

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

Кафедра машиностроительных технологий и оборудования



**РАСЧЕТ ПЛОЩАДИ И РАЗМЕРОВ УЧАСТКОВ
МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ**

Методические указания по выполнению практической работы №3
по дисциплине «Проектирование машиностроительного производства»
для студентов, обучающихся по направлению 15.04.05 (магистры)
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных
производств очной и заочной формы обучения

Курск 2017