

Наименование этапов и содержание работ	Исполнитель (должность)	Трудоемкость		Количество исполнителей, чел.	Стоимость одного часа работ, руб/ч	Общая стоимость работы, руб.	Продолжительность рабочего дня, час.	Срок исполнения, дни
		Нормо-часы, н-ч	Процент от общей трудоемкости, %					
1 Постановка задачи	рук.	2	4%	1	102,8	205,6	6	1
	разр.	10	2%	1	65,51	655,1	8	2
2 Анализ научно-технической литературы	разр.	25	5%	1	65,51	1637,75	8	4
3 Разработка и реализация алгоритма Лукаса-Канаде	разр.	120	26%	1	65,51	7861,2	8	15
4 Разработка итеративного метода и суб-пиксельного смещения	рук.	15	30%	1	102,8	1542	6	3
	разр.	70	15%	1	65,51	4585,7	8	9
5 Разработка иерархического метода	рук.	25	50%	1	102,8	2570	6	5
	разр.	70	15%	1	65,51	4585,7	8	9
6 Проведение эксперимента на искусственных и реальных изображениях	рук.	3	6%	1	102,8	308,4	6	1
	разр.	34	7%	1	65,51	2227,34	8	5
7 Анализ результатов	рук.	10	20%	1	102,8	1028	6	2
	разр.	40	9%	1	65,51	2620,4	8	5
8 Создание основной части пояснительной записки	рук.	10	20%	1	102,8	1028	6	2
	разр.	40	9%	1	65,51	2620,4	8	5
9 Создание документации по охране труда и экономической части	разр.	40	9%	1	65,51	2620,4	8	5
10 Подготовка графического материала	разр.	16	3%	1	65,51	1048,16	8	2
11 Проверка пояснительной записки	рук.	10	20%	1	102,8	1028	6	2
Всего: 11	разр.	50	100	1	65,51	30462,15	6	6
	рук.	465	100	1	102,8	5140	8	59

Этапы работы	Исполнитель	Длительность, дн.	Продолжительность работ, недели													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	рук.	1														
	разр.	2														
2	разр.	4														
3	разр.	15														
4	рук.	3														
	разр.	9														
5	рук.	5														
	разр.	9														
6	рук.	1														
	разр.	5														
7	рук.	2														
	разр.	5														
8	рук.	2														
	разр.	5														
9	разр.	5														
10	разр.	2														
11	рук.	2														
	разр.	1														

Этапы работы	Исполнитель	Длительность, дн.	Календарные даты
1 Постановка задачи	рук.	1	2.03.15 - 4.03.15
	разр.	2	
2 Анализ научно-технической литературы	разр.	4	5.03.15 - 9.03.15
3 Разработка и реализация алгоритма Лукаса-Канаде	разр.	15	10.03.15 - 25.03.15
4 Разработка итеративного метода и суб-пиксельного смещения	рук.	3	25.03.15 - 5.04.15
	разр.	9	
5 Разработка иерархического метода	рук.	5	6.04.15 - 17.04.15
	разр.	9	
6 Проведение эксперимента на искусственных и реальных изображениях	рук.	1	17.04.15 - 24.04.15
	разр.	5	
7 Анализ результатов	рук.	2	25.04.15 - 1.05.15
	разр.	5	
8 Создание основной части пояснительной записки	рук.	2	2.05.15 - 13.05.15
	разр.	5	
9 Создание документации по охране труда и экономической части	разр.	5	13.05.15 - 19.05.15
10 Подготовка графического материала	разр.	2	20.05.15 - 22.05.15
11 Проверка пояснительной записки	рук.	2	25.05.15 - 29.05.15
	разр.	1	

Наименование прибора, оборудования	Потребленное количество, шт.	Цена, руб.		Время использования по теме	Месячная норма амортизации, %	Сумма амортизации, руб.
		Единицы	Всего			
Ноутбук	1	23000	23000	3 мес.	2,8	1932
Принтер	1	7000	7000	3 мес.	2,8	588
Итого: 2520 руб.						

Участники проекта	ЗП _{пр}	Премия	РН, руб. 30%	ОЗП	ДЗП 15%	ФОТ	Страховые взносы, руб. 30%	Всего
рук.	30462,15	-	9138,645	39600,8	5940,1	45540,92	13662,3	59203,2
разр.	3952,5	-	1185,75	5138,25	770,7375	59095	1772,7	8452,43
Итого: 67655,7 руб.								

Наименование материала	Единицы измерения	Потребленное количество	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.
Ватман	шт.	5	50	250
Пачка бумаги	шт.	1	250	250
Картридж для принтера	шт.	1	4450	4450
CD-диск	шт.	1	30	30
Итого затраты на основные (с учетом ТЗР) и вспомогательные материалы: 5478				

Наименование прибора или оборудования	Количество, шт.	Потребляемая мощность, кВт	Часы работы	Тариф за 1 кВт-час, руб.	Стоимость электроэнергии, руб.
Ноутбук	1	0,05	560	2,7	75,6
Принтер	1	0,1	4	2,7	1,08
Освещение	1	0,6	560	2,7	907,2
Всего: 983,88 руб.					

Услуга	Количество	Стоимость одной единицы, руб.	Сумма затрат, руб.
Изготовление плакатов	5 штук	100	500
Переплет	1 штука	50	50
Транспортные расходы	10 поездок	17	170
Итого: 720			

Наименование статей затрат	Всего, руб.
1. ФОТ со страховыми взносами	67655,7
2. Основные и вспомогательные материалы	5478
3. Амортизационные отчисления	2520
4. Затраты на электроэнергию	983,88
5. Накладные расходы	720
Итого себестоимость работ: 77357,58руб.	

Показатели	Значимость показателя	Достигнутый уровень	Значение i -го фактора
	d_i	$K_{\text{д}yi}$	$K_{\text{д}yi} \cdot d_i$
Новизна полученных или предполагаемых результатов	0,375	0,7	0,2625
Перспективность использования результатов	0,300	0,8	0,24
Завершенность полученных результатов	0,125	1	0,125
Масштаб возможной реализации полученных результатов	0,200	0,4	0,08
Результативность	$K_{\text{н}y} = \sum_{i=1}^4 (K_{\text{д}yi} \cdot d_i) = 0,7075$		