Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики   
и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ЭВМ

*––––––––––––––––––––––––*

(подпись)

––––––––––––––––––2022 г.

ЗАДАНИЕ

по курсовому проектированию

Студенту *Кипятков Владислав Иванович*

1. Тема проекта Информационная система лекарственных препаратов–                  ––   ––––

2. Срок сдачи студентом законченного проекта *15 декабря 2022 г.–––*

3. Исходные данные к проекту файлы Solutions, Salve, Tablets, Powder, Aerosols. *Контейнер:свoй(двунаправленное кольцо) и STL(двунаправленная очередь)*

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке)

1. Введение.

2. Задание.

3. Обзор литературы.

3.1. Обзор методов и алгоритмов решения поставленной задачи.

4. Функциональное проектирование.

4.1. Структура входных и выходных данных.

4.2. Разработка диаграммы классов.

4.3. Описание классов.

5. Разработка программных модулей.

5.1. Разработка схем алгоритмов(два наиболее важных метода).

5.2. Разработка алгоритмов (описание алгоритмов по шагам для двух методов).

6. Результаты работы.

7. Заключение

8. Литература

9. Приложения

5. Перечень графического материала (с точным обозначением обязательных чертежей и графиков)

*1. Диаграмма классов. ––––––––––––––––––––––––––––––*

*2. Схема алгоритма geve\_file().*

*3. Схема алгоритма geve\_file().––––––––––––––––––––––––––––––   –*

6. Консультант по проекту (с обозначением разделов проекта) А. М. Ковальчук

7. Дата выдачи задания *15 сентября 2022 г.––––––––––––––––––––––   –*

8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с обозначением сроков выполнения и трудоемкости отдельных этапов):

*1. Выбор задания. Разработка содержания пояснительной записки. Перечень графического материала – 15 %;––––––––––––––––––––––––––––\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*разделы 2, 3 – 10 %;–––––––––––––––––––––––––––––––––––––   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*разделы 4 к –20 %;–––––––––––––––––––––––––––––––––––––––\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*разделы 5 к – 35 %;–––––––––––––––––––––––––––––––––––––\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_–*

*раздел 6,7,8 – 5 %;––––––––––––––––––––––––––––––––––––––\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_–*

*раздел 9 к – 5%;–––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––  \_\_\_\_\_\_\_\_*

*оформление пояснительной записки и графического материала к 15.12.22 – 10 %*

*Защита курсового проекта с 21.12 по 28.12.22г.–––––––––––––––––––––––––*

РУКОВОДИТЕЛЬ А.М. Ковальчук *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(подпись)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. И. Кипятков

(дата и подпись студента)