

Минобрнауки России

Юго-Западный государственный университет

Кафедра «Машиностроительные технологии и оборудование»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

ПО ПРОГРАММЕ БАКАЛАВРИАТА

15.03.05 Конструкторско-технологическая подготовка машиностроительных производств

(код, наименование ОП ВО: направление подготовки, направленность (профиль))

Конструкторско-технологическое обеспечение изготовления
детали «Хвостовик» БЧ 10.14.001

(название темы)

дипломный проект

(вид ВКР: дипломная работа или дипломный проект)

Автор ВКР

 20.01.2023

(подпись, дата)

В.В. Смирнов

(инициалы, фамилия)

Группа ТМ813

Руководитель ВКР

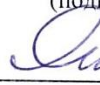
 20.01.23

(подпись, дата)

Е.В. Жуков

(инициалы, фамилия)

Нормоконтроль

 20.01.23

(подпись, дата)

Е.В. Жуков

(инициалы, фамилия)

ВКР допущена к защите:

Заведующий кафедрой

 20.01.23

(подпись, дата)

С.А. Ткачев

(инициалы, фамилия)

Курс 2023г.