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 №10**

**Выполнил**: студент 2 курса группы ПО-7 Угляница Иван Николаевич

**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 (full\_name, date\_of\_birth) values ('Хацкевич','1985')

3.delete from human where id=4

4.select car\_id from human where id=3

5.update human set full\_name = 'Хацкевич M.', date\_of\_birth = '1986'

**Задание 3:**

select full\_name,car.car\_brand,driver\_license.category,driver\_license.unique\_number from human

join car on human.car\_id= car.id

join driver\_license on human.driver\_license\_id = driver\_license.id

**Задание 4:**

select user\_role drom 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.