Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра электронных вычислительных машин

Дисциплина: Программирование на языках высокого уровня

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ЭВМ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б. В. Никульшин

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

ЗАДАНИЕ по курсовому проектированию

студенту Каленчицу Артему Викторовичу

**1.** Тема проекта: *Файловый менеджер*;

**2.** Срок сдачи студентом законченного проекта: *10.12.2022*

**3.** Исходные данные к проекту:

***3.1*** *Операционная система: Windows*

***3.2*** *Язык программирования С++, среда разработки Qt Creator.*

**4.** Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке): *Задание на курсовой проект. Введение. 1. Литература. 2.Структурное проектирование. 3. Функциональное проектирование. 4. Руководство пользователя. Заключение. Список используемых источников. Приложения.*

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

***5.1*** *Листинг программы*

***5.2****Скриншоты работающей программы*

***5.3****Диаграмма классов*

***5.4*** *Блок-схемы алгоритмов*

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

*Введение, Задание на курсовой проект к 10 октября 2022 г.- 20%;*

*раздел 1, 2 к 10 ноября 2022 г. – 40 %;*

*разделы 3, 4, Заключение к 10 декабря 2022 г. – 20 %;*

*оформление пояснительной записки до 10 декабря 2022 г. – 20 %*

*Защита курсового проекта с 19 декабря 2022 г. по 30 декабря 2022 г.*

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

РУКОВОДИТЕЛЬ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_– А.В. Марзалюк

(подпись)

ЗАДАНИЕ ПРИНЯЛ К ИСПОЛНЕНИЮ *­­*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Каленчиц

(подпись)