Министерство образования Республики Беларусь

УО «Брестский государственный технический университет»

Кафедра ИИТ

**Лабораторная работа №10**

По дисциплине: “Языки программирования”

Тема: “Создание простых запросов на выборку”

**Вариант №6**

**Выполнил**: студент 2 курса группы ПО-7 Рекун И.В.

**Проверила:** Бойко Д.О.

Брест 2021

### Цель работы:

Изучение запросов SQL

### Общие требования:

1. Изучить теоретический материал

2. Создать не менее пяти простых запросов (придумать запросы и согласовать с преподавателем)

3. Для заданной предметной области построить многотабличный запрос на выборку с использованием объединения

4. Для заданной предметной области построить запрос на выборку, содержащий вложенный запрос

5. Оформить отчет

**Решение:**

**Задание 2:**

1.SELECT\*FROM Human

2.INSERT INTO Human (Name, Age) VALUES('Хацкевич','35')

3.DELETE FROM Human WHERE id=4

4.SELECT Rank\_id FROM Human WHERE id=3

5.UPDATE Human SET Name = 'Хацкевич M.', Age = '35'

**Задание 3:**

SELECT Name, Role.Role\_Fruit\_Owner, FruitType.Logia, Role.unique\_number FROM Human

JOIN Rank ON Human.Rank\_id= Rank.id

JOIN Role ON Human.Role\_id = Role.id

**Задание 4:**

SELECT user\_Role FROM Role\_table WHERE id = (SELECT Role\_id FROM login WHERE user\_login = ‘login@gmail.com’ and user\_password = ‘12345’)

### Вывод:

Я научился проектировать бд и изучил основные понятия и определения в данной теме. Ну и конечно же преисполнился.