

## **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Юго-Западный государственный университет»  
(ЮЗГУ)

Кафедра информационных систем и технологий



## **КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ**

Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ для  
студентов направлений подготовки 02.03.03 «Математическое  
обеспечение и администрирование информационных систем»