***Практическая работа 21***

**Тема: ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРИОБРЕТЕННЫХ НАВЫКОВ**

**ПО СОЗДАНИЮ ТАБЛИЦ И ФОРМ**

**В СУБД MICROSOFT ACCESS**

**Цель занятия.** Самостоятельная работа для закрепления и про­верки приобретенных навыков работы по созданию и модификации таблиц и пользовательских форм в СУБД Microsoft Access.

**Задание 21.1.** Создать таблицу «Заказы» со следующими полями: *Код клиента, Код заказа, Дата размещения, Номер заказа, Название получателя, Город получателя, Дата продажи, Количество, Цена,*

*Скидка, Сумма,* используя *Мастер создания таблиц* по образцу. В качестве образца взять таблицы «Заказы» и «Сведения о заказе»

**Задание 21.2. В** созданной таблице «Заказы» выполните следую­щие действия:

1) введите в базу данных пять записей, заполнив все поля табли­цы, кроме поля *Сумма.* Значение скидки задайте 10%;

2) используя запрос на обновление, введите формулу расчета

Сумма = Количество х Цена - Скидка х Цена х Количество;

3) запустите запрос на обновление, проверьте в таблице правиль­ность расчетов;

4) отсортируйте записи в порядке возрастания по полю *Сумма;*

5) измените последовательность полей: *Дата продажи* после *Суммы, Получатель* перед *Датой продажи;*

6) создайте автоформу «Заказы 1» для таблицы «Заказы».

**Задание 21.3.** Скопировать таблицу «Заказы». Новой таблице присвоить имя «Клиенты». В таблицу «Клиенты» добавить поле *Наименование фирмы;* удалить поля *Номер заказа, Название полу­чателя, Город получателя*

**Ваши навыки и умения оцениваются «удовлетворительно».**

**Задание 21.4.** Создать с помощью *Конструктора* форму «Клиен­ты!» для таблицы «Клиенты» со всеми полями. Задать следующее оформление формы: цвет фона — желтый, цвет текста — синий, цвет границы — черный, ширина границы — 4, оформление — с тенью

**Задание 21.5.** В таблице «Клиенты» выполнить следующие действия:

1) удалить часть полей, оставив поля: *Наименование фирмы, Но­мер заказа, Количество, Цена, Сумма;*

*2)* отсортировать записи в порядке возрастания по полю *Номер заказа*

**Ваши навыки и умения оцениваются «хорошо».**

**Задание 21.6.** Используя форму «Клиенты1», добавить две новые записи в таблицу «Клиенты»

**Задание 21.7.** Создать запрос на обновление для таблицы «Кли­енты», задав в поле *Сумма* формулу

Сумма = Количество х Цена х 0,8.

Выполнить обновление данных таблицы «Клиенты». Проверить правильность расчетов

**Задание 21.8.** Создать с помощью *Мастера форм* по таблице «Заказы» форму «Заказs» с полями; *Код клиента, Номер заказа, Название получателя.* В форму «Заказы2» в область заголовка ввес­ти название формы «Заказы» и создать три кнопки: *Предыдущая за­пись, Следующая запись и Закрытие формы*

**Ваши навыки и умения оцениваются «отлично».**