

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

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

Кафедра машиностроительных технологий и оборудования



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

О.Г. Локтионова

2017 г.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ОДНОКАНАЛЬНЫХ СИСТЕМ  
МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ОТКАЗАМИ  
В СИСТЕМЕ ИМИТАЦИОННОГО  
МОДЕЛИРОВАНИЯ ARENA**

Методические указания к проведению лабораторных занятий для  
студентов направлений: 27.03.01 «Стандартизация и метрология»  
профиль «Метрология и метрологическое обеспечение»

Курск 2017