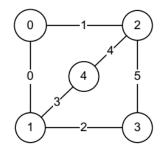
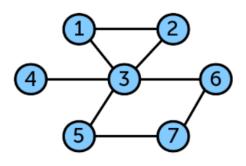
## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 3

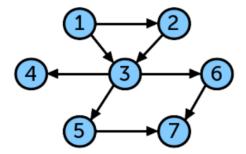
ТЕМА: АЛГОРИТМЫ НА ГРАФАХ

1. Алгоритм способа задания графа с помощью матриц смежности и инцидентности

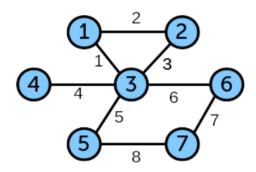


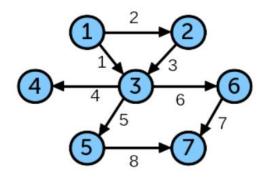
2. Алгоритм способа задания графа с помощью матрицы смежности



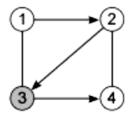


3. Алгоритм способа задания графа с помощью матрицы инцидентности

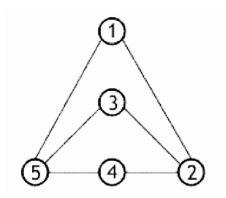




4. Реализация алгоритма обхода графа – поиск в ширину



5. Реализация алгоритма обхода графа-поиск в глубину



6. Реализация алгоритма Дейкстры

