

# **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

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

Кафедра машиностроительных технологий и оборудования



## **АССОЦИАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ**

Методические указания к выполнению практических работ по курсу  
«Основы инженерного творчества» направления подготовки 15.03.05  
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных  
производств

Курск 2018