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 №5**

**Выполнил**: студент 2 курса

группы ПО-7(2)

Практика Д.О

**Проверил:** 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 club

2.insert into club (clubname, region) values ('MeshkovBrest','Belarus')

3.delete from club where id=2

4.select club from league where id=1

5.update club set clubname = 'SKAMinsk', region = 'Minsk'

**Задание 3:**

select clubname.unique\_number from club

join club on league.club\_id= club.id

join region on league.region\_id = region.id

**Задание 4:**

select user\_role from role\_table where id = (select role\_id from login where

user\_login = ‘meshkovbrest@gmail.com’ and user\_password = ‘6404305’)

### Вывод:

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