

## **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

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

Кафедра автомобилей, транспортных систем и процессов



## **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ АТП**

Методические указания к практическим занятиям

Курск 2017