

## **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

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

Кафедра машиностроительных технологий и оборудования



## **ИЗМЕРЕНИЕ ТВЕРДОСТИ ПО МЕТОДУ БРИНЕЛЛЯ**

Методические указания к проведению лабораторных и практических  
занятий для студентов по направлению подготовки 21.03.02-  
Землеустройство и кадастры, 08.03.01 Строительство

Курск 2018