

УДК 004.451(07)
Б282

Рецензент - О.А. Назаркин, канд. техн. наук.

Батищев, Р.В.

Б282 Структуры и алгоритмы обработки данных. Иерархические структуры и графы [Текст]: метод. указ. к лабораторным работам по курсу «Структуры и алгоритмы обработки данных» / Р.В. Батищев. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2017. – 32 с.

Методические указания предназначены для студентов направления подготовки бакалавров 270304.

Рассмотрены принципы организации АВЛ-деревьев и алгоритмы их формирования, а также основы теории графов и некоторые алгоритмы на графах. Приведены примеры реализации структур и алгоритмов на языке Си и задания к лабораторным работам.

Табл. 4. Рис. 10. Библиогр.: 5 назв.