

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Кафедра машиностроительных технологий и оборудования



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
О.Г. Локтионова
« 16 » 04 2019 г.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕРЕВА КОНСТРУКТОРСКО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В СИСТЕМЕ ВЕРТИКАЛЬ. ПЛАНЫ ОБРАБОТКИ. РАСЧЕТ РЕЖИМОВ РЕЗАНИЯ. СОЗДАНИЕ ЭСКИЗОВ ОБРАБОТКИ.

Методические указания к выполнению практической работы по дисциплине «Автоматизированные системы технологической подготовки производства» для студентов направления подготовки 15.03.05 и 15.03.01 очной и заочной форм обучения

Курск 2019