

Минобрнауки России

«Юго-Западный государственный университет»

Кафедра машиностроительных технологий и оборудования

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ**

15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных
(код, наименование ОП ВО: направление подготовки, направленность (профиль))
производств».

Проектирование зенкеров для обработки ступенчатых и фасонных отверстий на
(название темы)
основе теории графов.

Дипломный проект

Автор ВКР _____
(подпись, дата)

Т.В. Сычева
(инициалы, фамилия)

Группа ТМ-71м

Руководитель ВКР _____
(подпись, дата)

А.А. Горохов
(инициалы, фамилия)

Нормоконтроль _____
(подпись, дата)

А.А. Горохов
(инициалы, фамилия)

Рецензент _____
(подпись, дата)

А.В. Гамаюнов
(инициалы, фамилия)

ВКР допущена к защите
Заведующий кафедрой _____
(подпись, дата)

А.С. Чевычелов
(инициалы, фамилия)

Курск 2019 г.