

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

Кафедра машиностроительных технологий и оборудования



**ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ЧЕРТЕЖА ПОКОВКИ
(ШТАМПОВКИ) И ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ ВЫХОДА
ГОДНОГО, ВЕСОВОЙ ТОЧНОСТИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТАЛЛА**

Методические указания к проведению практических и лабораторных занятий
для студентов по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-
технологическое обеспечение машиностроительных производств» профиль
«Технология машиностроения» дневной и заочной форм обучения.

Курск 2018