## 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: «Основы алгоритмизации и программирования»

Группа: ПЗТ-38

## КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

Тема: «Разработка познавательного приложения «Хореография танца»

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Разработал Д.Д. Касмина

Руководитель проекта Т.И. Шатова

## Содержание

Введение	4
1 Анализ задачи	6
1.1 Постановка задачи	6
1.2 Инструменты разработки	6
1.3 Требования к приложению	7
2 Проектирование задачи	9
2.1 Организация данных	9
2.2 Процессы	9
2.3 Описание внешнего пользовательского интерфейса	10
3 Реализация	12
3.1 Структура программы	12
3.1.1 Структура и описание процедур и функций пользователей	12
3.1.2 Описание использованных компонентов	13
3.2 Спецификация программы	14
4 Тестирование	16
5 Применение	19
5.1 Общие сведенья о программном продукте	19
5.2 Инсталляция	19
5.3 Выполнение программы	19
5.3.1 Запуск программы	19
5.3.2 Инструкция по работе с программой	20
5.3.3 Использование системы справочной информации	26
Заключение	27
Список использованных источников	28
Приложение А Листинг программы	29

					КП 2-40 01 01.35.38	1 01.35.38.15.23 ПЗ				
Изм	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата						
Разраб.		Касмина Д.Д.			«Разработка познавательного приложения «Хореография танца»	Cma	дия	Лист	Листов	
Проверил		Шатова Т.И.						3	38	
Н. ко Утв	онтр.				npanonenan wepesepapan manga	уо гі		уо ггпн	<b>{</b>	