

Задания на практические занятия по дисциплине «Дискретная математика»

Лабораторная работа № 1 «Представление и выполнение операций над множествами»

Цель: Получить навыки в задании множеств и операций с ними.

Лабораторная работа № 2 «Представление отношений в ЭВМ»

Цель: Получить навыки задания отношений на декартовом произведении.

Лабораторная работа № 3 «Унарные и бинарные операции над графами»

Цель: Получить навыки в задании операций над графами.

Лабораторная работа № 4 «Вершинная и реберная связность графов»

Цель: Получить навыки в работе с определением связности в графах.

Лабораторная работа № 5 «Внешняя устойчивость и покрытия в графах»

Цель: Получить навыки в определении устойчивости и покрытия в графах

Лабораторная работа № 6 «Циклы и разрезы в графах»

Цель: Получить навыки в выделении циклов и разрезов

Лабораторная работа № 7 «Алгебра булевых функций»

Цель: Получить навыки задания булевых функций.

Лабораторная работа № 8 «Минимизация булевых функций»

Цель: Получить навыки минимизации булевых функций.

Лабораторная работа № 9 «Структурирование схем алгоритмов»

Цель: Получить навыки в структурировании схем алгоритмов