**Учреждение образования**

**«Гомельский государственный университет  
имени Франциска Скорины»**

**Факультет математики и технологий программирования**

**Кафедра математических проблем управления и информатики**

# УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.С.Смородин

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022г.

### ЗАДАНИЕ

**по курсовой работе**

**по курсу «Базы данных»**

Студенту: *группы ПОз-41 Мохореву Эдуарду Олеговичу*

1. Тема курсовой работы: *Разработка приложения для автоматизации работы склада*

2. Срок сдачи студентом работы:  *« » .*

3. Исходные данные к работе:

1. *Ульман, Дж. Основы систем баз данных / Дж. Ульман. - М.: Финансы и статистика, 2017. - 292 c.*
2. *Малыхина, М. Базы данных: основы, проектирование, использование / М. Малыхина. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 512 c.*
3. *Редько, В.Н. Базы данных и информационные системы / В.Н. Редько, И.А. Басараб. - М.: Знание, 2017. - 341 c.*
4. *Ульман, Дж. Основы систем баз данных / Дж. Ульман. - М.: Финансы и статистика, 2017. - 292 c.*
5. *Златопольский Д.М. Основы программирования на языке Python. – М.: ДМК Пресс, 2017. – 284 с.*

4. Перечень подлежащих разработке вопросов:

1. *Изучение теоретического материала по теме;*
2. *Изучение исходных данных для разработки курсовой работы;*
3. *Разработка базы данных в SQLite;*
4. *Разработка программных компонент серверной части системы;*
5. *Реализация клиентской части системы;*
6. *Тестирование разработанного приложения;*
7. *Оформление отчёта курсовой работы.*

5. Календарный план-график работы с указанием сроков выполнения отдельных этапов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Этап выполнения работы** | **Содержание выполняемой работы** | **Сроки представления материала** | **Отметка о выполнении этапа работы** | **Подпись**  **руководителя** |
| 1 | Изучение теоретического материала по теме;  Изучение исходных данных для разработки курсовой работы; | Июнь  2022 г. | выполнено |  |
| 2 | Разработка базы данных SQLite;  Разработка программных компонент серверной части системы; | Сентябрь  2022 г. | выполнено |  |
| 3 | Реализация клиентской части системы | Ноябрь  2022 г. | выполнено |  |
| 4 | Тестирование разработанного приложения;  Оформление отчёта курсовой работы | Январь  2023 г. | выполнено |  |

Дата выдачи задания  *10 июня 2022 г.* \_

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *А. А. Ганжур* \_

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_*Э.О. Мохорев* \_