

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

Кафедра информационных систем и технологий

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
О.Г. Локтионова  
« 16 » / 12 / 2019



**ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОФИСНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ**

методические указания по выполнению самостоятельной работы  
для студентов очной формы обучения направления подготовки  
02.03.03 – Математическое обеспечение и администрирование  
информационных систем

Курск -2019