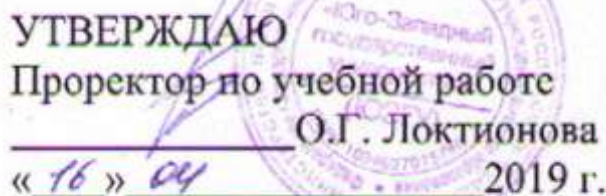


# **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

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

Кафедра стандартизации, метрологии, управления качеством,  
технологии и дизайна



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
О.Г. Локтионова  
« 16 » 04 2019 г.

## **ИЗУЧЕНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ, ТИПОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЩУПОВ ДЛЯ КИМ**

Методические указания  
по выполнению практической работы по дисциплине  
«Метрология и технология координатных измерений»  
для обучающихся по направлениям подготовки магистров:  
27.04.01 «Стандартизация и метрология»;  
27.04.02 «Управление качеством»

Курск 2019