Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики   
и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

*––––––––––––––––––––––––*

(подпись)

–––––––––––––––––– 2022 г.

ЗАДАНИЕ

по курсовому проектированию

Студенту  *Петрову Владиславу Вячеславовичу*

Тема проекта *программа* “*Ежедневник”*

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

3. Исходные данные к проекту  *текстовые файлы: “phones.txt” (информация о номерах телефонов),“tasks.txt” (информация о задачах), “notes.txt” (информация о заметках), “finances.txt” (информация о финансах) , “wishes.txt”(информация о желаниях)*

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

1. Задание.

2. Введение.

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 метода* Mas<T>\* Tree<T>::Reconfiguration(int Mode)

*3. Схема алгоритма метода* Mas <T>::ToTree(Tree<T>\* tree, int left, int right)

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

7. Дата выдачи задания –––––*15.09.2022г.––––––––––––––––––––––   –*

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 *–––––––\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_––* Петров В.В.

(дата и подпись студента)