## СОДЕРЖАНИЕ

1	ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМ ЦЕН	ITPOM
ПРЕД	<b>РИТРИЯТИЯ</b>	5
2	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ ПРОГРАММ	ІНОГО
ПРОД	ДУКТА	7
2.1	Введение	7
2.2	Основание для разработки	7
2.3	Назначение разработки	7
2.4	Требования к программному средству	7
2.4.1	Требования к функциональным характеристикам	7
2.4.2	Требования к надёжности	8
2.4.3	Требования к составу и параметрам технических средств	8
2.4.4	Требования к информационной и программной совместимости	8
2.5	Перечень стадий, этапов и сроков разработки программы	9
2.6	Порядок контроля и приемки	10
3	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ	11
3.1	Разработки программы языка UML	11
3.2	Концептуальный прототип	13
4	РАБОЧИЙ ПРОЕКТ	14
4.1	Функции и элементы управления	14
4.2	Текст программы	14
5	ИСПЫТАНИЕ ПРОГРАММЫ	15
5.1	Функциональное тестирование	15
5.2	Полное тестирование	17
6	ПОДГОТОВКА И ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ДЛЯ СОПРОВОЖДЕН	19 Р. Р.
7	ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	21

					ОП Т.25ПО008.401			
Изм.	Лист	ФИО	Подпись	Дат.			•	
Разраб.		Олишкевич			Отчёт по	Лит.	Лист	Листов
		Ковгореня				У	2	57
					Преддипломной практике			
					ΓΚБΠ		$\Pi$	
Утв.								

7.1	Определение объема и трудоемкости программного обеспечения	21
7.2	Расчёт эффективного фонда времени и численности работников	30
7.3	Расчёт основной и дополнительной заработной платы	31
7.4	Расчёт затрат на материалы и спецоборудование	34
7.5	Расчет прочих затрат	35
7.6	Составление сметы затрат	36
7.7	Расчёт прогнозируемой отпускной цены	37
7.8	Расчёт чистой прибыли и прибыли от реализации программ	ного
	средства	39
7.9	Расчёт показателей эффективности от внедрения программного	
	Средства	40
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	41
	СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ	43
	ПРИЛОЖЕНИЕ А	45
	ПРИЛОЖЕНИЕ Б	48

	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дат.
ı					

Лист

3