**Этапы планирования проекта (Декомпозиция)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Проектирование и разработка мобильного приложения для диагностирования и прогнозирования неисправностей в работе вычислительной техники **(97 дей)** | | | | | | |
| 1.1 Подготовка проекта **(14 дней)** | * 1. Организация работы **(25 дней)** | 1.3 Анализ требований **(12 дней)** | 1.4 Проектирование **(4 дня)** | 1.5 Реализация проекта **(35 дней)** | 1.6 Тестирование и отладка **(4 дня)** | 1.7 Подготовка к внедрению **(3 дня)** |
| 1.1.1 Устав проекта **+4 дня** | 1.2.1 Сбор данных о неисправностях **+9 дней** | 1.3.1 Техническое задание **+4 дня** | 1.4.1 Объектная модель программной системы **+1 день** | 1.5.1 Структура мобильного приложения **+6 дней** | 1.6.1 Функциональное тестирование **+1 день** | 1.7.1 Подготовкаа пользовательской документации **+1,5 дня** |
| 1.1.2 Приказ об начале проекта **+4 дня** | 1.2.2 Описание объекта автоматизации **+8 дней** | 1.3.2 Соглашение об уровне предоставления услуги **+4 дня** | 1.4.1.1 Проектирование диаграммы вариантов использования **+1 день** | 1.5.2 Разработка прототипа **+11 дней** | 1.6.2 Системное тестирование **+1 день** | 1.7.2 Обучение персонала работе с системой **+1,5 дня** |
| 1.1.3 Поставновка задачи **+2 дня** | 1.2.3 Выбор технических и программных средств реализации **+8 дней** | 1.3.3 Анализ требований  **+4 дня** | 1.4.1.2 Проектирование диаграммы последовательностей **+1 день** | 1.5.3 Внешний интерфейс (дизайн) продукта **+11 дней** | 1.6.3 Стресс тестирование **+1 день** |  |
| 1.1.4 Календарный план **+4 дня** |  |  | 1.4.1.3 Проектирование диаграммы классов **+1 день** | 1.5.4 USER – Интерфейс **+7 дней** | 1.6.4 USABILITY – Тестирование **+1 день** |  |