

**Лабораторные работы находятся на дисках *D* и *M*
в папках *АиСД*.**

Лабораторный практикум по курсу (часть 1 и 2, год издания 2019) имеется в библиотеке МИЭТ, а также на дисках *D* и *M* в папках *АиСД* как файлы PDF.

Конспекты к лаб. работам обязательны.

Лабораторная работа 1

Методы сортировки (лаб.раб №1, Часть 1), (SORT).

Методы поиска (лаб.раб №2, Часть 1), (POISK).

Моделирование с использованием генераторов случайных чисел (лаб.раб №4, Часть 2), (RND).

Лабораторная работа 2

Итеративные и рекурсивные алгоритмы (лаб.раб №3, Часть 1), (OBHOD).

Построение остовного дерева (лаб.раб №4, Часть 1), (OSTOV).

Обработка геометрических объектов с помощью плексов (лаб.раб.№6, Часть 1).

Лабораторная работа 3

Эвристические алгоритмы (лаб.раб №7, Часть 1), (HEVRIST).

Эвристические алгоритмы для решения комбинаторных задач (лаб.раб №1, Часть 2).

Кратчайший путь на графе (лаб.раб №5, Часть 1), (KRATPUT).

Лабораторная работа 4

Имитационное моделирование обслуживания потока заданий на ЭВМ (лаб.раб №3, Часть 2).

Задача коммивояжера (лаб.раб №2, Часть 2), (VOYAGER).

Машина Тьюринга (лаб.раб №5, Часть 2), (TURING).