Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики

и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ЭВМ

Б.В. Никульшин

(подпись)

« » 2021 г.

ЗАДАНИЕ

по курсовому проектированию

Студенту *Ященко Владиславу Павловичу*

1. Тема проекта  *Монитор файловой системы*

2. Срок сдачи студентом законченного проекта *20 мая 2021 г*.

3. Решаемые задачи и функционал разрабатываемого ПО:

4. ОС и средства разработки (компилятор, тип проекта, СУБД и т.п.):

*Linux KDE Neon 20.04;*

*Microsoft Visual Studio Code;*

*QT Creator*

*Тип проекта –Desktop Application*

5. Другое (сторонние библиотеки, файлы и базы данных и т.п.):

*Библиотека <sys/inotify.h>*

*Библиотека <sys/epoll.h>*

*Библиотека – фреймворк QT*

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

*Введение. 1. Обзор литературы. 2. Системное проектирование.   
3. Функциональное проектирование. 4. Разработка программных модулей.   
5. Руководство пользователя. 6. Заключение. 7. Список литературы*

7. Перечень графического материала (с точным обозначением обязательных чертежей и графиков) *1. Схема структурная 2. Диаграмма классов 3. Схемы алгоритмов. 4. Листинг кода 5. Ведомость документов*

8. Консультант по проекту *Дулько П.А.*

9. Дата выдачи задания *14 февраля 2021 г.*

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

*разделы 1,2 к 15 марта 2021 г. – 20 %;*

*разделы 3,4 к 15 апреля 2021 г. – 30 %;*

*разделы 5,6,7 к 1 мая 2021 г. – 30 %;*

*оформление пояснительной записки и графического материала к 20 мая 2021 г. 20 %*

*Защита курсового проекта с 01 июня 2021 г. по 10 июня 2021 г.*

РУКОВОДИТЕЛЬ *Дулько П. А.*

(подпись)

Задание принял к исполнению *В. П. Ященко*

(дата и подпись студента)