Министерство транспорта Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования

«Российский университет транспорта»

(ФГАОУ ВО РУТ(МИИТ), РУТ (МИИТ)

Институт транспортной техники и систем управления

Кафедра «Управление и защита информации»

Практическое задание № 5

по дисциплине: «Цифровые технологии»

на тему: «Объединение таблиц»

Выполнил: ст. гр. ТБЖ-211

Еремина М.А.

Вариант №10

14.05.2023

(дата выполнения)

Проверил: к.т.н., доц. Сафронов А.И.

(дата приёмки)

Москва – 2023 г.

Цель работы: научиться объединять таблицы по горизонтали и вертикали в Microsoft Access.

Задача: показать дисциплины, которые готовы (могут) читать доктора технических наук кафедры

**Ход работы:**

Выполнение задания №1

1) Открываем готовую базу данных. Создаем новый запрос, через «конструктор», в режиме SQL, расписываем запрос, согласно заданию.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

2) Проверяем адекватность выполненного запроса.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

3) Запрос выполнен адекватно. Через UNION осуществляем объединение с запросом, заданным пунктом «б».

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

4) Результат выполнения задания №1 имеет вид:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

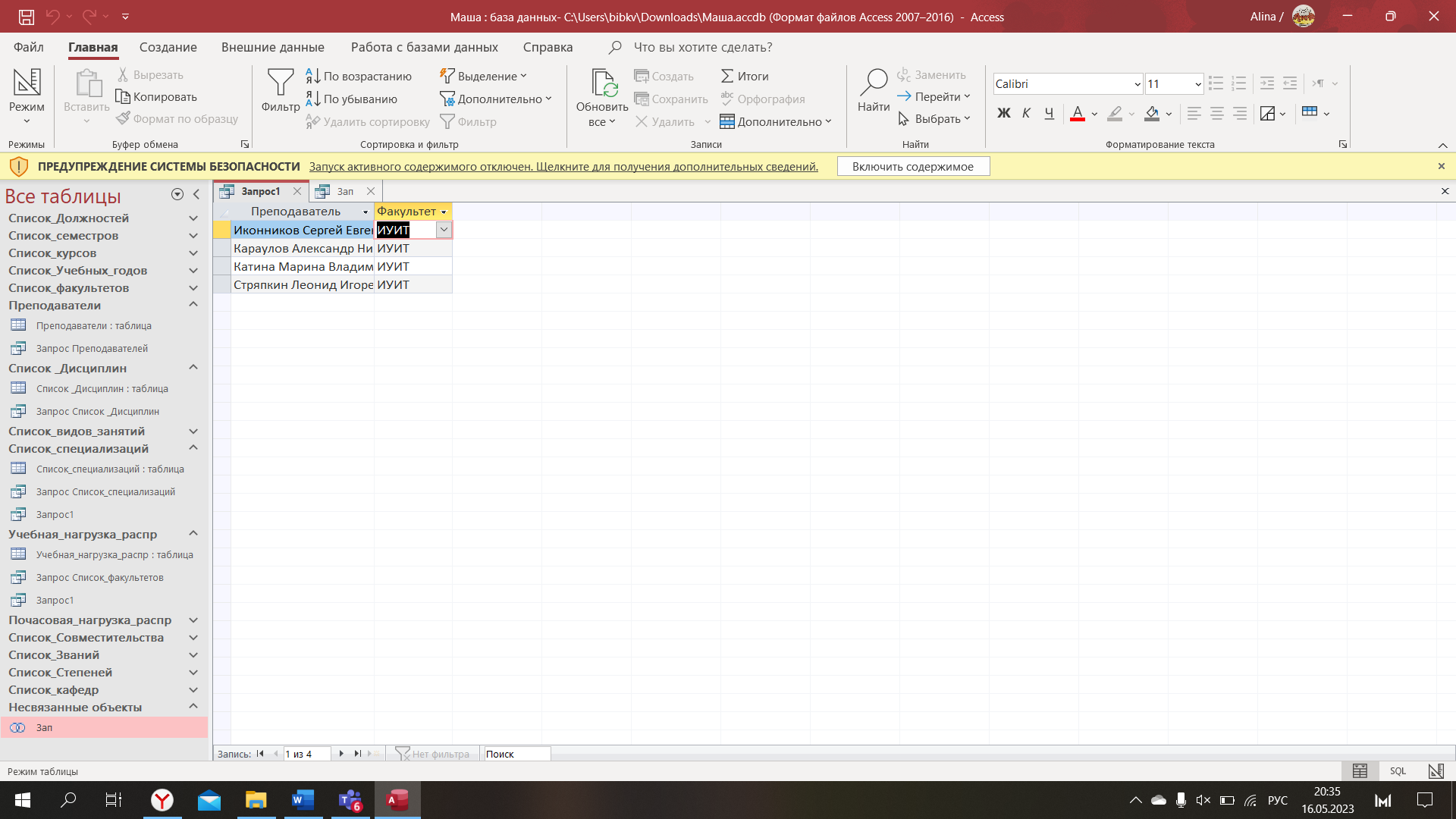
Выполнение задания №2

5) Для выполнения задания необходимо создать новый запрос. Объединение будет осуществляться JOIN. Аналогично заданию №1, вводим запрос через SQL.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

6) Запрос выполнился адекватно, результат выполнения задания №2:



Вывод: научилась объединять таблицы по горизонтали и вертикали в Microsoft Access.