

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, «Технология машиностроения»

Тема «Конструкторско- технологическое обеспечение обработки детали»
(название темы)

«Вал привода насоса» ЭД 415-85.01.025 с применением оборудования с
ЧПУ»

Дипломный проект

(вид ВКР: дипломная работа или дипломный проект)

Автор ВКР Набоких 15.01.2021 А.Е. Набоких
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Группа ТМ-81мз

Руководитель ВКР Малыхин 15.01.2021 В.В. Малыхин
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Нормоконтроль Малыхин 15.01.2021 В.В. Малыхин
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Рецензент Паньков 26.01.2021 М.С. Паньков
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

ВКР допущена к защите:

Заведующий кафедрой Чевычелов 15.01.21 С.А. Чевычелов
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Курск 2021г.