Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ЭВМ

Б. В. Никульшин

(подпись)

15 сентября 2022г.

ЗАДАНИЕ

по курсовому проектированию

Студенту *Ткачеву Егору Витальевичу*

1. Тема проекта Программа для чтения книг.
2. Срок сдачи студентом готового проекта *25 декабря 2022 г.*
3. Исходные данные к проекту *Написать программу, которая предоставляет возможность пользователю читать книги в электронном формате. Изучить методы реализации данной задачи.*

*Язык программирования C++, фреймворк Qt.*

1. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке): *Титульный лист, Задание по курсовой работе (заполненное и подписанное студентом и преподавателем), Содержание, Введение;*
2. *Обзор источников.*
3. *Обзор методов и алгоритмов решения поставленной задачи.*
4. *Обоснование выбранных методов и алгоритмов.*
5. *Описание программы для программиста.*
6. *Описание алгоритмов решения задачи.*
7. *Руководство пользователя.*
8. *Заключение.*
9. *Список литературы.*
10. Перечень графического материала (с точным обозначением обязательных чертежей и графиков):
11. *Диаграмма классов.*
12. *Блок-схема алгоритмов.*
13. *Скриншоты работающей программы.*
14. Консультант по проекту *Марзалюк А.В.*
15. Дата выдачи задания *15 сентября 2022 г.*
16. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с обозначением сроков выполнения и трудоемкости отдельных этапом):

*Введение, Разделы 1, 2 к 15 октября 2022 г. – 15 %;*

*раздел 3 к 5 ноября 2022 г. – 30 %;*

*разделы 4, 5 к 26 ноября 2022 г. – 30 %;*

*разделы 7, 8 к 10 декабря 2022 г. – 10%*

*оформление пояснительной записки до 21 декабря 2022 г. – 15 %*

*Защита курсового проекта с 22 декабря 2022 г. по 26 декабря 2022 г.*

РУКОВОДИТЕЛЬ *А.В. Марзалюк*

Задание принял к исполнению Е.В. Ткачев