|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Работа | Номер работы | Срок выполнения | Каким работам предшествует |
| Макет клиентской части | 1 | 20 | 3 |
| Макет банковской части | 2 | 20 | 4 |
| Верстка клиентской части | 3 | 10 | 9 |
| Верстка банковской части | 4 | 10 | 10 |
| Разработка API | 5 | 20 | 9, 10 |
| Разработка моделей | 6 | 5 | 5, 8 |
| Проектирование БД | 7 | 10 | 6 |
| Разработка банковской логики | 8 | 105 | - |
| Программирование клиентской части (веб-интерфейс) | 9 | 60 | 11 |
| Программирование клиентской части (веб-интерфейс) | 10 | 45 | 12 |
| Тестирование клиентской части (веб-интерфейса) | 11 | 20 | - |
| Тестирование банковской части (веб-интерфейса) | 12 | 20 | - |

Построим сетевую модель с работами на дугах. В каждой вершине число слева – номер, сверху – наиболее ранний срок наступления события, снизу – наиболее поздний допустимый срок наступления события.

Таким образом находим критический путь длиной 120, состоящий из работ 7, 6, 8.

