

## ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №7

### Підсумкова робота по створенню и роботі з базами даних.

С использованием, созданной на протяжении предыдущих лабораторных работ базы данных **Телефонный справочник**

1. **Используя маску ввода в таблице Номера мобильных телефонов** для поля Телефон измените шаблон, позволяющий вводить в поле значения, имеющие одинаковый формат 00-00-00.

Выделите поле Телефон. Измените тип поля на Числовой [Numeric]. Щелкните по Пример формата и введите шаблон (00-00-00) в поле Код формата

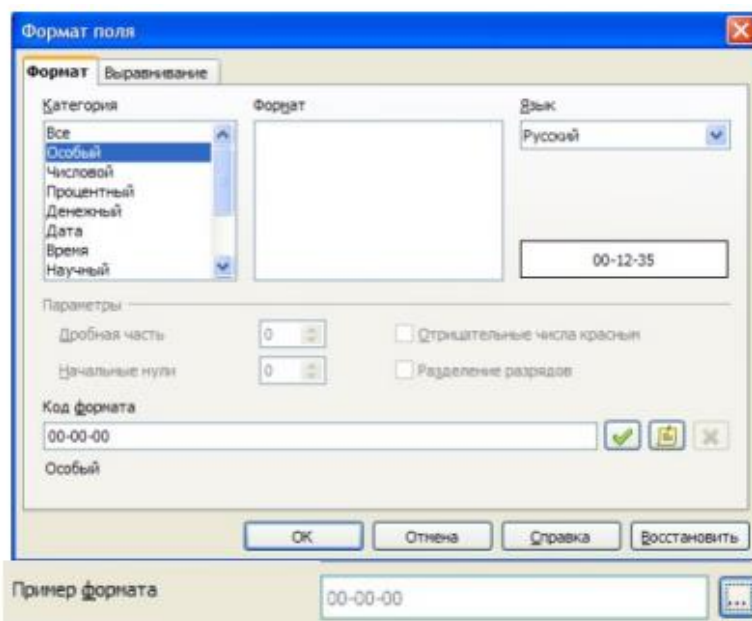


Рис. 1. Пример формата поля Телефон

2. Измените и заполните дополнительную таблицу **Номера мобильных телефонов**.

3. Таблица должна иметь такие поля: **Мобильный телефон, Фамилия и Оператор**.

Поле	Тип	Размер
Мобильный телефон (ключевое)	Текстовой	15
Фамилия	Текстовой	20
Оператор	Текстовой	20

4. Создайте представление для таблиц **Номера мобильных телефонов и Абоненты** объединив в новой таблице все поля этих двух таблиц. Назовите таблицу **Объединенная**.

5. Создайте запрос, состоящий только из полей **Фамилия, Адрес и Место работы** таблиц **Номера телефонов и Абоненты**.

6. Отберите при помощи запроса из таблицы **Номера телефонов** абонентов только одной из категорий.

7. Отберите при помощи запроса из таблицы из таблицы **Номера мобильных телефонов** абонентов принадлежащих одному оператору.

8. Создайте форму для редактирования записей таблицы **Номера мобильных телефонов**.

9. В форме для таблицы **Номера мобильных телефонов** для поля **Оператор** создайте группу переключателей для выбора оператора мобильной связи.

9. Создайте форму для таблицы **Абоненты** с подчиненной субформой составленной из полей таблицы **Номера телефонов**.

10. Создайте отчет для таблицы **Объединенная**.

11. Создайте отчет на основе запроса, содержащего как номера городских, так и номера сотовых телефонов абонентов.

12. Отсортируйте данные в таблицах и формах по разным критериям.

13. Выполните поиск необходимой информации в полях таблиц базы данных, изменяя критерии поиска.