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

Мягков И.Ф.

Вариант №17

04.05.2023

(дата выполнения)

Проверил: к.т.н., доц. Сафронов А.И.

(дата приёмки)

Москва – 2023 г.

Цель работы: научиться объединять таблицы по UNION и JOIN в Microsoft Access.

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

**Ход работы:**

Выполнение задания №1

1) Открывается готовая база данных, где создается новый запрос и через «конструктор» выбирается режим SQL. Прописываются необходимые данные для выполнения задания под частью «а».

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

Автоматически созданное описание

2) Проверяется адекватность выполненного запроса.

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

Автоматически созданное описание

3) Запрос адекватен. Далее, с помощью UNION, с пунктом «а» объединяются пункты «б» и «в» согласно заданию.

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 объединения по JOIN создается новый запрос, где по аналогии с предыдущим заданием, также в режиме SQL, прописывается необходимый запрос.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, дисплей

Автоматически созданное описание

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

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

Автоматически созданное описание

Вывод: научился объединять таблицы по UNION и JOIN в Microsoft Access.