

УДК 681.3
ББК 32.81
Н443

Рецензент *М.Ю. Барышникова*

Неземский В.И., Орешкина О.А.

Н443 Алгоритмизация задач. Массивы: Метод. указания / Под ред. А.Г. Станевского. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009. – 24 с.: ил.

В методических указаниях представлены основные сведения о структурированных типах данных на примерах статических одномерных и двумерных массивов, о приемах (алгоритмах) программирования через их визуальную (графическую) интерпретацию и использовании их в программах применительно к массивам.

Для студентов ГУИМЦ, изучающих дисциплины «Основы информатики», «Алгоритмические языки программирования», «Информатика», а также естественно-научные и инженерные дисциплины в программах инклюзивного образования в условиях интегрированного обучения.

УДК 681.3
ББК 32.81

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009

ОГЛАВЛЕНИЕ

Алгоритмизация задач	3
Алгоритм накопления суммы	3
Алгоритм накопления произведения	6
Массивы	6
Описание (объявление) массивов	7
Действия над массивами	9
Действия над элементами массивов	9
Инициализация массивов	10
Вывод на экран значений элементов массивов	12
Работа с одномерными массивами	13