Учреждение образования

«Гродненский государственный политехнический колледж»

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

Специализация: 2-40 01 01 35 «Программное обеспечение обработки экономической и деловой информации»

Предмет: «Технология разработки программного обеспечения»

Группа: ПЗТ-38

**ТЕХНО-РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

Техническое задание на разработку сайта - «Юные знатоки немецкого»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разработала |  | В. П. Антонюк |
| Руководитель проекта |  | Е. Н. Заяц |

2024

**содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Постановка задачи…………………………………………………………..  1.1 Организационно-экономическая сущность задачи…………………….. | 3  3 |
| 1.2 Функциональные требования……………………………………………. | 3 |
| 1.3 Описание процессов с входной, выходной и условно-постоянной информацией………………………………………………………………….. | 4 |
| 1.4 Эксплуатационные требования…………………………………………..  1.5 Инструменты разработки………………………………………………... | 5  6 |
| 2 Выбор модели ЖЦ………………………………………………………......  3 Разработка пользовательского интерфейса……………………………….  4 Реализация…………………………………………………………………..  4.1 Руководство программиста………………………………………………  5 Тестирование и отладка ПО……………………………………………….  6 Применение…………………………………………………………………  6.1 Руководство пользователя……………………………………………….  7 Реализация………………………………………………………………….. | 7  12  13  13 17  19  19  22 |
| Приложение А Проектная документация…………………………………... | 24 |