Учреждение образования

«Гродненский государственный политехнический колледж»

Специальность:2-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»

Специализация: 2-40 01 01 33 «Компьютерная графика»

Предмет: «Основы алгоритмизации и программирования»

Группа: ПЗТ-37

**ТЕХНО-РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

Техническое задание на разработку программного продукта «Умный холодильник»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разработал |  | В. В. Клинчук |
| Руководитель проекта |  | Е. В. Заяц |

2023

**Содержание**

Изм.

Кол

Лист №док

Подпись

Дата

Лист

2

УП ТРПО 2-40 01 01.33.37.07.23 ПЗ

Разраб.

Клинчук

Пров.

Заяц

Н. контр.

Утв.

Техническое задание на разработку программного продукта «Умный холодильник"

Стадия

Листов

46

УО ГГПК

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Постановка задачи | 3 |
| 1.1Организационно-экономическая сущность задачи | 3 |
| 1.2 Функциональные требования | 3 |
| 1.3 Эксплуатационные требования | 4 |
| 2 Проектирование | 6 |
| 2.1 Выбор стратегии разработки и модели жизненного цикла | 6 |
| 2.2 Разработка пользовательского интерфейса | 12 |
| 3 Руководство программиста  3.1 Создание сайта  3.2 Настройка функциональности и дизайна  3.3 Редактирование страниц  3.4 Мобильная версия  3.5 Публикация сайта  4. Тестирование  5. Руководство пользователя  5.1 Запуск программы  5.2 Инструкция по работе с программой  5.3 Завершение работы с программным продуктом  Приложение А | 12  12  14  15  22  22  23  27  27  27  32  33 |
| Приложение Б | 43 |