



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение города Москвы

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ № 8

имени дважды Героя Советского Союза И.Ф. Павлова

(ГАПОУ ПК № 8 им. И.Ф. Павлова)

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ № 9**

по ОП.08. Основы проектирования баз данных

Тема 3 Этапы проектирования баз данных

**Специальность 09.02.07 Информационные системы и
программирование**

(базовый уровень)

Практическая работа №9

Тема: Работа с переменными. Написание программного файла и работа с табличными файлами

ЦЕЛЬ РАБОТЫ: Научиться использовать запросы для работы с данными

1. ЛИТЕРАТУРА:

- 1.1 Малыхина М.П. Базы данных: основы, проектирование, использование. – СПб.: БХВ-Петербург, 2014. – 512с.
- 1.1. Голицина О.Л., Максимов Н.В., Попов И.И. Базы данных: Учебное пособие. – М.: ФОРУМ: ИФРА-М, 2013. – 352с. (серия «Профессиональное образование»)
- 1.2. Сенов А. Access 2003. Практическая разработка баз данных. Учебный курс. – СПб.: Питер, 2005.-256с.

2. ЗАДАНИЕ:

- 2.1. Запустить базу данных
- 2.2. Войти в режим Запрос и с помощью Конструктора создать запросы на обновление, добавление и удаление
 - Прежде чем выполнить запрос необходимо предварительно просмотреть его и представить преподавателю

3. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ:

- 3.1. Запрос на обновление
 - Для обновления данных можно использовать запрос на обновление. Значения для изменений в полях определяются в бланке запроса в строке Обновление. Первоначально этот запрос создается как запрос на выборку, а затем в окне конструктора запросов перемещается в запрос на обновление с помощью кнопки Обновление. После этого в бланке появляется строка Обновление
- 3.2. Запрос на добавление
 - С помощью запроса на добавление производится добавление записей из таблицы запроса в другую таблицу.
- 3.3. Запрос на удаление
 - Данный запрос позволяет удалить записи из одной таблицы или нескольких взаимосвязанных таблиц.

4. СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА:

- 4.1. Наименование и цель работы
- 4.2. Ответы на контрольные вопросы
- 4.3. Запросы

5. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

- 5.1. Какими запросами можно воспользоваться для изменения данных
- 5.2. Как можно предварительно просмотреть запрос, не выполняя его
- 5.3. На основе какого запроса строятся запросы на обновление, добавление и
удаление