

Аннотация ОП.08 Теория алгоритмов

Содержание учебного материала: алгоритмы, алгоритмы и программы, алгоритмы работы с массивами

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- основные модели алгоритмов;
- методы построения алгоритмов;
- методы вычисления сложности работы алгоритмов;

Уметь:

- разрабатывать алгоритмы для конкретных задач;
- определять сложность работы алгоритмов;