

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций им. проф. М.А.  
Бонч-Бруевича»

Факультет: «Радиотехнологий связи»

Кафедра: «Конструирования и производства радиоэлектронных средств»

Дисциплина: «Конструирование медицинских информационных ресурсов»

**Практическое задание №4**

«Автоматический запуск формы из файла-приложения Access. Создание  
многотабличной формы»

Санкт-Петербург

-2016-

## ЗАДАНИЕ 1. АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАПУСК ФОРМЫ ИЗ ФАЙЛА-ПРИЛОЖЕНИЯ ACCESS.

- Откройте форму «Главная» (или «Заставка») в режиме **Конструктора**. По команде **Файл – параметры Access – Текущая таблица** в диалоговом окне **Текущая база данных** в окне «*Форма просмотра*» выберите форму, которая будет открываться при запуске приложения, в данном примере «*Главная*» (рис. 1).
- Можно задать заголовок приложения: *Стоматология*, который будет использован вместо заголовка MS Access.

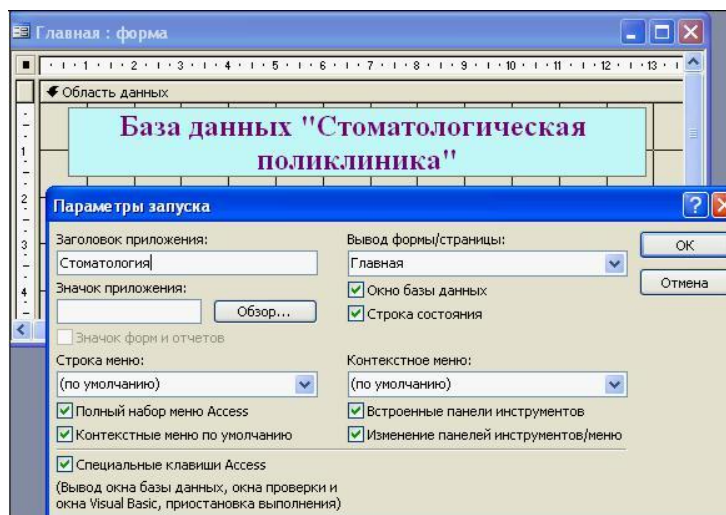


Рис. 1. Параметры запуска

## ЗАДАНИЕ 2. СОЗДАНИЕ МНОГОТАБЛИЧНОЙ ФОРМЫ.

### 1. Создание подчиненной формы.

Подчиненная форма создается только для связанных таблиц по ключевому полю.

Выберите объект **Формы**. Режим создания - **Мастер форм**. В качестве источника данных выберите из списка таблицу *ШтатноеРасписание*, нажмите <ОК>.

В открывшемся в первый раз диалоговом окне **Создание форм** последовательно выбираются таблицы из списка и поля, необходимые для создания формы.

- В данном примере выбрать все поля таблицы *ШтатноеРасписание*: Должность, Оклад, Надбавка (рис. 2);

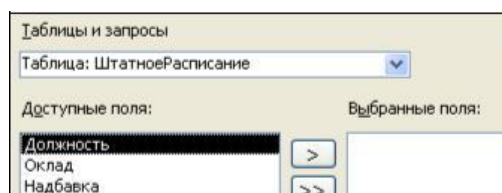


Рис.2. Выбор полей для формы посредством Мастера

- В этом же окне из выпадающего списка «Таблицы и запросы» выберите таблицу *Врачи* и с помощью стрелки из **Доступных полей** выбрать необходимые поля таблицы (рис. 3): «id\_Врача», «ФИО\_Врача», «ВидОказываемыхУслуг». Нажмите <Далее>.

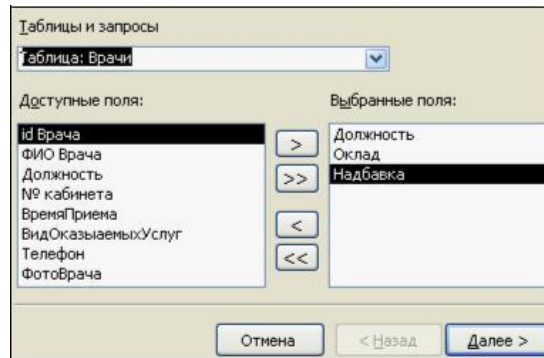


Рис.3. Выбор полей для подчиненной формы

- Таблица *ШтатноеРасписание* является главной по отношению к форме *Врачи*. В окне создания форм «Вид представления данных» выбираем для нашего примера таблицу *ШтатноеРасписание*.
- Выбираем переключатель **Подчиненные формы**. <Далее>. Выбрать внешний вид подчиненной формы – **Табличный**. <Далее>.
- В следующем окне можно изменить названия главной и подчиненной ей формы.
- Далее выбрать дизайн оформления. <Готово>..
- Готовая подчиненная форма имеет вид (см. рис. 4).

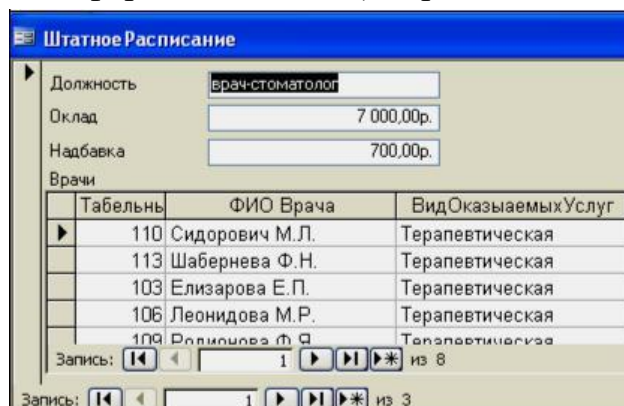


Рис. 4. Подчиненная форма

## 2. Создание связанной формы.

- Для создания связанной формы в качестве таблицы-источника выбрать таблицу *СписокПациентов*: все поля, в качестве связанной таблицу

Журнал: выбрать поля ВремяПриема, ФИО врача, ДолжностьВрача, Услуги, Количество. Повторяющиеся поля не рекомендуется включать. В окне создание форм выберите переключатель **Связанные формы**. <Готово> (рис. 5).

- Измените дизайн форм, увеличив шрифт на **11pt**.

The image shows two screenshots of a medical software interface. The top screenshot is a window titled 'СписокПациентов1' (Patient List 1) with a 'Журнал1' (Journal 1) button. It displays a form for patient information with the following fields:

|               |               |
|---------------|---------------|
| НомерКарточки | 1             |
| ФИО Пациента  | Борисова Е.Р. |
| ДомашнийАдрес | Фучика, 83-15 |
| МедПолис      | АА-1234       |
| Телефон       | 12-13-14      |
| Пол           | жен.          |

The bottom screenshot is a window titled 'Журнал1' (Journal 1) showing a table of medical records. The table has the following columns: ДатаПриема (Date of Reception), ФИО Врача (Doctor's Name), ДолжностьВрача (Doctor's Position), Услуги (Services), and количество (Quantity).

| ДатаПриема | ФИО Врача       | ДолжностьВрача  | Услуги           | количество |
|------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|
| 01.01.20   | Галимянова О.А. | врач-стоматолог | Удаление зубного | 5          |
| 06.01.2011 | Валиуллин Д.К.  | ортопед         | Коронка стальная | 1          |
| 09.01.2011 | Карбышев Г.О.   | ортопед         | Мостовидный прот | 1          |

Рис.5. Готовая связанная форма