Abylkas Saginov Karaganda Technical University

Information Technologies and Security Department

**SIWT №12**

**Discipline**: Database management systems

**Prepared by:**

Student of SIB-22-5 group

Batyrkhanov Arman

**Approved by:**

Senior Lecturer

Klyuyeva Ye.G.

**Karaganda 2024**

-- Изменение кода подразделения на другое значение

BEGIN TRANSACTION;

BEGIN TRY

DECLARE @NewCode int = 5, @OldCode int = 5;

UPDATE Подразделения

SET Код\_подразделения = @NewCode

WHERE Код\_подразделения = @OldCode;

IF @@ROWCOUNT = 0

BEGIN

THROW 50001, 'Код подразделения не найден в таблице Подразделения.', 1;

END

UPDATE Штатное\_расписание

SET код\_подразделения = @NewCode

WHERE код\_подразделения = @OldCode;

UPDATE Работники

SET код\_подразделения = @NewCode

WHERE код\_подразделения = @OldCode;

COMMIT;

PRINT 'Транзакция успешно завершена.';

END TRY

BEGIN CATCH

ROLLBACK;

PRINT 'Ошибка при выполнении транзакции: ' + ERROR\_MESSAGE();

END CATCH;