Создание запросов на выборку данных с помощью ***Конструктора запросов***.

**Простые запросы на поиск данных по условию из одной таблицы**

1. **На вкладке Создание выбираете закладку Запрос. И выделить** **.**
2. **Выбрать источник данных (таблицу, в которой находятся нужные данные – выделить нужную таблицу и нажать кнопку *Добавить*)**
3. **Закрыть окно выбора таблиц – кнопка *Закрыть***
4. **Сформировать запрос:**

* **Выбрать имя поля с нужными данными**
* **Задать правило сортировки (если нужно)**
* **Поставить знак V, если значение поля выводится на экран**
* **Задать условие отбора записей из таблицы**

1. **Сохранить запрос.**

**Задание параметра в запросе**

* **Параметр в запросе позволяет выполнить запрос с разными условиями.**
* **Параметр в запросе задается в строке *Условие отбора.***
* **Задать имя параметра в [ ]**

**Пример**

**[Введите кафедру ]**

**Создание запросов на выборку данных из нескольких таблиц**

1. **На вкладке Создание выбираете закладку Запрос. И выделить .**
2. **Выбрать источники данных ( все таблицы, в которой находятся нужные связанные данные – выделить каждую таблицу и нажать кнопку *Добавить*)**
3. **Закрыть окно выбора таблиц – кнопка *Закрыть***
4. **Сформировать запрос:**

* **Выбрать имя поля с нужными данными**
* **Задать правило сортировки (если нужно)**
* **Поставить знак V, если значение поля выводится на экран**
* **Задать условие отбора записей из таблицы**

1. **Сохранить запрос.**

**Для запросов на выборку данных можно создавать формы.**

**Запрос на обновление данных.**

1. **На вкладке Создание выбираете закладку Запрос. И выделить .**
2. **Выбрать источники данных ( все таблицы, в которой находятся нужные связанные данные – выделить каждую таблицу и нажать кнопку *Добавить*)**
3. **Закрыть окно выбора таблиц – кнопка *Закрыть***
4. **Изменить тип запроса, нажать на **
5. **Сформировать запрос:**

* **Выбрать имя поля, в котором будут изменяться данные**
* **Определить новое значение поля**
* **Выбрать имя поля, по которому будут отбирать данные**
* **Задать условие отбора**

1. **Закрыть запрос.**

***Для запросов на обновление данных формы создавать нельзя.***

**Запросы на удаление данных**

1. **На вкладке Создание выбираете закладку Запрос. И выделить .**
2. **Выбрать источники данных ( все таблицы, в которой находятся нужные связанные данные – выделить каждую таблицу и нажать кнопку *Добавить*)**
3. **Закрыть окно выбора таблиц – кнопка *Закрыть***
4. **Изменить тип запроса, нажать на **
5. **Задать имя полей, по значению которых будут удалять строки из таблицы.**
6. **Для каждого поля задать условие удаления.**