

Учреждение образования  
«Гродненский государственный политехнический колледж»

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

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

Предмет: «Технология разработки программного обеспечения»

Группа: ПЗТ-39

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Техническое задание на разработку приложения «IBOOK»

Разработал:

А.Д. Фёдорова

Руководитель проекта

О.И. Кизер

## Содержание

Введение .....	4
1 Анализ задачи.....	6
1.1 Постановка задачи.....	6
1.1.1 Организационно-экономическая сущность задачи .....	6
1.1.2 Функциональные требования.....	6
1.1.3 Описание входной, выходной и условно-постоянной информации.....	7
1.1.4 Нефункциональные требования.....	8
1.2 Диаграмма вариантов использования.....	8
1.3 Модель данных.....	10
2 Проектирование .....	13
2.1 Выбор стратегии разработки и модели жизненного цикла.....	13
2.2 Инструменты разработки.....	18
2.3 Разработка UML-диаграмм.....	20
2.4 Разработка пользовательского интерфейса.....	20
2.5 Тесты на использование.....	21
3 Реализация.....	22
3.1 Руководство пользователя.....	22
3.1.1 Создание сайта.....	22
3.1.2 Настройка функциональности и дизайна.....	23
3.1.3 Редактирование страниц.....	23
4 Тестирование.....	34
5 Руководство пользователя .....	35
5.1 Общие сведения.....	35
5.2 Выполнение программы.....	35
Заключение.....	39
Список использованных источников .....	40
Приложение А.....	41
Приложение Б.....	41

					ТРПО 2-40 01 01.33.39.21.23 ПЗ								
Изм	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата									
Разраб.		Фёдорова. А.			Разработка мобильного приложения «IBOOK»				Стадия	Лист	Листов		
Проверил		Кизер О.И.									40		
									УО ГГПК				
Н. контр.													
Утв.													