**Выборка отдельных столбцов и присвоение им новых имен**

 Для того чтобы отобрать  данные из определенных столбцов таблицы и одновременно задать столбцам новые имена используется SQL запрос следующей структуры:

* ключевое слово SELECT;
* имя столбца;
* ключевое слово AS;
* новое название столбца (можно русскими буквами), но это должно быть одно слово, если название состоит из двух слов – соединяйте их подчеркиванием, например, **Количество\_книг**;
* запятая;
* имя столбца;
* ....
* ключевое слово FROM;
* имя таблицы.

В одном запросе можно использовать и имена столбцов из таблицы, и новые названия.

Результатом является таблица, в которую включены все данные из указанных после  SELECT столбцов исходной таблицы. Каждому столбцу присваивается новое имя, заданное после AS, или столбец получает имя столбца исходной таблицы, если AS отсутствует.

**Пример**

Выбрать все названия книг и их количества из таблицы **book**, для столбца **title** задать новое имя **Название**.

*Запрос:*

SELECT title AS Название, amount FROM book;

*Результат:*

+-----------------------+--------+

| Название | amount |

+-----------------------+--------+

| Мастер и Маргарита | 3 |

| Белая гвардия | 5 |

| Идиот | 10 |

| Братья Карамазовы | 2 |

| Стихотворения и поэмы | 15 |

+-----------------------+--------+

**Задание**

Выбрать названия книг и авторов из таблицы **book**, для поля **title**задать новое имя **Название**, для поля **author** –  **Автор**.

*Результат:*

+-----------------------+------------------+

| Название | Автор |

+-----------------------+------------------+

| Мастер и Маргарита | Булгаков М.А. |

| Белая гвардия | Булгаков М.А. |

| Идиот | Достоевский Ф.М. |

| Братья Карамазовы | Достоевский Ф.М. |

| Стихотворения и поэмы | Есенин С.А. |

+-----------------------+------------------+