

## План занятия 24 ноября (семинар №12)

### Графы

1. Определение ориентированного и неориентированного графа. Основные определения.
2. Хранение графов в программе: матрица смежности, матрица инцидентности, список рёбер, список смежности.
3. Backup: преобразование способов хранения.
4. Топологическая сортировка.
5. Пятиминутка по представлению графов в программе.
6. Backup: обход графа в глубину и в ширину.