

# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Кафедра вычислительной техники

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
О.Г. Локтионова  
« 30 » \_\_\_\_\_ 2022 г.



## Информационно-коммуникационные технологии

Методические указания к практическим работам  
для студентов направления подготовки  
09.04.01 очной формы обучения

Курск 2022