

## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Кафедра технологии материалов и транспорта



## КОНСТРУКЦИЯ И ЭЛЕМЕНТЫ РАСЧЕТА АВТОМОБИЛЕЙ

Методические указания к выполнению практических и  
самостоятельных работ для студентов направления подготовки  
23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и  
комплексов»

Курск 2021