|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Последовательность ЛР второго семестра (V.2.)*** |  |
| **№** | **Тема** | **Мет** |
| 1 | Работа с файлами на языке С | 2 |
| 2 | Работа с файлами на языке С++ | 3 |
| 3 | Представление информации в виде структуры | 4 |
| 4 | Объединения, перечисления, битовые поля | 5 |
| 5 | Динамические структуры данных. Односвязные списки | 6 |
| 6 | Полустатические структуры данных: стеки | 7 |
| 7 | Полустатические структуры данных: очереди | 8 |
| 8 | Двусвязные списки | 9 |
| 9 | Рекурсивные алгоритмы | 10 |
| 10 | Бинарные деревья | 11 |
| 11 | Разработка проекта с использованием бинарного дерева | 12 |
| 12 | Бинарные кучи | 13 |
| 13 | Сортировка массивов | 16 |
| 14 | Анализ алгоритмов сортировок | 17 |
| 15 | Хеш-таблицы c открытой адресацией | 14 |
| 16 | Хеш-таблицы с цепочками | 15 |
| 17 | Указатели на функции | 1 |
| 18 | Разработка проекта с использованием списков | 7 |
| 19 | Создание очереди с приоритетным включением | п1 |
| 20 | Разработка проекта с использованием двусвязного списка | п2 |