МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Кафедра «ПОИТ»

Базы данных

Отчет

по лабораторной работе №14

по теме **«Язык SQL. Добавление, изменение и удаление данных в таблицах средствами SQL»**

Выполнил студент группы АСОИР-181

Ковалевский Т.В.

Проверил преподаватель

Вайнилович Ю.В.

Могилев 2021

Цель: научиться добавлять, изменять и удалять данные в таблицах с помощью команд T-SQL

Задание

«Обсерватория солнечной динамики»

Необходимо для разрабатываемой БД написать по три команды INSERT, UPDATE, DELETE

USE [Observatory]

GO

INSERT INTO [Observatory].[dbo].[Космические\_объекты]

VALUES (18, 99652631, 78, 'add')

INSERT INTO [Observatory].[dbo].[Клиенты]

VALUES (18, 'Втавленный Н.Л', '17892375', 14, 13, 7)

INSERT INTO [Observatory].[dbo].[Отчёты]

VALUES (18, CONVERT(datetime, '09-06-20'))

UPDATE [Observatory].[dbo].[Сост\_оборуд]

SET Описание\_состояния='Изменено'

WHERE Сост\_оборуд\_id=17

UPDATE [Observatory].[dbo].[Списанное\_оборуд]

SET Причина\_списания='Трещина в корпусе'

WHERE Списанное\_оборуд\_id=17

UPDATE [Observatory].[dbo].[Сувениры]

SET Цена=135

WHERE Цена=1

DELETE

FROM [Observatory].[dbo].[Сувениры]

WHERE Цена = 889

DELETE FROM [Observatory].[dbo].[Клиенты]

WHERE [ФИО]='Зайец К.А'

DELETE

FROM [Observatory].[dbo].[Клиенты]

WHERE Услуга\_id = 15