

# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Кафедра машиностроительных технологий и оборудования



## ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА СМЕНЫ БАЗ

Методические указания к выполнению лабораторной работы  
по дисциплине «Основы технологии машиностроения»  
для студентов направления

15.03.05. Конструкторско-технологическое обеспечение  
машиностроительных производств  
15.03.01 Машиностроение  
(очной и заочной формы обучения)

Курск 2018