**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П. О. СУХОГО**

Факультет автоматизированных и информационных систем

Кафедра «Информатика»

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №4

по дисциплине **«Модели данных и СУБД**»

на тему: «СОЗДАНИЕ ЗАПРОСОВ В MS ACCESS»

Выполнил: студент гр. ИП-22

Коваленко А.И.

Принял: преподаватель

Ермалинская Н.В.

Гомель 2022

Лабораторная работа №4

**Цель**: научиться создавать запросы в MS Access.

**Задание:**

7 вариант – Библиотека

**Запросы:**

1. **Отдел кадров – данные о сотрудниках и в каких должностях они работают.**
2. **Каталог – полная информация обо всех имеющихся в библиотеке книгах.**
3. **Список книг прошлого века**
4. **Параметрический запрос для отображения информации о сотрудниках, работающих на определенной должности.**
5. **Параметрический запрос для отображения информации о книгах по определенному году издания.**
6. **Перекрестный запрос с информацией о количестве книг на руках по каждому читателю.**
7. Посчитать количество всех должников на текущую дату.
8. **Запрос на добавление новой книги.**
9. **Запрос на обновление данных о книге.**
10. **Запрос на удаление данных о книге.**

**Запросы:**

Вывод: Научились создавать различные запросы в MS Access.