Abylkas Saginov Karaganda Technical University

Information Technologies and Security Department

**SIWT №7**

**Discipline**: Database management systems

**Prepared by:**

Student of SIB-22-5 group

Batyrkhanov Arman

**Approved by:**

Senior Lecturer

Klyuyeva Ye.G.

**Karaganda 2024**

1. **Список многодетных (3 иждивенцев) работников «i-го» подразделения**

SELECT табельный\_номер, ФИО, наименование

FROM Работники

JOIN Подразделения ON Подразделения.код\_подразделения = Работники.код\_подразделения

WHERE кол\_во\_иждивенцев > 1 AND Подразделения.наименование LIKE 'Отдел%';

1. **Количество работников по пенсионным фондам**

SELECT наименование, COUNT(\*) AS количество\_работников

FROM Работники

JOIN Пенсионные\_фонды ON Пенсионные\_фонды.код\_фонда = Работники.код\_пенсионного\_фонда

GROUP BY наименование;

1. **Стаж работы сотрудников**

SELECT

ФИО,

dbo.fn\_ПолныхЛет(дата\_приема) AS стаж

FROM Работники;

1. **Список работников с стажем работы от 10 до 15 лет**

SELECT ФИО, dbo.fn\_ПолныхЛет(дата\_приема) AS стаж

FROM Работники

WHERE DATEDIFF(YEAR, дата\_приема, GETDATE()) BETWEEN 10 AND 15;

1. **Список сотрудников, вошедших в i-ый приказ, фамилии которых начинаются на букву К**

SELECT r.ФИО, p.номер\_приказа, tp.наименование

FROM Работники r

JOIN Приказы p ON r.табельный\_номер = p.табельный\_номер

JOIN Типы\_приказов tp ON p.код\_типа\_приказа = tp.код\_типа\_приказа

WHERE p.номер\_приказа = @i AND r.ФИО LIKE 'К%';