

# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования

«Юго-Западный государственный университет»  
(ЮЗГУ)

Кафедра механики, мехатроники и робототехники



## ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И СХЕМОТЕХНИКА

Методические указания по выполнению самостоятельных работ

для студентов направления 18.03.01 Химическая технология

Курск 2023