

Минобрнауки России

«Юго-Западный государственный университет»

Кафедра Машиностроительных технологий и оборудования

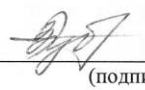
**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
ПО ПРОГРАММЕ БАКАЛАВРИАТА**

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

(код, наименование направления подготовки)

Конструкторско-технологическое обеспечение изготовления детали «Крышка» ИГАГ 303245.002

(название темы)

Руководитель работы  14.12.2021 О.С. Зубкова

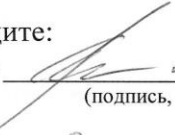
(подпись, дата)

(инициалы, фамилия)

Нормоконтроль  14.12.2021 О.С. Зубкова

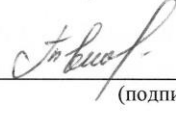
(подпись, дата)

(инициалы, фамилия)

Работа допущена к защите:  
Заведующий кафедрой  23.12.21 С.А. Чевычелов

(подпись, дата)

(инициалы, фамилия)

Автор работы  14.12.2021 Т.З. Тайворба

(подпись, дата)

(инициалы, фамилия)

Группа ТМ-71з

Курс 20 21 г.