

**КОЛЛЕДЖ КОСМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ**

**Лабораторная работа №30**

**Работа с различными видами справочников в режимах: "Конфигуратор" и "1С: Предприятие"**

по дисциплине «Эксплуатация и модификация информационных систем»

Выполнил: студент группы ИС2-19

Петров Антон Владимирович

Проверил:

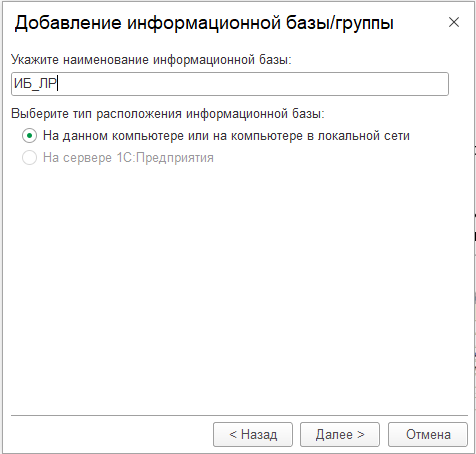
Фатеев Д.И.

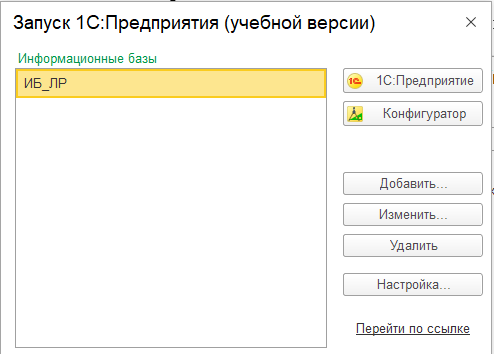
2022г., г. Королев

**Цель:** научиться создавать и работать с различными справочниками в «1С: Предприятие»

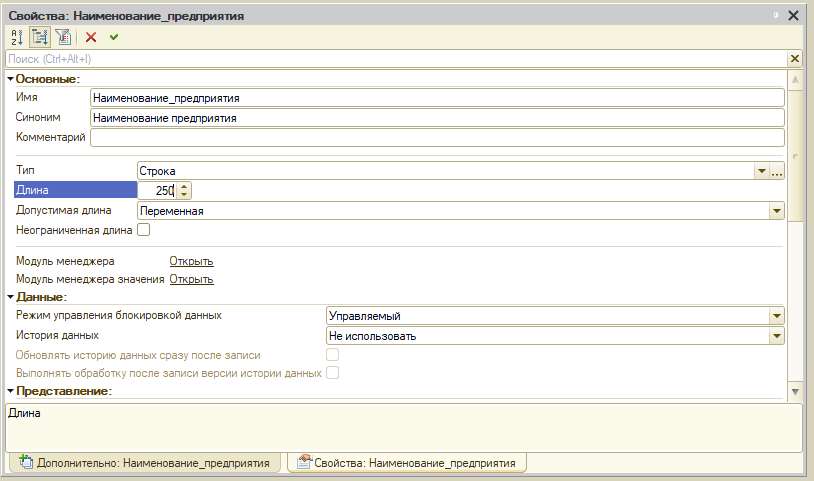
**Ход работы:**

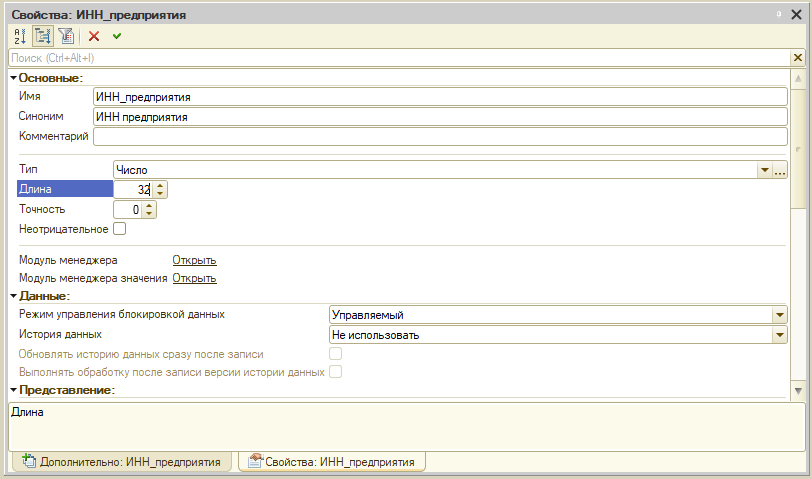
1. Создаём новую информационную базу с названием «ИБ» и открываем режим конфигуратора

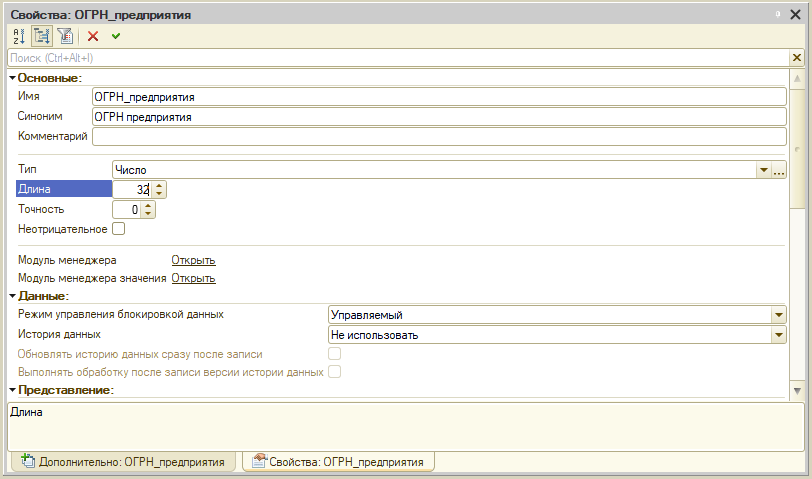


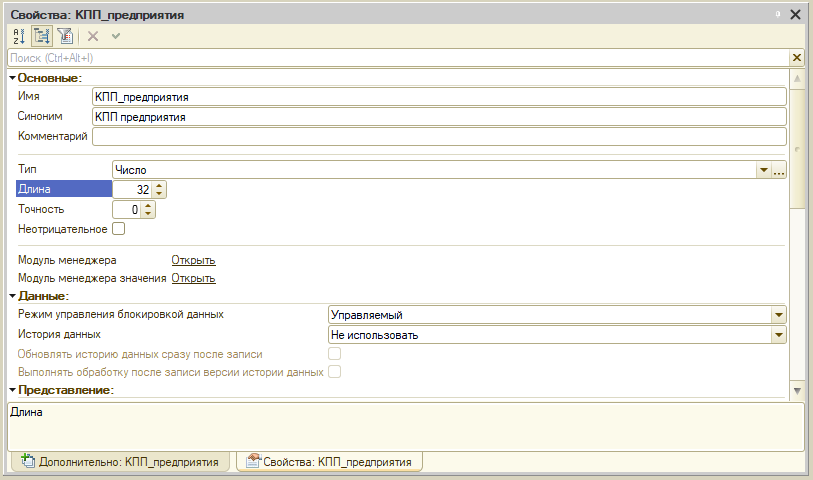


1. В режиме конфигуратора создаём константы: «Наименование\_предприятия», «ИНН\_предприятия», «ОГРН\_предприятия», «КПП\_предприятия». Для «Наименование предприятия» выбираем тип «Строка», длина – 250; для остальных – тип «Число», длина – 32(больше нельзя).

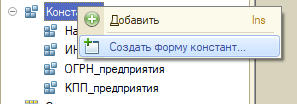


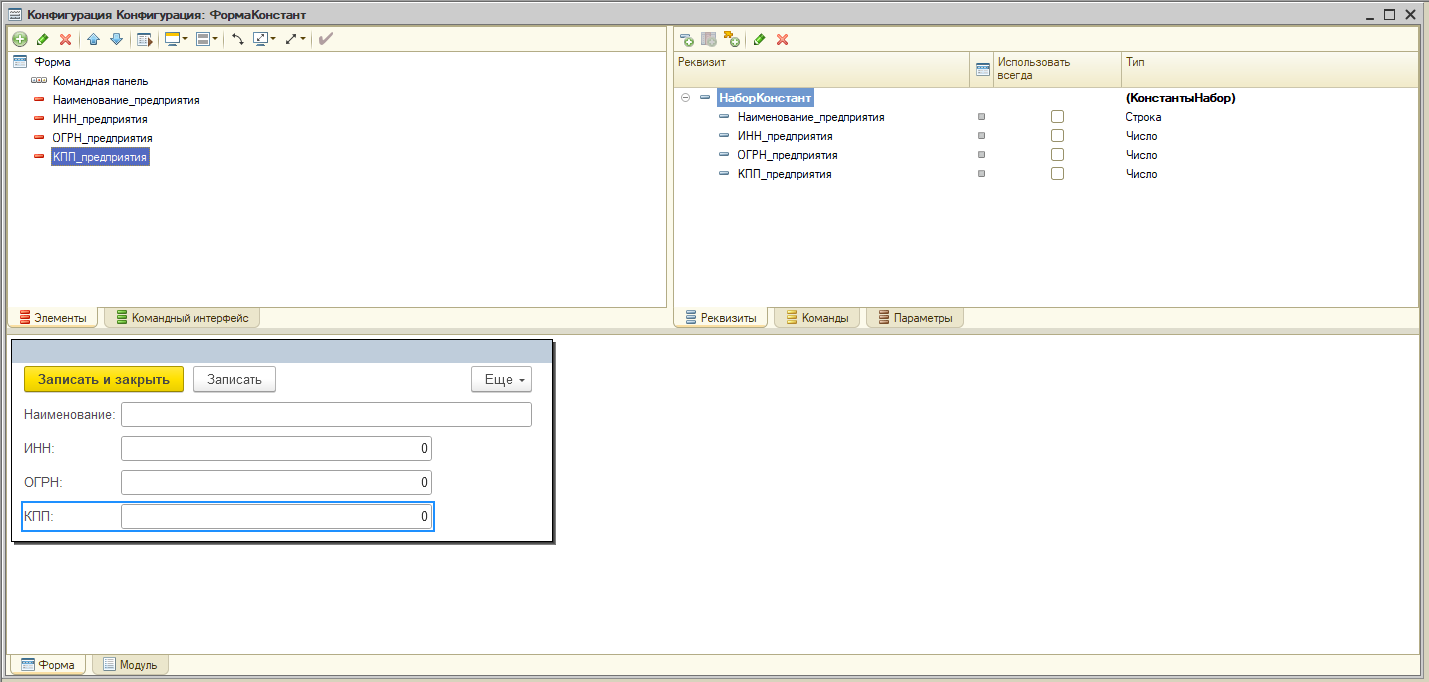




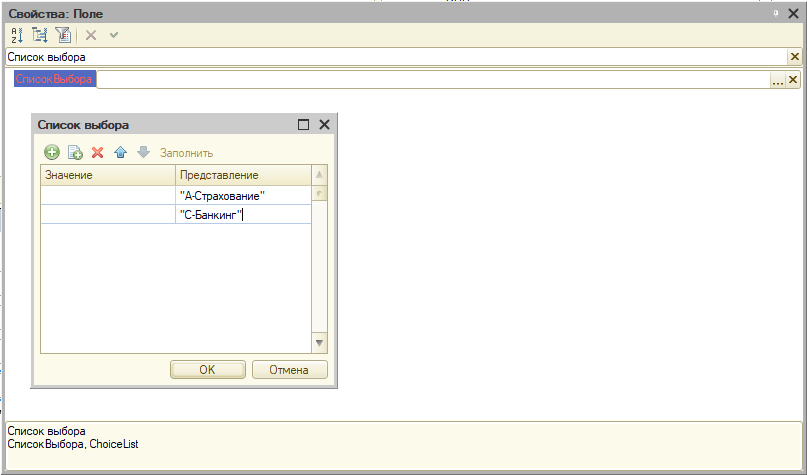


1. Создаём форму констант, нажав ПКМ на константы, в открывшемся окне нажимаем «Далее» и выделяем все константы. Нажимаем готово, в свойствах меняем названия полей формы.

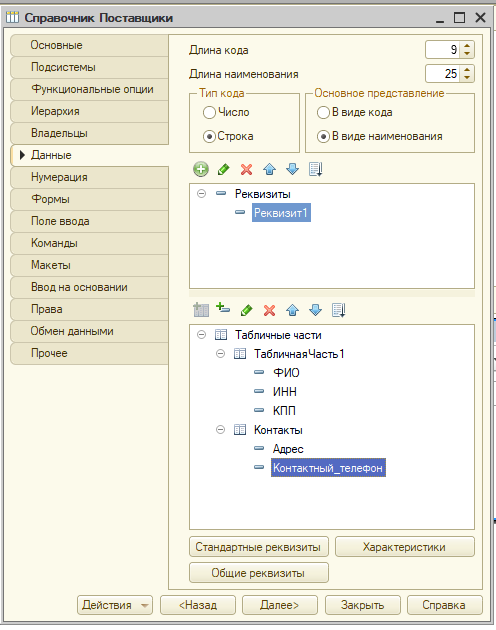


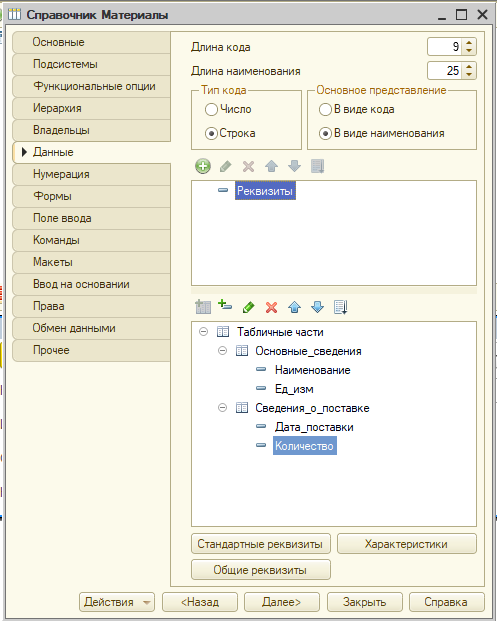


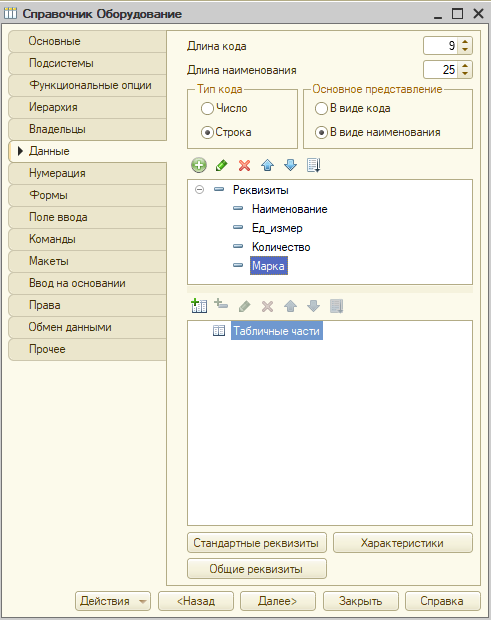
1. Создаём список выбора для поля «Наименование» и заполняем случайными значениями



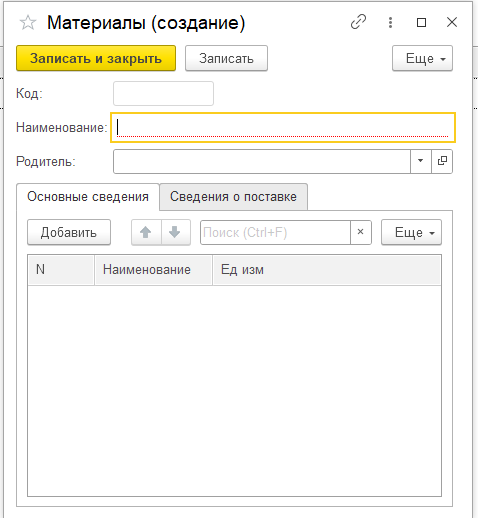
1. Создать справочники «Поставщики», «Материалы», «Оборудование». Каждый справочник делаем иерархическим, во вкладке «Иерархия» в окне создания. Делаем структуру, аналогичную скриншотам:

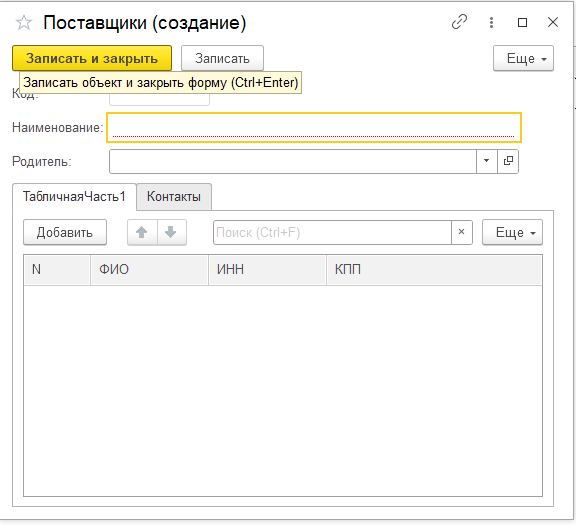


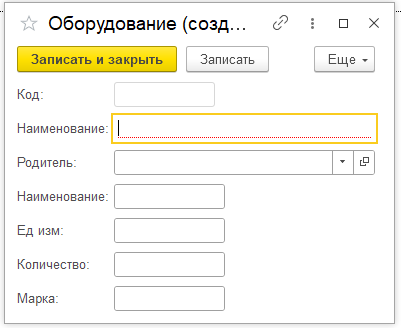




1. Обновляем конфигурацию базы данных, нажав F7, и начинаем отладку, нажав F5. Заполняем справочники







**Вывод:** мы научились создавать различные справочники в конфигураторе «1С: предприятие», константы и формы, а также получили опыт в их заполнении.