Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

УТВЕРЖДАЮ	
	Заведующий кафедрой
	(подпись) 2023 г.
ЗАДАНИЕ по курсовому проектиро Болашенко Владимира Се	
1. Тема проекта программа «Фоторедактор»	
2. Срок сдачи студентом законченного проекта	15 декабря 2023 г.
3. Исходные данные к проекту <i>filters</i> _	inform.json (информация о
пользовательских фильтрах), recently_opened	d.json (информация о ранее
открытых файлах)	
4. Содержание расчетно-пояснительной записк	и (перечень вопросов, которые
подлежат разработке) 1. Лист задания.	
2. Введение.	
3. Обзор литературы.	
3.1. Обзор методов и алгоритмов решения пос	тавленной 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 наиболе	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<u>5.2. Разработка алгоритмов (описание алгометолов).</u>	ритмов по шагам, для двух

- 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 void MainWindow::start_proc(QString &).
3. Схема алгоритма метода void FilterName_window::save_filter_name().
6. Консультант по проекту (с обозначением разделов проекта) Е.В. Богдан
7. Дата выдачи задания <u>15.09.2023</u> г.
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 –
<u>10 %</u>
Защита курсового проекта с 21.12 по 28.12.23г.
РУКОВОДИТЕЛЬ Е.В. Богдан
(подпись)
Задание принял к исполнению
(дата и подпись студента)