

## **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

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

Кафедра управления качеством, метрологии и сертификации



## **ПРЯМЫЕ ОДНОКРАТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ**

Методические указания по выполнению лабораторной работы  
по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»  
для обучающихся по направлениям подготовки бакалавров:  
29.03.05 (262200.62), 19.03.02 (260100.62),  
19.03.03 (260200.62), 20.03.01 (280700.62),  
04.03.01 (020100.62), 23.03.01 (190700.62), 23.03.03 (190600.62)  
и по направлению подготовки специалистов  
04.05.01 (020201.65)