**План разработки**

**Вторник 23.06.15**

Создание спецификации; создание репозитория.

**Среда 24.06.15**

Создание плана разработки; распределение обязанностей; начало разработки прототипа.

**Четверг 25.06.15**

Создание основных внешних интерфейсов; завершение работы над прототипом; создание плана тестирования; тестирование прототипа; начало разработки алгоритма.

**Пятница 26.06.15**

Начало разработки первой версии программы; связывание интерфейса и алгоритма.

Первая версия программы имеет следующий функционал:

* Интерфейс (все меню);
* ввод графа: генерация, ввод из файла;
* рабочий алгоритм;
* вывод графа.

**Суббота 27.06.15**

Разработка первой версии программы.

**Понедельник 29.06.15**

Завершение разработки первой версии программы; тестирование; начало составления отчета.

Планирование функционала второй (финальной) версии программы:

* ручной ввод графа;
* визуализация пошагового алгоритма.

Начало разработки второй (финальной) версии программы; составление (дополнение) отчета.

**Вторник 30.06.15**

Разработка второй (финальной) версии программы; составление (дополнение) отчета.

**Среда 01.07.15**

Завершение разработки второй (финальной) версии программы; тестирование; завершение составления отчета.

Сдача программы.

По необходимости: разработка третьей версии программы.

Резервные дни:

**Четверг 02.07.15**

**Пятница 03.07.15**