

02.07.2021.

### Спецификация проекта для летней практики бригады №3.

Приложение должно предоставлять пользователю возможность добавления вершин и рёбер графа при помощи графического интерфейса. Для этого в панели меню необходимы кнопки для выбора соответствующей функции.

Функционал панели меню:

1. Добавление/удаление вершин графа
2. Добавление/удаление рёбер графа с весами
3. Пошаговый запуск алгоритма Прима
4. Просмотр справочного материала

В случае выбора пунктов 1-2 пользователю предлагается работать с графической сценой при помощи мышки.

План разработки:

02.07-05.07 – разработка структур данных графа и алгоритма, изучение материалов по графической части программы

06.07 – тестирование и обсуждение в бригаде

07.07-10.07 – начало разработки графического интерфейса

11.07-13.07 – завершение разработки GUI, связывание с алгоритмом

14.07 – тестирование, документирование, сдача проекта