавать ошибку) и разместить его на форме элемента
- Начать отладку (F5)
- В справочнике для каждой студенческой группы ввести форму обучения

## 11. Создать перечисление ФормаКонтроляФИО для справочника ДисциплиныФИО

- Самостоятельно добавить значения в перечисление (Зачет, Экзамен и др.)
- Добавить реквизит ФормаКонтроля в справочник Дисциплины
- Начать отладку (F5)
- В справочнике для каждой дисциплины ввести форму контроля

## 12. Подготовить отчет по лабораторной работе, который должен содержать:

- ФИО студента, группу, номер варианта
- тему работы
- для каждого созданного справочника в отчет добавить экранную копию формы списка и формы элемента в режиме отладки, например



## 13. Закрывать 1С

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