**Отчёт по практической работе №9**

**Студента группы 11-1: Бондика Сергея**

**Тема: Определение ресурсов проекта.**

**Цель: Формирование основных понятий по теме и навыков определения ресурсов и назначения ресурсов задачам проекта.**

**Задание № 1:**

**Используя таблицу «Разработка ПО» определить используемые виды ресурсов. Назначить материально-технические ресурсы тем задачам, которые в этом испытывают потребность.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование работ проекта** | **Длительность** | **Трудовые ресурсы** | **Стоимость** | **Материально-технические ресурсы** |
| 1 | Начало реализации проекта | 0 | **-** |  |  |
| 2 | Постановка задачи | 10 | Постановщик | 90300 | ПК, принтер, бумага |
| 3 | Разработка интерфейса | 5 | Программист 1 | 80000 | ПК |
| 4 | Разработка модулей обработки данных | 7 | Программист 1 |  | ПК |
| 5 | Разработка структуры базы данных | 6 | Программист 2 | 80000 | ПК |
| 6 | Заполнение базы данных | 8 | Программист 2 |  | ПК |
| 7 | Отладка программного комплекса | 5 | Программист 1  Программист 2 |  | ПК |
| 8 | Тестирование и исправление ошибок | 10 | Программист 1 Программист 2  Постановщик |  | ПК |
| 9 | Составление программной документации | 5 | Постановщик | 82300 | Бумага, принтер, ПК, Тонер |
| 10 | Завершение проекта | 0 | **-** |  |  |
| **Итого длительность проекта равна (Использовать диаграмму Ганта):** | | |  |  |  |

**Материально-технические ресурсы.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ресурса** | **Стоимость** |
| 1 | Бумага (1 пачка) | 400 руб |
| 2 | Тонер (1 шт) | 1 500 руб |
| 3 | Персональный компьютер(1 шт) | 80 000 руб |
| 4 | Принтер(1 шт) | 8 000 руб |

**Задание № 2. Используя заполненную таблицу практической работы №6 и № 7, а также методические материалы работы заполнить таблицу для проекта «Модернизация Компьютерного класса».**

| **№ п/п** | **Наименование работ проекта** | **Длительность** | **Трудовые ресурсы** | **Стоимость** | **Материально-технические ресурсы** | **Стоимость** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Начало проекта** | 0 |  |  |  |  |
|  | **Инициация проекта** | 0 |  |  |  |  |
| 2 | Составление заявки. | 1 | Преподаватель |  | Бумага А4 | 400 |
| 3 | Разработка ТЭО. | 3 | Сист.админ. |  | ПК, Бумага А4, Принтер, Тонер | 89 500 |
| 4 | Формирование договора. | 3 | Руков.проекта |  | Бумага А4 |  |
| 5 | Оценка рисков проекта. | 1 | Руков.проекта |  |  |  |
| 6 | Разработка Устава проекта. | 3 | Руков. проекта |  | ПК, Бумага А4, Принтер |  |
|  | Инициация завершина. | 0 |  |  |  |  |
|  | **Планирование проекта.** | 0 |  |  |  |  |
| 7 | Уточнение целей и задач работ. | 1 | Сист.админ. |  |  |  |
| 8 | Сбор документации. | 6 | Руков.проекта |  | ПК, Бумага А4, Принтер, Тонер | 1 900 |
| 9 | Составление бюджета и графика работ. | 3 | Сист.админ. |  | ПК, Бумага А4, Принтер |  |
| 10 | Распределение задач и требований. | 8 | Руков. проекта |  |  |  |
| 11 | Разработка плана проекта. | 13 | Руков.проекта |  | ПК, Бумага А4, Принтер, Тонер | 1 900 |
|  | **Планирование завершено.** | 0 |  |  |  |  |
|  | **Реализация** | 0 |  |  |  |  |
| 12 | Проверка и корректировка планов. | 1 | Сист.админ. |  |  |  |
| 13 | Доставка комплектующих. | 1 | Поставщик |  |  |  |
| 14 | Проверка на доставку всех комплектующих. | 1 | Сборщик |  |  |  |
| 15 | Сбор рабочего места и компьютера. | 6 | Сборщик |  | Набор инструментов | 2 500 |
| 16 | Установка Программного обеспечения и прикладных программ. | 3 | Сборщик |  | LibreOffice Linux | 4 350 |
| 17 | Оценка хода работ. | 1 | Руков.проекта |  |  |  |
|  | **Установка оборудования завершена.** | 0 |  |  |  |  |
|  | **Тестирование** | 0 |  |  |  |  |
| 18 | Тестирование ПК на работоспособность. | 2 | Тестировщик |  |  |  |
| 19 | Тестирование ПО на работоспособность. | 2 |  |  |  |  |
| 20 | Исправление дефектов (при наличии). | 1 | Сборщик |  |  |  |
|  | **Тестирование завершено** | 0 |  |  |  |  |
|  | **Завершение проекта.** | 0 |  |  |  |  |
| 21 | Оценка результатов проекта и подведение итогов. | 1 | Сист. админ. |  |  |  |
| 22 | Подготовка итоговых документов. | 4 | Руков. проекта |  | ПК, Бумага А4, Принтер, Тонер | 1 900 |
| 23 | Сдача проекта в эксплуатацию. | 2 | Преподаватель |  |  |  |
| 24 | Обучение пользованию. | 2 | Сист.админ. |  |  |  |
| 25 | Оплата проекта. | 1 | Заказчик |  |  |  |
| 26 | **Конец проекта** | 0 |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ресурса** | **Стоимость** |
| 1 | Бумага (1 пачка) | 400 руб. |
| 2 | Тонер (1 шт) | 1 500 руб. |
| 3 | Персональный компьютер(1 шт) | 80 000 руб. |
| 4 | Принтер(1 шт) | 8 000 руб. |
| 5 | Набор инструментов | 2 500 руб. |
| 6 | LibreOffice | 450 руб. |
| 7 | Linux | 3 900 руб. |