**Самостоятельная работа №1**

**Инвариантная часть**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тип данных / объекты СУБД** | **Описание / характеристики** |
| 1 | Текстовый | Текст или числа, не требующие проведения расчетов |
| 2 | Числовой | Числовые данные различных форматов, используемые для проведения расчетов |
| 3 | Дата/время | Для хранения информации о дате и времени с 100 по 9999 год включительно |
| 4 | Денежный | Денежные значения и числовые данные, используемые в математических расчетах, проводящихся с точностью до 15 знаков в целой и до 4 знаков в дробной части |
| 5 | Поле MEMO | Для хранения комментариев; до 65535 символов |
| 6 | Счетчик | Специальное числовое поле, в котором Access автоматически присваивает уникальный порядковый номер каждой записи. Значения полей типа счетчика обновлять нельзя |
| 7 | Логический | Может иметь только одно из двух возможных значений (TrueFalse, Да/Нет) |
| 8 | Поле объекта OLE | Объект (например, электронная таблица Microsoft Excel, документ Microsoft Word, рисунок, звукозапись или другие данные в двоичном формате), связанный или внедренный в таблицу Access |
| 9 | Гиперссылка | Строка, состоящая из букв и цифр и представляющая адрес гиперссылки. |
| 10 | Мастер подстановок | Создает поле, в котором предлагается выбор значений из списка или из поля со списком, содержащего набор постоянных значений или значений из другой таблицы. |
| 11 | Таблица | Объект, определяемый для хранения данных |
| 12 | Запрос | Объект, который позволяет пользователю полу­чить нужные данные из одной или нескольких базовых таблиц и других запросов |
| 13 | Форма | Объект, предназначенный в основном для ввода данных, отображения их на экране или управления работой при­ложения. |
| 14 | Отчет | Объект, предназначенный для создания документа, который впоследствии может быть распечатан или включен в до­кумент другого приложения. |
| 15 | Макрос | Объект, представляющий собой структурирован­ное описание одного или нескольких действий, которые будут вы­полняться в ответ на определенное событие. |
| 16 | Модуль | Объект, содержащий программы на Microsoft Access Visual Basic, которые могут разрабатываться пользователем для реализации нестандартных процедур при создании приложения. |