

Лабораторна робота №7. Сортування даних в запиті

Для сортировки результатов запроса по возрастанию или убыванию используется ключевое слово ORDER BY.

```
ORDER BY {выражение | положение | альтернативное_имя_столбца}
[ASC | DESC]
```

Параметр выражение определяет значение, по которому выполняется сортировка. Базис сортировки может также быть указан параметром положение, то есть порядковым номером в списке вывода (задаваемом после ключевого слова SELECT). По умолчанию используется сортировка по возрастанию(ASC).

Задание :

Напишите запрос, который бы выводил информацию об именах, фамилиях, зарплате и времени приема на работу для сотрудников на основе таблицы hr.employees. При этом выводимая информация должна быть отсортирована вначале по зарплатам (самые большие зарплаты – вверху), а затем – по дате приема на работу (вверху – тот, кто устроился на работу раньше). Результат выполнения запроса должен выглядеть так, как представлено на рис. 2.7-1.

	Имя	Фамилия	Оклад	Дата приема на работу
1	Steven	King	24000	17-JUN-87
2	Neena	Kochhar	17000	21-SEP-89
3	Lex	De Haan	17000	13-JAN-93
4	John	Russell	14000	01-OCT-96
5	Karen	Partners	13500	05-JAN-97
6	Michael	Hartstein	13000	17-FEB-96
7	Shelley	Higgins	12000	07-JUN-94
8	Nancy	Greenberg	12000	17-AUG-94
9	Alberto	Errazuriz	12000	10-MAR-97

Рис. 2.7-1.