Гомельский государственный университет  
имени Франциска Скорины

Факультет *математики и технологий программирования*

Кафедра *математических проблем управления и информатики*

Утверждаю

Зав. кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.С. Смородин

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

**ЗАДАНИЕ**

**по дипломной работе**

Студенту: *группы ПМ-41 Громову Никите Сергеевичу*

1. Тема дипломной работы *Разработка приложения по оказанию логистических услуг в среде IntelliJ IDEA*

утверждена приказом ректора от 06.02.2023г. №215

2. Срок сдачи студентом работы *«25» мая 2023 г.*

3. Исходные данные к дипломной работе (проекту)

1. *Эккель, Б. Философия Java / Б. Эккель. – Изд. 4-е. – СПб. : Питер, 2018. – 1168 с.*
2. *Логистическая компания: как это работает [Электронный ресурс] // URL: https://tagilcity.ru (дата обращения: 22.01.2023).*
3. *Классификация грузов [Электронный ресурс] // URL: https://glas.by (дата обращения: 22.01.2023).*
4. *Классификация и виды грузов [Электронный ресурс] // URL: https://cc-customs.ru (дата обращения: 22.01.2023).*
5. *Что такое логистика простыми словами и ее значение в бизнесе [Электронный ресурс] // URL: https://logistics.ru (дата обращения: 22.01.2023).*

4. Перечень подлежащих разработке вопросов

1*. Изучение литературы потеме работы*

*2. Изучение необходимых инструментов для разработки*

*3. Проектирование и разработка приложения;*

*4. Отладка программы*

*5. Апробация разработанного приложения*

*6. Оформление отчета.*

5. Консультанты по дипломной работе (с указаниемотносящихся к ним разделов дипломной работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Этап выполнения работы | Содержание выполняемой работы | Сроки представ-ления материала | Отметка о выпол-нении этапа работы | Подпись  руково- дителя |
| 1 | Изучение литературы по теме | *Октябрь 2022г.* |  |  |
| 2 | Изучение необходимых инструментов для разработки | *Ноябрь 2022г.* |  |  |
| 3 | Проектирование информационной системы | *Декабрь 2022г – Февраль 2023г.* |  |  |
| 4 | Разработка информационной системы | *Март 2023г.* |  |  |
| 5 | Апробация разработанного приложения и анализ выполнения работы информационной системы | *Апрель 2023г.* |  |  |
| 6 | Оформление работы | *Май 2023г.* |  |  |

7. Дата выдачи задания *«10» сентября 2022 г.*

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Б. Осипенко

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.С. Громов