**Содержание**

Введение. Описание структуры предприятия ………….………………..………..….3

Изм.

Кол

Лист №док

Подпись

Дата

Лист

2

ОП 2-40 01 01.35.34.17.23 ПЗ

Разраб.

Савицкий

Пров.

Равданович

Н. контр.

Утв.

Разработка программного обеспечения “Спортзал”

Стадия

Листов

УО ГГПК

1 Анализ предметной области и формулировка требований к программе ………...5

1.1 Исследование предметной области …………………………...…………………..5

1.2 Инструменты разработки…………………………………………………………..5

2 Проектирование ………...…………………………………………………….....…10

2.1 Диаграмма вариантов использования ……………………………………..……10

2.2 Диаграмма деятельности …………………………………………………..……12

2.3 Описание тестов …………………………………………………………………12

3 Построение программы ………………..………………………………………..…15

4 Тестирование….………………………………………………………………..……18

5 Применение……………………………………………………………………..…...21

5.1 Назначение и условия применения программы …………….…………….…….21

5.2 Инсталляция…………….…………………………………………………………22

5.3 Выполнения программы …………………………………………………………24

Заключение ……………………………………………………………………………28

Список использованных источников………………………………………………...29

Приложение А Листинг программы ………………………………………………30

Приложение Б Диаграмма вариантов использования ……………………………46

Приложение В Диаграмма деятельности ………………………………………….48

Приложение Г Диаграмма классов …………………………………………………50