Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет: КСиС. Кафедра: ЭВМ.

Специальность: 40 02 01 «Вычислительные машины, системы и сети».

Специализация: 400201-01 «Проектирование и применение локальных компьютерных сетей».

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ЭВМ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.В. Никульшин

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

ЗАДАНИЕ

по курсовому проекту студента

Лукьянова Евгения Олеговича

**1** Тема проекта: «Ncurses оболочка для утилиты find»

**2** Срок сдачи студентом законченного проекта: 10 мая 2024 г.

**3** Исходные данные к проекту: нет.

**4** Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке

вопросов):

Титульный лист.

Реферат.

Введение.

1 Обзор литературы.

1.1 Постановка задачи.

1.2 Обзор технологий и алгоритмов поставленной задачи.

1.3 Анализ существующих аналогов.

2 Системное проектирование.

2.1 Модуль взаимодействия с пользователем.

2.2 Модуль создания и редактирования данных файловой системы.

2.3 Модуль обработки исключительных ситуаций.

2.4 Модуль анализа данных файловой системы.

3 Функциональное проектирование.

3.1 Описание классов и структур.

3.2 Описание основных функций программы.

4 Разработка программных модулей.

4.1 Разработка схем алгоритмов.

4.2 Разработка алгоритмов.

4.3 Код программы.

5 Результат работы.

Заключение.

Список использованных источников.

Приложения.

**5** Перечень графического материала (с точным указанием обязательных

чертежей):

**5.1** Схема алгоритма функции render\_main\_window\_gui().

**5.2** Схема алгоритма функции read\_settings().

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование этапов  курсового проекта | Объем  этапа,  % | Срок выполнения этапа | Примечания |
| Выбор темы курсового проекта | 5 | 17.02 – 01.03 |  |
| Начальный этап ПЗ | 30 | 01.03 – 01.04 |  |
| Основная часть кода | 50 | 01.04 – 01.05 |  |
| Оформление пояснительной записки и графического материала | 15 | 01.05 – 10.05 | с выполнением  чертежа |
| Защита курсового проекта |  | 28.05 – 10.06 |  |

Дата выдачи задания: 20.02.2024 г.

Руководитель А.О. Игнатович

ЗАДАНИЕ ПРИНЯЛ К ИСПОЛНЕНИЮ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_