



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ _____ «Информатика и системы управления»
КАФЕДРА _____ «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1 по курсу «Экономика программной инженерии»

«Планирование программного проекта в Microsoft Project:
настройка рабочей среды и создание нового проекта»

| | | | |
|----------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| Студент: | <u>ИУ7-83Б</u> (группа) | _____ (подпись, дата) | <u>М. Д. Маслова</u> (И. О. Фамилия) |
| Преподаватель: | | _____ (подпись, дата) | <u>М. Ю. Барышникова</u> (И. О. Фамилия) |
| Преподаватель: | | _____ (подпись, дата) | <u>А. В. Силантьева</u> (И. О. Фамилия) |

2023 г.

1 Выполнение тренировочного задания

Задание по варианту №2. При создании плана пробного проекта, использовались настройки рабочей среды проекта, заданные в MS Project по умолчанию. В качестве даты начала работ выбран первый рабочий день марта текущего года, то есть 01.03.2023. Осуществлялось планирование проекта со следующими временными характеристиками:

Таблица 1.1 – Временные характеристики работ

| Название работы | Длительность (дни) |
|-----------------|--------------------|
| Работа А | 12 |
| Работа В | 8 |
| Работа С | 15 |
| Работа D | 9 |
| Работа Е | 14 |
| Работа F | 9 |
| Работа G | 15 |
| Работа H | 10 |
| Работа I | 11 |
| Работа J | 13 |

Связи между задачами:

1. Предусмотреть, что С, J и D – исходные работы проекта, которые можно начинать одновременно;
2. Работа А следует за D, а работа I – за А;
3. Работа H следует за I;
4. Работа F следует за H, но не может начаться, пока не завершена С;
5. Работа G следует за I;
6. Работа Е следует за J;
7. Работа В следует за Е.

Результаты выполнения задания приведены на рисунке 1.1. Длительность проекта — 51 день, дата завершения работ — 10.05.2023.

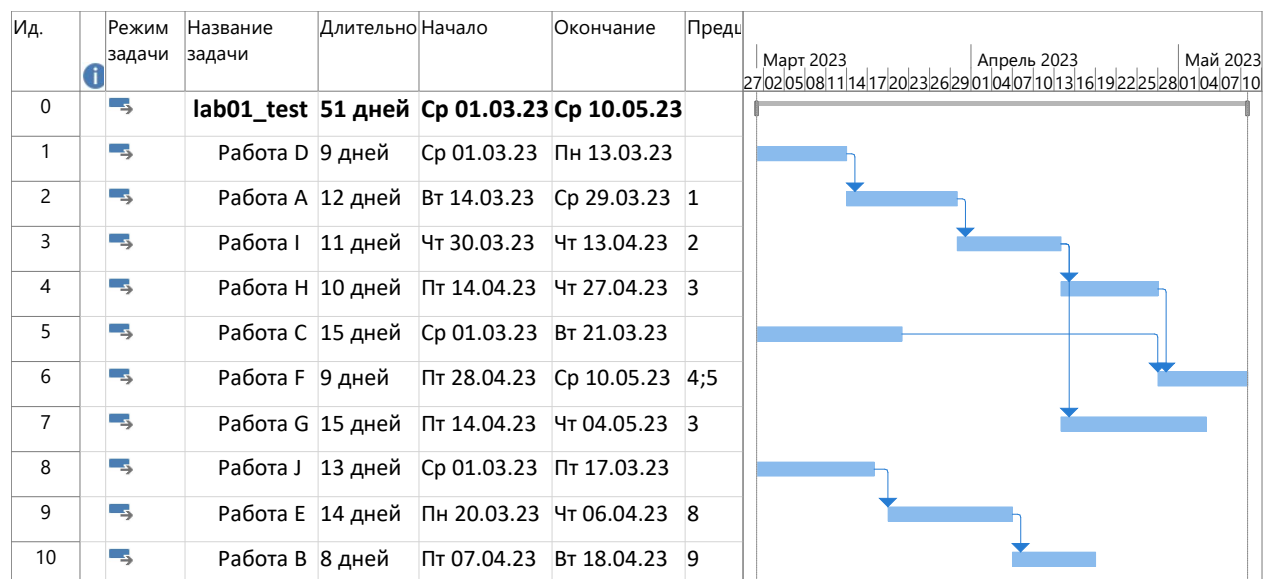


Рисунок 1.1 – Диаграмма Ганта проекта тренировочного задания