## Вариант 4

1. График проекта включает следующие работы:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **id** | **Задача** | **Трудоемкость** | | | **Ресурс** | **Связь между работами** |
| **Tpoint** | **Tmin** | **Tmax** |
| 1 | Сбор требований | 3 | 2 | 6 | Бизнес-аналитик |  |
| 2 | Определение продукта | 3 | 2 | 4 | Бизнес-аналитик | F(1) → S(2) |
| 3 | Создание инфраструктуры разработки | 3 | 2 | 4 | Системный администратор | F(1) → S(3) |
| 4 | Разработка сервера | 7 | 5 | 8 | Программист Java | F(2,3) → S(4) |
| 5 | Тестирование сервера | 3 | 2 | 4 | Программист Java | F(4) → S(5) |
| 6 | Разработка web-клиента | 5 | 3 | 8 | Программист JavaScript | F(2,3) → S(6) |
| 7 | Тестирование web-клиента | 4 | 2 | 6 | Программист JavaScript | F(6) → S(7) |
| 8 | Разработка мобильного клиента | 7 | 5 | 8 | Программист Android | F(2,3) → S(8) |
| 9 | Тестирование мобильного клиента | 4 | 2 | 6 | Программист Android | F(8) → S(9) |
| 10 | Тестирование интеграции | 4 | 3 | 7 | Системный администратор | F(5,7,9) → S(10) |
| 11 | Тестирование на соответствие бизнес-требованиям | 7 | 5 | 10 | Бизнес-аналитик | F(10) → S(11) |
| 12 | Создание пакета поставки | 3 | 2 | 4 | Системный администратор | F(11) → S(12) |

1. Ресурсы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | Название | Ставка (руб/час) |
| 1 | Бизнес-аналитик | 1800 |
| 2 | Системный администратор | 1600 |
| 3 | Программист Java | 1700 |
| 4 | Программист JavaScript | 1600 |
| 5 | Программист Android | 1500 |