

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

Кафедра экспертизы и управления недвижимостью, горного дела



**ПЛАНИРОВАНИЕ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТ**

Методические указания по выполнению практических работ для  
студентов специальности  
«Открытые горные работы»

Курск 2017