Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра программного обеспечения информационных технологий

Дисциплина: Операционные системы и системное программирование (ОСиСП)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к курсовому проекту

на тему

Удаленное файловое хранилище

Студент: гр. 951007

Воривода М.А.

Руководитель:

Царук А.И.

Минск 2021

**СОДЕРЖАНИЕ**

Введение 5

1 Анализ аналогов программного средства 7

1.1 «Google Диск» - сервис хранения, редактирования и синхронизации файлов, разработанный компанией Google 7

2 Цели и задачи 9

[2.1 Цель курсового проекта 9](#_Toc482833186)

[2.2 Задачи для курсового проекта 9](#_Toc482833187)

[2.3 Необходимые ресурсы для курсового проекта 9](#_Toc482833188)

[3 Проектирование. Разработка курсовой работы 10](#_Toc482833189)

[3.1 Структура программного средства 10](#_Toc482833190)

[3.2 Структура серверной веб-службы 10](#_Toc482833191)

[3.3 Структура модуля клиента](#_Toc482833193) 15

[4 Тестирование программного средства 2](#_Toc482833205)2

[5 Руководство пользователя 2](#_Toc482833206)6

[5.1 Начало работы 2](#_Toc482833207)6

5.2 Запуск сервера  26

5.3 Запуск клиента  26

Заключение 29

Список использованных источников 30

Приложение А. Исходный код программы 31