

УДК 004.451(07)

Б282

Рецензент: О.А. Назаркин, доц. кафедры АСУ, канд. техн. наук.

Батищев, Р.В.

Б282 Структуры и алгоритмы обработки данных. Сортировка массивов и динамические структуры [Текст]: метод. указ. к лабораторным работам по курсу «Структуры и алгоритмы обработки данных» / Р.В. Батищев. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2016. – 32 с.

Методические указания предназначены для студентов направления подготовки бакалавров 27.03.04.

Рассмотрены некоторые алгоритмы сортировки, принципы организации основных динамических структур: односвязные и двусвязные списки, двоичные упорядоченные деревья. Приведены примеры их реализации на языке Си и задания к лабораторным работам.

Табл. 3. Рис. 5. Библиогр.: 5 назв.